



آموزش

BOOTSTRAP

www.tahlildadeh.com

نویسنده: مهندس افشین رفوآ

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و وبسایتس در ایران

کتاب آموزشی Bootstrap

مؤلف مهندس افشین رفوآ

فهرست

11	 مقدمه
11	 توجه :
12	 آموزش بوت استرپ تویتر
12	 مثال های بوت استرپ
12	 دکمه ی ژنراتور تویتر بوت استرپ
13	 معرفی تویتر بوت استرپ
13	 تویتر بوت استرپ چیست؟
13	 مزیت های بوت استرپ تویتر
14	 ویژگی های پاسخگو
14	 طراحی منسجم
14	 استفاده ی آسان
14	 سازگار با مرورگرها
15	 شروع کردن با تویتر بوت استرپ
15	 دانلود فایل های بوت استرپ
15	 درک ساختار فایل
16	 ایجاد اولین صفحه ی وب با تویتر بوت استرپ
17	 مرحله اول: ایجاد یک فایل HTML پایه
17	 مرحله ی دوم: ساختن الگوی Bootstrapped برای فایل HTML
18	 مرحله ی سوم: ذخیره ی فایل
18	 Twitter Bootstrap Grid System
19	 چگونگی ایجاد Layout با گرید سیستم تویتر بوت استرپ 3
23	 گروه های نرم افزارهای پاسخگو تویتر بوت استرپ
26	 Twitter Bootstrap Fixed Layout
26	 ایجاد Layout ثابت با استفاده از تویتر بوت استرپ
28	 Twitter Bootstrap Fluid Layout
28	 ایجاد Fluid Layout با Twitter bootstrap

31	 ایجاد responsive Layout با استفاده از تویتر بوت استرپ
33	 کار با تیتیر
35	 ایجاد تیتیرهای صفحه
35	 کار با پاراگراف ها
36	 قالب بندی متن twitter bootstrap
37	 گروه های تغییردهی متن
37	 گروه های تاکید در متن
38	 طراحی نقل قول
39	 جدول های تویتر بوت استرپ
39	 جدول چیست؟
40	 ایجاد یک جدول ساده با تویتر بوت استرپ
41	 جدول هایی با پیش زمینه ی یکی در میان
42	 جدول با حاشیه
43	 فعال کردن وضعیت شناور (hover) روی ردیف های جدول
44	 جدول های فشرده یا متراکم
45	 گروه های تاکید انتخابی برای ردیف های جدول
46	 ایجاد جدول پاسخگو با استفاده از تویتر بوت استرپ
47	 عناصر پشتیبانی شده ی جدول در تویتر بوت استرپ
48	 Twitter Bootstrap Lists
48	 ایجاد لیست با تویتر بوت استرپ
48	 لیست های منظم و نامنظم بدون سبک
49	 قرار دادن آیتم های لیست های منظم و نامنظم درون خط
50	 ایجاد لیست های تعریف افقی
51	 گروه های لیست تویتر بوت استرپ
54	 ایجاد فرم ها با تویتر بوت استرپ
54	 ایجاد فرم Layout عمودی
56	 ایجاد فرم Layout افقی
57	 ایجاد فرم Layout درون خطی

58	فرم کنترل استاتیک
59	اندازه ارتفاع در جعبه های ورودی و انتخاب
59	اندازه ی گرید جعبه های ورودی، متن و انتخاب
60	گسترش فرم های کنترل با تویتر بوت استرپ
61	ایجاد ورودی های افزوده و اضافه
61	افزودن متن یا آیکن به یک ورودی
62	ایجاد دکمه های رو به پایین
63	ایجاد گروه های دکمه های رو به پایین تقسیم
64	ایجاد ورودی های غیرفعال
66	قرار دادن متن کمکی در اطراف کنترل های فرم
66	وضعیت های ارزیابی فرم تویتر بوت استرپ
68	کنترل های پشتیبانی شده در تویتر بوت استرپ
71	تصاویر تویتر بوت استرپ
71	طراحی تصاویر با تویتر بوت استرپ
72	تصاویر کوچک تویتر بوت استرپ
73	آبجکت های مدیا در تویتر بوت استرپ
75	آیکن های تویتر بوت استرپ
75	آیکن هایی با glyphycon
76	چگونه از آیکن ها در کد خود استفاده کنید
76	کمک کننده های تویتر بوت استرپ
77	رنگ های متنی
77	زمینه های متنی
78	آیکن بستن
78	آیکن هشتک (caret)
79	مرکز ترازبندی بلوک های محتوا
79	شناورهای فوری
80	نمایش دادن و پنهان کردن محتوا
81	محتوای مخصوص صفحه ی خواننده ها

81	پنهان کردن متن
81	ایجاد دکمه با تویتر بوت استرپ
83	تغییر اندازه دکمه ها
84	دکمه های غیرفعال تویتر بوت استرپ
84	ایجاد دکمه های غیرفعال با استفاده از لینک ها
85	ایجاد دکمه های غیرفعال با استفاده از دکمه و عنصر ورودی
85	ایجاد دکمه های با وضعیت
86	ایجاد دکمه ی انفرادی پوشاننده
86	گروه های دکمه ی تویتر بوت استرپ
87	ایجاد چک باکس دکمه ها
88	ایجاد دکمه های رادیو
89	ایجاد ابزارهای دکمه
90	اندازه گیری ارتفاع گروه های دکمه
92	ایجاد گروه های دکمه ی هم راستا
93	دکمه های فعال از طریق جاوا اسکریپت
93	\$.button('toggle')
95	مولفه های nav تویتر بوت استرپ
95	ایجاد تب های پایه با استفاده از تویتر بوت استرپ
95	افزودن آیکن ها به تب ها
96	ایجاد pill های nav پایه با تویتر بوت استرپ
96	افزودن آیکن به pill های nav
97	Stacked pills nav
98	تب ها و pills nav تویتر بوت استرپ با منوهای رو به پایین
98	ایجاد تب های رو به پایین
99	ایجاد pill های رو به پایین
101	تب ها و pill های توجیه شده
101	لینک های غیرفعال در داخل مولفه های nav
103	ایجاد یک nav bar ساده با تویتر بوت استرپ

106.....	Nav bar ثابت تویتربوت استرپ.....
106.....	ایجاد nav bar ثابت در بالا.....
107.....	ایجاد nav bar ثابت در پایین.....
108.....	Nav bar استاتیک تویتربوت استرپ در بالا.....
109.....	bar Nav تویتربوت استرپ با فرم جستجو.....
110.....	ایجاد گونه ی معکوس یک nav bar.....
111.....	ایجاد breadcrumb با تویتربوت استرپ.....
112.....	شماره گذاری (pagination) با تویتربوت استرپ.....
113.....	شماره گذاری با وضعیت هاب فعال و غیرفعال.....
114.....	تغییر اندازه های شماره گذاری.....
115.....	صفحه گذاری تویتربوت استرپ.....
115.....	هم ترازى صفحه گذاری.....
116.....	ایجاد برچسب های درون خطی.....
118.....	ایجاد نشان های درون خطی.....
119.....	ایجاد نوار پیشروی با استفاده از تویتربوت استرپ.....
119.....	ایجاد نوار پیشروی خط دار.....
120.....	ایجاد نوار پیشروی هم پوشانی شد.....
121.....	نوارهای پیشروی با گروه های تاکید.....
122.....	نوارهای پیشروی خط دار با گروه های تاکید.....
123.....	معرفی پنل های 3 twitter bootstrap.....
123.....	پنل هایی با تیتربوت.....
124.....	پنل هایی با فوتر.....
125.....	پنل هایی با موقعیت های متنی.....
127.....	قرار دادن گروه های لیست و جدول ها در داخل پنل ها.....
130.....	کاربرد مولفه های تویتربوت استرپ.....
130.....	Jumbotron.....
131.....	ایجاد منوهای رو به پایین با تویتربوت استرپ.....
131.....	منوهای رو به پایین در navbar.....

132.....	منوی رو به پایین در Navs
133.....	دکمه های رو به پایین
135.....	دکمه های منشعب رو به پایین توینتر بوت استرپ
137.....	رو به پایین ها داخل گروه های دکمه
138.....	منوهای رو به بالا
139.....	اضافه کردن منوی رو به پایین با ویژگی های داده
140.....	افزودن dropdown ها از طریق جاوا اسکریپت
141.....	\$().dropdown('toggle')
142.....	ایجاد tooltip با توینتر بوت استرپ
142.....	راه اندازی راهنمای ابزار
143.....	تنظیم جهت راهنمای ابزار
143.....	تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق ویژگی های داده
143.....	تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق جاوا اسکریپت
146.....	\$().tooltip(options)
148.....	ایجاد پیام های اخطار با توینتر بوت استرپ
150.....	هشدارهای خروج از طریق جاوا اسکریپت
151.....	.alert('close')
152.....	ایجاد تب با توینتر بوت استرپ
152.....	ایجاد تب پویا با استفاده از ویژگی های داده
153.....	ایجاد تب های پویا از طریق جاوا اسکریپت
155.....	ایجاد نما با توینتر بوت استرپ
156.....	فعال کردن نماها از طریق ویژگی های داده
157.....	فعال کردن نماها از طریق جاوا اسکریپت
158.....	تغییر محتوای نما براساس دکمه ی اجرا
160.....	modal(options)
162.....	ایجاد popover با توینتر بوت استرپ
162.....	راه اندازی popover
163.....	تنظیم جهت popover

163.....	تنشیت موقعیت popover ها از طریق موقعیت داده
163.....	تنشیت موقعیت popover ها از طریق جاوا اسکریپت
169.....	ایجاد ویجت accordion با تویتتر بوت استرپ
171.....	collapse(options)
173.....	ایجاد typeahead در تویتتر بوت استرپ
174.....	ایجاد typeahead تویتتر با مجموعه داده ی مکانی
175.....	ایجاد مجموعه داده خارجی typeahead تویتتر
175.....	ایجاد scrollspy با تویتتر بوت استرپ
176.....	ایجاد scrollspy با استفاده از ویژگی های داده
177.....	ایجاد scrollspy از طریق جاوا اسکریپت
178.....	scrollspy('refresh'):
179.....	ایجاد عنصر ضمیمه با تویتتر بوت استرپ
180.....	فعالسازی ضمیمه از طریق جاوا اسکریپت
182.....	ایجاد گردانه ی صفحه با تویتتر بوت استرپ
184.....	فعال سازی گردانه با استفاده از تویتتر بوت استرپ
185.....	فعالسازی گردانه ها از طریق جاوا اسکریپت
186.....	carousel(options):
187.....	carousel(number):
187.....	carousel('prev'):

زکات علم نشر آن است. حضرت علین

موسسه آموزشی تحلیل داده ، با حضور جمعی از متخصصین مجرب در زمینه برنامه نویسی در نظر دارد، مطالب آموزشی خود را در قالب کتاب های آموزشی و فیلم ، به صورت رایگان در دسترس عموم قرار دهد تا حتی آن دسته از عزیزانی که بنا به دلایل مالی، مسافت جغرافیایی و یا نداشتن وقت کافی ، امکان شرکت در دوره های حضوری برای آنها میسر نیست، از یادگیری بی بهره نمانند.

علاوه بر این علاقه مندان می توانند ، با ثبت نام در انجمن سایت تحلیل داده، سوالات خود را مطرح نموده و مدرسین آموزشگاه و اعضای انجمن در اسرع وقت، پاسخ های خود را، حتی الامکان به صورت فیلم، در دسترس عموم قرار دهند.

لذا از کلیه فعالان در این زمینه دعوت می شود، در این حرکت جمعی در کنار ما باشند و با حضور فعال خود در انجمن، گام موثری در بهبود سطح علمی جوانان کشور عزیزمان، ایران بردارند.

توجه:

برای دانلود سورس کد مثال های کتاب ، به بخش مقالات Html در آدرس www.tahlildadeh.com مراجعه فرمایید.

آموزش بوت استرپ تویتر

تویتر بوت استرپ یک چارچوب زیبا، بصری و قدرتمند می باشد که برای توسعه ی سریعترو و آسانتر وب استفاده می شود.

آموزش های بوت استرپ به شما کمک خواهد کرد تا ضروریات بوت استرپ را در موضوعات ابتدایی تا پیشرفته ی آن یاد بگیرید، طوری که بتوانید با تلاش کمتر صفحات وب ایجاد کنید.

آموزش ها به بخش هایی تقسیم می شوند که هر بخش شامل چند موضوع مرتبط می باشد و هر موضوع برای درک بهتر دارای توضیحات، مثال های عملی، راه حل های هوشمند و نکات مفید می باشد.

شما با بوت استرپ می توانید زمان و انرژی زیادی را ذخیره کنید. بنابراین این وب سایت را انتخاب کرده و ادامه دهید.

اگر بوت استرپ برای شما کاملاً جدید است، پیشنهاد می کنیم که با بخشی آغاز کنید که **Bootstrap Basic** را تحت پوشش قرار می دهد و هرروزه با یادگیری کمی مطلب به جلو بروید.

نکته: از آنجایی که در این آموزش ها هر بخش به نحوی با هم در ارتباط هستند، بهتر است قبل از ادامه به بخش های بعدی مطمئن شوید که بخش قبل را به خوبی فرا گرفته اید.

مثال های بوت استرپ

هر بخش دارای مثال های عملی می باشد که می توانید برای یادگیری بیشتر آنها را امتحان کنید. هدف از این مثال ها کمک به درک بهتر استفاده از بوت استرپ در اجراهای روزانه ی شما می باشد.

دکمه ی ژنراتور تویتر بوت استرپ

یک ابزار آنلاین تعاملی می باشد که به شما کمک خواهد کرد تا دکمه های بوت استرپ مورد علاقه ی خود را با رنگ ها و آیکن های خود و بدون نوشتن هیچ کدی، ایجاد کنید.

معرفی تویتر بوت استرپ

تویتر بوت استرپ با **HTML**، **CSS** و جاوااسکریپت برای مولفه های اینترفیس وب ها و یوزرهای مختلف تجهیز می شود.

تویتر بوت استرپ چیست؟

تویتر بوت استرپ یک چارچوب قدرتمند برای توسعه ی سریعتر و آسانتر وب می باشد. این برنامه برای مولفه های اینترفیس یک کاربر عادی دارای الگوهای طراحی براساس **HTML** و **CSS** می باشد که عبارتند از فن چاپ، فرم ها، دکمه ها، جدول ها، مسیریابی ها، **dropdowns**، کیفیت ها، تب ها، **Accordion**، **carousel** و بسیاری دیگر به علاوه ی ضمیمه های انتخابی جاوا اسکریپت.

بوت استرپ همچنین به شما توانایی ایجاد یک طرح کلی (**Layout**) واکنش گرا را با تلاش کمتر می دهد.

مزیت های بوت استرپ تویتر

بزرگترین مزیت استفاده از بوت استرپ این است که این برنامه با مجموعه ای رایگان از ابزار برای ایجاد **Layout** های واکنش دار و تغییرپذیر و همچنین مولفه های متداول اینترفیس همراه است.

به علاوه استفاده از داده های **API**، بوت استرپ می تواند بدون نوشتن حتی یک خط از جاوا اسکریپت، مولفه های اینترفیس پیشرفته ای ایجاد کند مانند **Scroll spy** و **Typea head**.

در اینجا مزیت های بیشتری از تویتر بوت استرپ را مشاهده می کنید.

ذخیره ی زمان

شما میتوانید با استفاده از الگوها و گروهها ی از پیش تعریف شده ی بوت استرپ زمان زیادی را ذخیره کرده و روی توسعه ی دیگر کارها تمرکز کنید.

ویژگی های پاسخگو

با استفاده از بوت استرپ می توانید به آسانی طرح های پاسخگو ایجاد کنید. ویژگی های پاسخگوی بوت استرپ صفحات وب شما را دارای این قابلیت می کنند تا در دستگاه های مختلف و با وضوح صفحه نمایش متفاوت و بدون تغییر در نشانه گذاری ظاهر شوند.

طراحی منسجم

همه ی مولفه های بوت استرپ الگوها و استایل های یکسان را از طریق یک کتابخانه ی مرکزی به اشتراک می گذارد، طوری که طرح ها و **Layout** های صفحات وب شما طی پیشروی منسجم هستند.

استفاده ی آسان

استفاده از بوت استرپ بسیار آسان میباشد. هرکسی با دانشی در حد **HTML** و **CSS** پایه می تواند کار با توینتر بوت استرپ را آغاز کند.

سازگار با مرورگرها

توینتر بوت استرپ با مرورگرهای مدرن ایجاد میشود و باهمه ی مرورگرهای مدرن مانند موزیلا، فایرفاکس، گوگل کروم، **Safari**، اینترنت اکسپلورر و **Opera** سازگار می باشد.

منبع باز

و بهترین قسمت این که داندلود و استفاده از آن کاملاً آزاد می باشد.

نکته

برخی از ویژگی های **CSS**، از قبیل ویژگی هایی برای گوشه های گرد، شیب ها و سایه ها توسط توینتر بوت استرپ استفاده می شوند، اما در ورژن های قدیمی تر مرورگرها به ویژه اینترنت اکسپلورر، پشتیبانی نمی شوند.

شروع کردن با تویتر بوت استرپ

در اینجا یاد خواهید گرفت که ایجاد یک صفحه ی وب با استفاده از تویتر بوت استرپ چقدر آسان خواهد بود. قبل از شروع مطمئن شوید که یک ویرایشگر کد و معلومات کاربردی مربوط به **HTML** و **CSS** دارید.

اگر فقط با توسعه ی وب آغاز می کنید: [می توانید از اینجا شروع کنید](#)

بسیار خوب، اجازه بدهید مستقیماً به سمت برنامه برویم.

دانلود فایل های بوت استرپ

دو ورژن برای دانلود وجود دارند، فایل های **compiled Bootstrap** و **Bootstrap source**. . دانلود کامپایل شامل ورژن کامپایل و کوچک شده ی ورژن فایل های **CSS** و **javascript** و همچنین آیکن هایی در فرمت فونت برای توسعه ی سریعتر و راحت تر وب می باشد، در حالیکه منبع دانلود دارای فایل های اصلی برای **CSS** و جاوااسکریپت به همراه یک کپی از داکيومنتها، است.

برای درک بهتر روی فایل ها، روی فایل های بوت استرپ کامپایل تمرکز می کنیم. این برنامه وقت شما را ذخیره می کند زیرا لازم نیست هر دفعه به خاطر کاربرد گرایی انفرادی فایل ها اذیت شوید. همچنین این برنامه اجرای وب سایت شما را افزایش خواهد داد و زمانی که شما تصمیم گرفتید سایت خود را به خاطر تقاضای کمتر **HTTP** و اندازه ی دانلود به سمت تولید حرکت دهید، پهنای باند را ذخیره می کند، زیرا فایل کامپایل و کوچک شده هستند.

درک ساختار فایل

زمانی که **compiled bootstrap** دانلود شد، فولدر زیپ را باز کرده تا ساختار را ببینید. شما ساختار فایل و محتوای زیر را خواهید یافت:

```
bootstrap/  
| — css/  
| | — bootstrap.css  
| | — bootstrap.min.css
```

```

| | — bootstrap-theme.css
| | — bootstrap-theme.min.css

| — js/

| | — bootstrap.js
| | — bootstrap.min.js

| — fonts/

| | — glyphsicons-halflings-regular.eot
| | — glyphsicons-halflings-regular.svg
| | — glyphsicons-halflings-regular.ttf
| | — glyphsicons-halflings-regular.woff

```

همانطور که می بینید ورژن کامپایل شده از بوت استرپ، فایل های کامپایل شده ی **CSS** و **JS** را به همراه **CSS** و **JS** کوچک شده، ارائه می دهد. در داخل فولدر فونت ها، چهار فایل فونت وجود دارند. این فایل فونت ها دارای 200 آیکن از مجموعه ی **Glyphicon Halfling** می باشد.

نکته: این اساسی ترین شکل از تویتر بوت استرپ برای استفاده ی سریع در هر پروژه ی وبی می باشد. لطفا توجه داشته باشید که همه ی پلاگین های جاوااسکریپت باید دارای **jQuery** باشند.

ایجاد اولین صفحه ی وب با تویتر بوت استرپ

تاکنون ساختار و اهداف فایل های بوت استرپ را درک کرده اید. اکنون زمان آن رسیده تا از بوت استرپ استفاده ی حقیقی داشته باشیم. در این بخش ما یک الگوی بوت استرپ پایه ایجاد خواهیم کرد که شامل مواردی می شود که در ساختار فایل ذکر کردیم.

اجازه بدهید مراحل زیر را طی کنیم. در انتهای آموزش شما یک فایل **HTML** خواهید ساخت که پیام **Hello world** را روی مرورگر شما نمایش خواهد داد.

مرحله اول: ایجاد یک فایل HTML پایه

ویرایشگر مورد علاقه ی خود را باز کرده و یک فایل **HTML** جدید ایجاد کنید. با یک پنجره ی خالی آغاز کرده و کد زیر را تایپ کنید:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Basic HTML File</title>

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

</head>

<body>

  <h1>Hello, world!</h1>

</body>

</html>
```

مرحله ی دوم: ساختن الگوی Bootstrapped برای فایل HTML:

برای ساختن الگوی **bootstrapped** برای این فایل **HTML**، فقط فایل های مناسب **Bootstrap CSS** و **JS** را وارد کنید. شما باید فایل های جاوااسکریپت را در پایین صفحه، قبل از بستن برچسب **<body>**، برای بهبود اجرای صفحات وب وارد کنید.

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Basic Bootstrap Template</title>

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/bootstrap.min.css">

</head>

<body>

  <h1>Hello, world!</h1>

  <script src="http://code.jquery.com/jquery.min.js"></script>

  <script src="../js/bootstrap.min.js"></script>

</body>

</html>
```

اکنون فایل را روی دسک تاپ خود با عنوان "bootstrap-template.html" ذخیره کنید.

نکته: اینکه ضمیمه ی "Html" مشخص شده است، مهم می باشد – برخی از ویرایشگرها مانند notepad آن را با عنوان "txt." ذخیره می کنند.

برای بازکردن فایل در مرورگر، فایل خود را مسیریابی کرده و سپس روی آن دابل کلیک کنید، که روی مرورگر پیش فرض شما باز خواهد شد. (اگر باز نشد، مرورگر را باز کرده و فایل را به داخل آن درگ کنید).

Twitter Bootstrap Grid System

سیستم گرید تویتر بوت استرپ راحت ترین و سریعترین راه برای ایجاد Layout می باشد.

چگونه با سیستم گرید تویتر بوت استرپ Layout ایجاد کنیم:

این برنامه آسانترین و سریعترین راه را برای ایجاد Layout در صفحات وب ارائه می دهد. برخلاف سیستم گرید قبلی که به طور پیش فرض ثابت می باشد، ورژن جدید آن، به عنوان مثال تویتر بوت استرپ 3، اولین سیستم گرید جاری را به همراه پاسخگو معرفی می کند که به طور متناسب با افزایش دستگاه، تعداد ستون ها را تا 12 افزایش می دهد.

تویتر بوت استرپ 3 دارای گروه های گرید از پیش تعریف شده می باشد تا هرچه سریعتر Layout های گرید برای انواع مختلف دستگاه ها بسازد، دستگاه هایی مانند تلفن همراه، تبلت، دسک تاپ و غیره. به عنوان مثال شما می توانید از گروه -col-xs، برای ایجاد ستون برای دستگاه های فوق العاده کوچک مانند تلفن همراه استفاده کنید، به طور مشابه گروه -col-sm، برای دستگاه هایی با صفحات کوچ مثل تبلت ها و -col-md، برای دستگاه هایی با اندازه متوسط مثل صفحه ی دستک تاپ و -col-lg، برای صفحات بزرگ به کار می روند.

جدول زیر برخی از ویژگی های مهم سیستم گرید جدید را خلاصه کرده است.

Features Bootstrap 3 Grid System	دستگاه های فوق العاده کوچک (px768>) Phones	دستگاه های کوچک (Tablets (≥768px	دستگاه های متوسط Desktops (≥992px	دستگاه های بزرگ (Desktops (≥1200px
Max container width	(None (auto	px750	px970	px1170
Class prefix	-col-xs.	-col-sm.	-col-md.	-col-lg.
Max column width	Auto	px62~	px81~	px97~
Gutter width	(px on each side of a column (i.e. 30px15			

جدول بالا یک نکته ی مهم را توضیح می دهد ، به کار بردن هرکدام از گروه های **col-sm** برای یک عنصر نه تنها بر روی طراحی آن در دستگاه های کوچک مانند تبلت ها تاثیر خواهد گذاشت بلکه در دستگاه های بزرگتر نیز اگر گروه **col-lg** وجود نداشته باشد، تاثیر خواهد داشت.

چگونگی ایجاد Layout با گرید سیستم تویتر بوت استرپ 3

با این گرید سیستم جدید به آسانی می توانید چگونگی اجرای Layout خود را در انواع مختلف دستگاه ها که دارای صفحه نمایش های مختلف هستند، کنترل کنید، مانند تلفن های همراه، تبلت ها و دسک تاپ ها. اجازه بدهید تصویر زیر را مورد بررسی کنیم:



در تصویر بالا کلا 12 جعبه ی محتوا در همه ی دستگاه ها وجود دارد، اما جایگذاری آن متناسب با اندازه ی صفحه ی دستگاه متفاوت می باشد، مثلا در موبایل Layout نمایش داده شده دارای یک ستون و 12 ردیف روی هم می باشد، در حالیکه در تبلت در قالب دو ستون Layout گرید که دو ستون و 12 ردیف دارد نمایش داده شده است. به طور مشابه در دستگاه با سایز متوسط در Layout سه ستونی گرید که دارای سه ستون و چهار ردیف است نمایش داده شده است و در دستگاه بزرگ Layout گرید دارای چهار ستون و سه ردیف می باشد.

اکنون این سوال مطرح می شود که چگونه می توانیم با استفاده از این توینتر بوت استرپ جدید همراه اولین گرید سیستم، چنین Layout های پاسخگویی ایجاد کرد. اجازه بدهید با دستگاهی با سایز متوسط شروع کنیم که می تواند یک لب تاب یا دستگاهی با دسک تاپ عادی باشد. از «جایی Layout این دستگاه متوسط دارای سه ستون و چهار ردیف می باشد، بنابراین برنامه ی زیر را تایپ کنید:

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 1 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 2 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 3 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 4 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 5 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 6 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 7 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 8 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 9 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 10 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <p> Box 11 </p>
    </div>
    <div class="col-md-4">

```

```

    <p> Box 12 </p>
  </div>
</div>

```

اگر خروجی مثال بالا را در یک لب تاب یا یک دستک تاب مشاهده کردید که دارای صفحه یا ویوپرتی به عرض بیشتر یا برابر 922px و کمتر از 1200px می باشد، این Layout دارای 4 ردیف خواهد بود که هر ردیف دارای سه ستون برابر خواهد بود، یعنی نتیجه یک Layout گرید 3x4 است.

اما مثال بالا دارای یک پیامد هم تراز می باشد. اگر ارتفاع هر ستون بلندتر از دیگری باشد، به درستی مشخص نمی کند و Layout شکسته می شود. برای برطرف کردن این موضوع از ترکیبی از گروه **clearfix** و کارایی گروه های پاسخگو استفاده کنید.

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-4"><p>Box 1</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 2</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 3</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 4</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 5</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 6</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 7</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 8</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 9</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 10</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 11</p></div>
    <div class="col-md-4"><p>Box 12</p></div>
  </div>
</div>

```

از آنجایی که سیستم گرید پیش فرض دارای 12 ستون می باشد، و در **Layout** ما در مجموع سه ستون وجود دارد برای مثال **col-md-*** برابر 12 است، به این دلیل است که ستون ها را پس از هر رویداد سوم پاک می کنیم. در سناریوی دیگر، جایی که تعداد ستون ها مثلا **col-md-*** برای هر ستون متفاوت است باید از **clearfix** استفاده کنید که 12 ستون گرید را کامل می کند. **visible-md-block** گروه **clearfix** را فقط روی دستگاه هایی با سایز متوسط موثر می سازد در حالیکه روی دیگر دستگاه ها پنهان می باشد.

نکته: برای راحتی کار خود دستگاه مورد هدف خود را انتخاب کنید و ابتدا **Layout**ی برای آن دستگاه ایجاد کنید، پس از آنکه برای پاسخگو ساختن آن به دیگر دستگاه ها، گروه هایی به آن اضافه کردید.

اکنون زمان آن فرا رسیده تا **Layout** خود را برای دستگاه های دیگر به دلخواه خود در آوریم. از آنجایی که **Layout** ما در تب لت در گریدهای **2x6** نمایش داده می شود (به عنوان مثال **2** ستون و **6** ردیف) بنابراین به جلوتر رفته و گروه **col-sm-6** را به هر ستون اضافه کنید.

```
<div class="container">
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 1</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 2</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 3</p></div>
  <div class="clearfix visible-md-block"></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 4</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 5</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 6</p></div>
  <div class="clearfix visible-md-block"></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 7</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 8</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 9</p></div>
  <div class="clearfix visible-md-block"></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 10</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 11</p></div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 12</p></div>
</div>
</div>
```

اکنون از آنجایی که عدد مجموع هر دو ستون به عنوان مثال ***col-sm-12** برابر **12** می باشد، بنابراین شناورها را پس از هر دومین رویداد مربوط به ستون ها مشخص کنید.

پس از مشخص کردن شناورها برای دستگاه های کوچک، کد نهایی ما مانند زیر خواهد بود:

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 1</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 2</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 3</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 4</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 5</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 6</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 7</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 8</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 9</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
  </div>
</div>
```

```

<div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 10</p></div>
<div class="clearfix visible-sm-block"></div>
<div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 11</p></div>
<div class="col-sm-6 col-md-4"><p>Box 12</p></div>
</div>
</div>

```

به طور مشابه می توانید **Layout** را برای دستگاه های بزرگتر مانند صفحات دسک تاب بزرگتر به دلخواه خود در آورید:

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 1</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 2</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 3</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 4</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="clearfix visible-lg-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 5</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 6</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 7</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 8</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="clearfix visible-lg-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 9</p></div>
    <div class="clearfix visible-md-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 10</p></div>
    <div class="clearfix visible-sm-block"></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 11</p></div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3"><p>Box 12</p></div>
  </div>
</div>

```

نکته: طبق توضیحات بالا لازم نیست که **Layout** را برای دستگاه های فوق العاده کوچک مانند تلفن های همراه، به دلخواه خود در آورید، زیرا ستون ها روی این دستگاه ها همیشه افقی می باشند و به طور پیش فرض به شکل یک **Layout** گرید یک ستونی نمایش داده می شوند.

گروه های نرم افزارهای پاسخگو تویتتر بوت استرپ

می توانید از گروه های نرم افزاری زیر برای فعال سازی قابلیت رویت عناصر در دستگاه های مشخص که اندازه های صفحه ی آنها در دامنه های مختلف قرار می گیرد، استفاده کنید.

با عنوان **v3.2.0** گروه های **visible-*** برای هر نقطه ی انفصالی دارای سه متغیر می باشد، یکی برای هر **CSS**، ویژگی مقدار را نمایش می دهد: **inline-block** و **block**، **inline** و **block**.

Class	Description
visible- *_xs	عنصر را فقط روی دستگاه های فوق العاده کوچک با صفحه نمایشی با عرض کمتر از 768px قابل رویت می کند و روی دستگاه های دیگر قابل رویت نیست.
visible- *_sm	عنصر را فقط روی دستگاه های کوچک با صفحه نمایشی با عرض بزرگتر یا مساوی 768px و کمتر از 992px قابل مشاهده می کند. روی دستگاه های دیگر قابل رویت نیست.
visible- *_md	عنصر را فقط روی دستگاه هایی با اندازه ی متوسط دارای صفحه نمایشی با عرض بزرگتر یا برابر 992px و کمتر از 1200px قابل رویت می کند و روی دیگر دستگاه ها قابل رویت نیست.
visible- *_lg	عنصر را فقط روی دستگاه های بزرگ دارای صفحه نمایشی با عرض بزرگتر یا برابر 1200px قابل رویت می کند و روی دستگاه های دیگر قابل رویت نیست.

نکته: شما می توانید برای قابل مشاهده ساختن این عناصر بر روی دستگاه های مختلف گروه ها را با هم ترکیب کنید. به عنوان مثال می توانید دو گروه **visible-xs*** و **visible-md*** را روی هر عنصری به کار برید تا آن را روی دستگاه های فوق العاده کوچک و دستگاه های با اندازه ی متوسط قابل رویت کنید.

`<p class="visible-xs">This paragraph is visible only on <strong>Extra Small Devices</strong> that has screen width less than <code>768px</code>.</p>`
`<p class="visible-sm">This paragraph is visible only on <strong>Small Devices</strong> that has screen width greater than equal to <code>768px</code> but less than <code>992px</code>.</p>`
`<p class="visible-md">This paragraph is visible only on <strong>Medium Devices</strong> that has screen width greater than or equal to <code>992px</code> but less than <code>1200px</code>.</p>`
`<p class="visible-lg">This paragraph is visible only on <strong>Large Devices</strong> that has screen width greater than or equal to <code>1200px</code>.</p>`

می توانید از کارایی این گروه های مخفی برای مخفی کردن عناصر روی دستگاه های مشخص استفاده کنید.

Class	Description
hidden- xs	عناصر را فقط روی دستگاه های فوق العاده کوچک که دارای صفحه نمایشی با عرض کمتر از 768px مخفی می کند. روی دستگاه های دیگر قابل رویت می باشد.

hidden-sm	عناصر را فقط روی دستگاه های کوچک که دارای صفحه نمایشی با عرض بزرگتر یا برابر 768 px و کمتر از 992 px مخفی می کند. روی دستگاه های دیگر قابل رویت می باشد.
hidden-md	عناصر را فقط روی دستگاه های کوچک که دارای صفحه نمایشی با عرض بزرگتر یا برابر 768 px و کمتر از 992 px مخفی می کند. روی دستگاه های دیگر قابل رویت می باشد.
hidden-lg	عناصر را فقط روی دستگاه های بزرگ با صفحه نمایش بزرگتر یا برابر با 1200px مخفی میکند. روی دیگر دستگاه ها قابل رویت می باشند.

نکته: شما همچنین می توانید این گروه ها را ترکیب کنید تا عناصر را روی دستگاه های دیگر مخفی کنید. برای مثال می توانید گروه **hidden-md** و **hidden-xs** را روی هر عنصری به کار بگیرید تا آن را روی دستگاه های خیلی کوچک و یا متوسط مخفی کنید.

```
<p class="hidden-xs">This paragraph is hidden only on <strong>Extra Small Devices</strong> that has screen width less than
<code>768px</code>.</p>
<p class="hidden-sm">This paragraph is hidden only on <strong>Small Devices</strong> that has screen width greater than equal to
<code>768px</code> but less than <code>992px</code>.</p>
<p class="hidden-md">This paragraph is hidden only on <strong>Medium Devices</strong> that has screen width greater than or
equal to <code>992px</code> but less than <code>1200px</code>.</p>
<p class="hidden-lg">
This paragraph is hidden only on <strong>Large Devices</strong> that
has screen width greater than or equal to <code>1200px</code>.</p>
```

مشابه گروه های نرم افزاری متداول، می توانید از کارایی گروه های زیر برای نشان دادن و یا پنهان کردن عناصر معین به هدف چاپ و یا برای دستگاه ها، استفاده کنید:

Class	Description
visible-print-block.	عناصر بلوک را برای اجرای مرورگر، هنگامی که برای چاپ قابل رویت هستند، مخفی می کند.

visible-print-inline.	عناصر درون خطی را برای اجرای مرورگر، هنگامی که برای چاپ قابل رویت هستند، مخفی می کند.
visible-print-inline-block	عناصر درون خطی - بلوک را برای اجرای مرورگر، هنگامی که برای چاپ قابل رویت هستند، مخفی می کند.
hidden-print.	عناصر را برای چاپ، هنگامی که روی مرورگر قابل رویت هستند، مخفی می کند.

Twitter Bootstrap Fixed Layout

در این آموزش فراخواهید گرفت که با استفاده از **Twitter Bootstrap** چگونه Layout ثابت ایجاد کنید.

ایجاد Layout ثابت با استفاده از تویتر بوت استرپ:

با **Twitter Bootstrap 3** می توانید Layout هایی از صفحات وب بر اساس تعداد پیکسل ثابت ایجاد کنید، به هر حال این بار برخلاف ورژن قبل از همان ابتدا **responsive** می باشد، طوریکه شما باید روش **responsive** را وارد کنید تا آن را برای دیگر دستگاه ها نیز **responsive** کنید.

فرایند ایجاد Layout ثابت و در عین حال **responsive** با گروه **container**. آغاز می شود. پس از آن ردیف هایی را با گروه **row**. ایجاد کنید تا گروه های افقی مربوط به ستون ها را پوشش دهید. ردیف ها برای هم تراز و لایه گذاری درست باید در داخل یک **container**. قرار بگیرند.

ستون های بیشتری با استفاده از گروه های گرید از پیش تعریف شده مانند ***.col-xs**، ***.col-sm**، ***.col-md**. و ***.col-lg**. می توانند در داخل ردیف ها ایجاد شوند، که * نمایشگر شماره ی گرید می باشد و باید از 1 تا 12 باشد.

نکته: محتوای حقیقی مانند متن، تصاویر، فیلم ها و غیره باید در داخل ستون ها قرار بگیرند و تنها هستند که می توانند زیرمجموعه ی بی واسطه ی ردیف ها باشند.

کد زیر یک **responsive Layout** با عرض ثابت ایجاد می کند که عرض آن روی دستگاه های کوچک دارای صفحه ای به عرض **768px** ≥ مانند تبلت، **750px** می باشد، در حالیکه عرض آن روی دستگاه های متوسط مانند دسک تاب و لب تاب دارای صفحه ای به عرض **992px** ≥ عدد **970px** می باشد و روی دستگاه های بزرگتر با صفحه ای به عرض **1200px** ≥ دارای عرض **1170px** می باشد. به هر حال عرض **Layout** به طور خودکار برای دستگاه هایی با عرض **768px** < مانند تلفن های همراه، به طور خودکار محاسبه می شود.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Twitter Bootstrap 3 Fixed Layout Example</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap-theme.min.css">
  <script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
  <nav id="myNavbar" class="navbar navbar-default navbar-inverse navbar-fixed-top" role="navigation">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="container">
      <div class="navbar-header">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#navbarCollapse">
          <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
          <span class="icon-bar"></span>
        </button>
        <a class="navbar-brand" href="#">Tutorial Republic</a>
      </div>
      <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
        <ul class="nav navbar-nav">
          <li class="active"><a href="http://www.tahliidadeh.com" target="_blank">Home</a></li>
          <li><a href="http:// www.tahliidadeh.com " target="_blank">About</a></li>
          <li><a href="http:// www.tahliidadeh.com " target="_blank">Contact</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <div class="container">
    <div class="jumbotron">
      <h1>Learn to Create Websites</h1>
      <p>In today's world internet is the most popular way of connecting with the people. At <a href="http:// www.tahliidadeh.com " target="_blank">tutorialrepublic.com</a> you will learn the essential of web development technologies along with real life practice example. so that you can create your own website to connect with the people around the world.</p>
      <p><a href="http:// www.tahliidadeh.com " target="_blank" class="btn btn-success btn-lg">Get started today</a></p>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-xs-4">
        <h2>HTML</h2>
      </div>
    </div>
  </div>
```

<p>HTML is a markup language that is used for creating web pages. The HTML tutorial section will help you understand the basics of HTML. so that you can create your own web pages or website.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

<div class="col-xs-4">

<h2>CSS</h2>

<p>CSS is used for describing the presentation of web pages. The CSS tutorial section will help you learn the essentials of CSS. so that you can fine control the style and layout of your HTML document.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

<div class="col-xs-4">

<h2>Bootstrap</h2>

<p>Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. The Bootstrap tutorial section will help you learn the techniques of Bootstrap so that you can quickly create your own website.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

</div>

<hr>

<div class="row">

<div class="col-xs-12">

<footer>

<p>© Copyright 2013 Tutorial Republic</p>

</footer>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

Twitter Bootstrap Fluid Layout

در این آموزش فراخواهید گرفت که با **twitter bootstrap** چگونه یک **Fluid Layout** ایجاد کنید.

ایجاد Fluid Layout با Twitter bootstrap

در تویتر بوت استرپ ورژن +3.2 می توانید از گروه **container-fluid**. برای ایجاد **Layout** های **fluid** استفاده می شود تا 100 درصد عرض **ViewPort** را مورد استفاده قرار دهد. گروه **container-fluid**. به راحتی حاشیه ی افقی را با مقدار **auto** و لایه گذاری چپ و راست از 15px روی عنصر به کار می گیرد تا حاشیه ی چپ و راست را افست کند -15px روی **row**. استفاده می شود.

کد زیر **fluid Layout** ایجاد می کند که 100 درصد عرض صفحه را می پوشاند.

```
<!DOCTYPEhtml>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Twitter Bootstrap 3 Fluid Layout Example</title>
  <link href="Content/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
```

```

<link href="Content/bootstrap-theme.min.css" rel="stylesheet" />
<script src="Scripts/jquery.min.js"></script>
<script src="Scripts/bootstrap.min.js"></script>
<style>
  li{
    display:inline;
  }
</style>
</head>
<body>
<nav id="myNavbar" class="navbarnavbar-default navbar-inverse navbar-fixed-top" role="navigation">
  <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#navbarCollapse">
        <span class="sr-only">
          Toggle navigation
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">
        Tutorial Republic
      </a>
    </div>
    <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
      <ul>
        <li class="active">
          <a href="http://www.tutorialrepublic.com" target="_blank">
            Home
          </a>
        </li>
        <li><a href="http://www.tutorialrepublic.com/about-us.php" target="_blank">About</a></li>
        <li><a href="http://www.tutorialrepublic.com/contact-us.php" target="_blank">Contact</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
<div class="jumbotron">
  <div class="container-fluid">
    <h1>Learn to Create Websites</h1>
    <p>In today's world internet is the most popular way of connecting with the people. At <a href="http://www.tutorialrepublic.com" target="_blank">tutorialrepublic.com</a> you will learn the essential of web development technologies along with real life practice example, so that you can create your own website to connect with the people around the world.</p>
    <p><a href="http://www.tutorialrepublic.com" target="_blank" class="btn btn-success btn-lg">Get started today</a></p>
  </div>
</div>
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-xs-4">
      <h2>HTML</h2>

```

```

<p>HTML is a markup language that is used for creating web pages. The HTML tutorial section will help you understand the
basics of HTML, so that you can create your own web pages or website.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
<div class="col-xs-4">
<h2>CSS</h2>
<p>CSS is used for describing the presentation of web pages. The CSS tutorial section will help you learn the essentials of
CSS, so that you can fine control the style and layout of your HTML document.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
<div class="col-xs-4">
<h2>Bootstrap</h2>
<p>Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. The Bootstrap tutorial section will help
you learn the techniques of Bootstrap so that you can quickly create your own website.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
</div>
<hr>
<div class="row">
<div class="col-xs-12">
<footer>
<p>&copy; Copyright 2013 Tutorial Republic</p>
</footer>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Twitter Bootstrap Responsive Layout

طراحی یا Layout وب responsive چیست؟

طراحی وب **responsive** فرایند طراحی و ساختن وب سایت هایی می باشد که دسترسی بهتر و دید بهینه به کاربر ارائه می دهد.

با بیشتر شدن گرایش به سمت تلفن ها و تبلت های هوشمند، نادیده گرفتن بهینه سازی سایت ها برای دستگاه های موبایل تقریباً اجتناب ناپذیر شده است. طراحی وب **responsive** یک انتخاب قابل ترجیح و یک راه مناسب برای هدف قرار دادن دامنه ی وسیعی از دستگاه ها، بدون نیاز به تلاش زیاد می باشد.

Layout های responsive به طور خودکار با هر سایز صفحه ای، لب تاب، گوشی و تبلت، سازگار می شوند.



ایجاد responsive Layout با استفاده از تویتر بوت استرپ

با 3 twitter bootstrap جدید، اولین گرید سیستم همراه ایجاد وب سایت های responsive و همراه بسیار آسان شده است. برخلاف ورژن قبلی لازم نیست شیوه های اضافی برای فعالسازی ویژگی responsive در آن به کار ببرید. Twitter bootstrap3 از ابتدا responsive و همراه می باشد. چهار رده از گروه های گرید کنترل بهتری روی Layout و همچنین چگونگی اجرای آن روی دستگاه های مختلف ارائه می دهند.

مثال

```
<!DOCTYPEhtml>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Twitter Bootstrap 3 Responsive Layout Example</title>
  <link href="Content/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
  <link href="Content/bootstrap-theme.min.css" rel="stylesheet" />
  <script src="Scripts/jquery.min.js"></script>
  <script src="Scripts/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
  <nav id="myNavbar" class="navbar navbar-default navbar-inverse navbar-fixed-top" role="navigation">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="container">
      <div class="navbar-header">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#navbarCollapse">
          <span class="sr-only">
            Toggle navigation
          </span>
          <span class="icon-bar">
          </span>
          <span class="icon-bar">
          </span>
          <span class="icon-bar">
          </span>
        </button>
      </div>
    </div>
  </nav>
```

```

</button>
<a class="navbar-brand" href="#">
  Tutorial Republic
</a>
</div>
<!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active">
      <a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank">
        Home
      </a>
    </li>
    <li><a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank">About</a></li>
    <li><a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank">Contact</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>
<div class="container">
  <div class="jumbotron">
    <h1>Learn to Create Websites</h1>
    <p>In today's world internet is the most popular way of connecting with the people. At <a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank">tahlildadeh.com</a> you will learn the essential of web development technologies along with real life practice example, so that you can create your own website to connect with the people around the world.</p>
    <p><a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success btn-lg">Get started today</a></p>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
      <h2>HTML</h2>
      <p>HTML is a markup language that is used for creating web pages. The HTML tutorial section will help you understand the basics of HTML, so that you can create your own web pages or website.</p>
      <p><a href="http://www.tahlildadeh.com/html-tutorial/" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
    </div>
    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
      <h2>CSS</h2>
      <p>CSS is used for describing the presentation of web pages. The CSS tutorial section will help you learn the essentials of CSS, so that you can fine control the style and layout of your HTML document.</p>
      <p><a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
    </div>
  </div>
  <div class="clearfix visible-sm-block">
  </div>
  <div class="clearfix visible-sm-block">
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
    <h2>Bootstrap</h2>
    <p>Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. The Twitter Bootstrap tutorial section will help you learn the techniques of Bootstrap so that you can create web your own website with much less efforts.</p>
    <p><a href="http://tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
  </div>
  <div class="clearfix visible-md-block">
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
    <h2>References</h2>

```

```

<p>The references section outlines all the standard HTML tags and CSS properties along with other useful references such as
color names and values, symbols and character entities, web safe fonts, language codes, HTTP messages and much more.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
<div class="clearfix visible-sm-block">
</div>
<div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
<h2>Examples</h2>
<p>The examples section encloses an extensive collection of examples on various topic that you can try and test yourself using
online HTML editor.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
<div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
<h2>FAQ</h2>
<p>The collection of Frequently Asked Questions (FAQ) provides brief answers to many common questions related to web
design and development.</p>
<p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success">Learn More &raquo;</a></p>
</div>
</div>
<hr>
<div class="row">
<div class="col-sm-12">
<footer>
<p>&copy; Copyright 2013 Tutorial Republic</p>
</footer>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

نکته

خروجی این مثال را در یک پنجره ی جدید باز کرده و صفحه ای را که مشاهده می کنید تغییر اندازه دهید، وقتی که عرض ViewPort به محدوده ی خاصی نزدیک می شود، جهت گیری جعبه محتوا تغییر خواهد کرد.

کار با تیتتر

شما می توانید تمام تیتترهای HTML (<h1> تا <h6>) را از طریق بوتسترپ تعریف کنید. همچنین اگر می خواهید روش به کار برده شده روی متن مانند تیترها باشد، می توانید از گروه های تیتتر h1 تا h6. نیز استفاده کنید.

مثال

```

<h1>h1. Bootstrap heading</h1>
<h2>h2. Bootstrap heading</h2>
<h3>h3. Bootstrap heading</h3>
<h4>h4. Bootstrap heading</h4>
<h5>h5. Bootstrap heading</h5>
<h6>h6. Bootstrap heading</h6>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.

h1. Bootstrap heading

h2. Bootstrap heading

h3. Bootstrap heading

h4. Bootstrap heading

h5. Bootstrap heading

h6. Bootstrap heading

به علاوه می توانید از برچسب `<small>` یا `<span>` به همراه گروه `small`. برای نمایش متن ثانویه ی هر تیتل در یک نمونه ی کوچکتر و روشن تر استفاده کنید.

مثال

```
<h1>h1. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h1>
<h2>h2. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h2>
<h3>h3. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h3>
<h4>h4. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h4>
<h5>h5. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h5>
<h6>h6. Bootstrap heading <small>Secondary text</small></h6>
```

خروجی مثال بالا شبیه تصویر زیر خواهد بود.

h1. Bootstrap heading Secondary text

h2. Bootstrap heading Secondary text

h3. Bootstrap heading Secondary text

h4. Bootstrap heading Secondary text

h5. Bootstrap heading Secondary text

h6. Bootstrap heading Secondary text

می توانید با استفاده از مولفه ی تیتر صفحه، تیتر **<h1>** خود را طوری بسازید که با دیگر تیترهای روی صفحه متفاوت به نظر برسد. همچنین می توانید از برچسب **<small>** برای مارکدار کردن متن مربوط به تیتر استفاده کنید.

مثال

```
<div class="page-header">
  <h1>Twitter Bootstrap <small>An intuitive front-end framework</small></h1>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.

Twitter Bootstrap An intuitive front-end framework

کار با پاراگراف ها

اندازه فونت جهانی بوت استرپ **14px** با ارتفاع خط **1.428** می باشد که برای متن و همه ی پاراگراف استفاده می شود. علاوه بر آن دکمه ی حاشیه از نیمه ی ارتفاع خط برای کل پاراگراف ها استفاده می شود. شما می توانید پاراگرافی با اضافه کردن گروه **lead**. بسازید.

مثال

```
<p>This is how a normal paragraph looks like in Twitter Bootstrap.</p>
<p class="lead">This is how a paragraph stands out in Twitter Bootstrap.</p>
```

کد **HTML** مثال بالا نتیجه ی زیر را به دنبال دارد.

This is how a normal paragraph looks like in Twitter Bootstrap.

This is how a paragraph stands out in Twitter Bootstrap.

شما می توانید به راحتی با استفاده از گروه های هم تراز متن یک پاراگراف و دیگر عناصر آن را در داخل یک متن تنظیم کنید.

مثال

```
<p class="text-left">
  Left aligned text.
</p>
<p class="text-center">
  Center aligned text.
</p>
<p class="text-right">
  Right aligned text.
</p>
<p class="text-justify">
  Justified text
</p>
<p class="text-nowrap">No wrap text.</p>
```

قالب بندی متن twitter bootstrap

شما در استفاده از برچسب های قالب بندی متن مانند ****، **<small>** و **<i>** برای بولد کردن، ایتالیک کردن و یا کوچک کردن متن خود آزاد هستید، به همان روشی که در **HTML** انجام می دادید.

```
<p><b>This is bold text</b></p>
<p><big>This is big text</big></p>
<p><code>This is computer code</code></p>
<p><em>This is emphasized text</em></p>
<p><i>This is italic text</i></p>
<p><mark>This is highlighted text</mark></p>
<p><small>This is small text</small></p>
<p><strong>This is strongly emphasized text</strong></p>
<p>This is <sub>subscript</sub> and <sup>superscript</sup></p>
<p><ins>This text is inserted to the document</ins></p>
<p><del>This text is deleted from the document</del></p>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.

This is bold text

This is big text

`This is computer code`

This is emphasized text

This is italic text

This is highlighted text

This is small text

This is strongly emphasized text

This is _{subscript} and ^{superscript}

This text is inserted to the document

~~This text is deleted from the document~~

گروه های تغییردهی متن

شما می توانید همچنین متن را به حروف کوچک یا بزرگ تغییر دهید.

مثال

`<p class="text-lowercase">`

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

`</p>`

`<p class="text-uppercase">`

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

`</p>`

`<p class="text-capitalize">The quick brown fox jumps over the lazy dog.</p>`

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.

the quick brown fox jumps over the lazy dog.

THE QUICK BROWN FOX JUMPS OVER THE LAZY DOG.

The Quick Brown Fox Jumps Over The Lazy Dog.

گروه های تاکید در متن

رنگ ها مهم ترین روش برای انتقال اطلاعات مهم در وب سایت می باشد.

بوت استرپ گروه هایی برای تاکید دارد که می توانند برای اهدافی مانند نشان دادن پیام موفق به رنگ سبز، خطا یا هشدار به رنگ قرمز و غیره استفاده شود.

مثال

```
<p class="text-muted">
  Muted: This text is grayed out.
</p>
<p class="text-primary">
  Important: Please read the instructions carefully before proceed.
</p>
<p class="text-success">
  Success: Your message has been sent successfully.
</p>
<p class="text-info">
  Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.
</p>
<p class="text-warning">
  Warning: There was a problem with your network connection.
</p>
<p class="text-danger">Error: An error has been occurred while submitting your data.</p>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Muted: This text is grayed out.

Important: Please read the instructions carefully before proceed.

Success: Your message has been sent successfully.

Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.

Warning: There was a problem with your network connection.

Error: An error has been occurred while submitting your data.

طراحی نقل قول

شما می توانید به نقل قول خود نیز ظاهری زیبا بدهید – تنها با استفاده از استاندارد **<blockquote>** نقل قول ها را تعریف کنید و نسخه ی طراحی بوت استرپ بقیه کارها را انجام خواهد داد.

مثال

```
<blockquote>
  <p>The world is a dangerous place to live; not because of the people who are evil, but because of the people who don't do anything about it.</p>
  <small>by <cite>Albert Einstein</cite></small>
</blockquote>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.

The world is a dangerous place to live; not because of the people who are evil, but because of the people who don't do anything about it.

— by Albert Einstein

همچنین می توانید از طریق شناور ساختن آن در سمت راست و با به کار بردن گروه **pull-right**. در عنصر **<blockquote>** نقل قول را در سمت راست تنظیم کنید.

مثال

```
<blockquote class="pull-right">
  <p>The world is a dangerous place to live; not because of the people who are evil, but because of the people who don't do anything about it.</p>
  <small>by <cite>Albert Einstein</cite></small>
</blockquote>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.

The world is a dangerous place to live; not because of the people who are evil, but because of the people who don't do anything about it.

by Albert Einstein —

جدول های تویتر بوت استرپ

در این آموزش فرا خواهید گرفت که چگونه با استفاده از تویتر بوت استرپ جدول های زیبا طراحی کنید.

جدول چیست؟

جدول های **HTML** برای نمایش داده به روش گرید مانند ستون ها و جدول ها استفاده می شوند. با استفاده از تویتر بوت استرپ می توانید ظاهر جدول را به سادگی بهتر کنید.

ایجاد یک جدول ساده با تویتر بوت استرپ

می توانید جدول هایی با طراحی پایه ایجاد کنید که دارای تقسیم کننده های افقی و لایه گذاری های کوچک (به طور پیش فرض 8px) باشند، این کار فقط با اضافه کردن گروه بوت استرپ **table**. به عنصر **<table>** انجام می شود.

مثال

```
<table class="table">
<thead>
<tr>
<th>Row</th>
<th>First Name</th>
<th>Last Name</th>
<th>Email</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>John</td>
<td>Carter</td>
<td>johncarter@mail.com</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Peter</td>
<td>Parker</td>
<td>peterparker@mail.com</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>John</td>
<td>Rambo</td>
<td>johnrambo@mail.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

جدول هایی با پیش زمینه ی یکی در میان

می توانید جدولی با پیش زمینه ی یکی در میان ایجاد کنید، مانند خط های گورخر. این کار به راحتی با اضافه کردن گروه بوت استرپ **table-striped** به گروه پایه ی **table** انجام می شود.

این کار با اضافه کردن رنگ پیش زمینه به ردیف جدول در داخل عنصر **<tbody>** از طریق انتخاب گر **CSS:nth-child** قابل انجام می باشد (در **E7-8** پشتیبانی نمی شود).

مثال

```
<table class="table table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th>Row</th>
      <th>First Name</th>
      <th>Last Name</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>John</td>
      <td>Carter</td>
      <td>johncarter@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Peter</td>
      <td>Parker</td>
      <td>peterparker@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3</td>
      <td>John</td>
      <td>Rambo</td>
      <td>johnrambo@mail.com</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.

Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

جدول با حاشیه

شما می توانید با اضافه کردن گروه بوت استرپ **table-bordered** به گروه پایه ی **table** حاشیه هایی به همه ی سلول های جدول اضافه کنید.

مثال

```
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>Row</th>
<th>First Name</th>
<th>Last Name</th>
<th>Email</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>John</td>
<td>Carter</td>
<td>johncarter@mail.com</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Peter</td>
<td>Parker</td>
<td>peterparker@mail.com</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>John</td>
<td>Rambo</td>
<td>johnrambo@mail.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.

Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

فعال کردن وضعیت شناور (hover) روی ردیف های جدول

شما می توانید با اضافه کردن گروه بوت استرپ **table-hover** به گروه پایه ی **table**، یک وضعیت معلق را روی ردیف های جدول در داخل عنصر **<tbody>** فعال کنید.

مثال

```
<table class="table table-hover">
  <thead>
    <tr>
      <th>Row</th>
      <th>First Name</th>
      <th>Last Name</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>John</td>
      <td>Carter</td>
      <td>johncarter@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Peter</td>
      <td>Parker</td>
      <td>peterparker@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3</td>
      <td>John</td>
      <td>Rambo</td>
      <td>johnrambo@mail.com</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

جدول های فشرده یا متراکم

با اضافه کردن گروه **table-condensed** به گروه پایه ی **table** می توانید جدول های خود را متراکم تر کرده و از این طریق فضا ذخیره کنید. گروه **table-condensed** با نصف کردن لایه های سلول ها، جدول را متراکم می کند.

مثال

```
<table class="table table-condensed">
  <thead>
    <tr>
      <th>Row</th>
      <th>First Name</th>
      <th>Last Name</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>John</td>
      <td>Carter</td>
      <td>johncarter@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>Peter</td>
      <td>Parker</td>
      <td>peterparker@mail.com</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3</td>
      <td>John</td>
      <td>Rambo</td>
      <td>johnrambo@mail.com</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

گروه های تاکید انتخابی برای ردیف های جدول

گروه های متنی وجود دارند که برای تاکید بر روی ردیف یا داده ی سلول های خاص مانند موفقیت، هشدار، خطر و غیره از طریق رنگ کردن پیش زمینه به کار می روند.

مثال

```
<table class="table">
  <thead>
    <tr>
      <th>Row</th>
      <th>Bill</th>
      <th>Payment Date</th>
      <th>Payment Status</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr class="active">
      <td>1</td>
      <td>Credit Card</td>
      <td>04/07/2014</td>
      <td>Call in to confirm</td>
    </tr>
    <tr class="success">
      <td>2</td>
      <td>Water</td>
      <td>01/07/2014</td>
      <td>Paid</td>
    </tr>
    <tr class="info">
      <td>3</td>
      <td>Internet</td>
      <td>05/07/2014</td>
      <td>Change plan</td>
    </tr>
    <tr class="warning">
      <td>4</td>
      <td>Electricity</td>
      <td>03/07/2014</td>
      <td>Pending</td>
    </tr>
    <tr class="danger">
      <td>5</td>
```

```

<td>Telephone</td>
<td>06/07/2014</td>
<td>Due</td>
</tr>
</tbody>
</table>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Row	Bill	Payment Date	Payment Status
1	Credit Card	04/07/2014	Call in to confirm
2	Water	01/07/2014	Paid
3	Internet	05/07/2014	Change plan
4	Electricity	03/07/2014	Pending
5	Telephone	06/07/2014	Due

ایجاد جدول پاسخگو با استفاده از توینر بوت استرپ

با **Twitter bootstrap 3** می توانید جدول های پاسخگو هم ایجاد کنید تا اسکرول را در دستگاه های کوچک (با عرض صفحه ی کمتر از **768px**) فعال کنید. به هرحال جدول های پاسخگو روی دستگاه های دیگر با عرض بیشتر از **768px** تفاوتی ندارد.

مثال

```

<div class="table-responsive">
<table class="table table-bordered">
<thead>
<tr>
<th>Row</th>
<th>First Name</th>
<th>Last Name</th>
<th>Email</th>
<th>Biography</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>John</td>
<td>Carter</td>
<td>johncarter@mail.com</td>

```

```

<td>Loremipsum dolor sit amet...</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Peter</td>
<td>Parker</td>
<td>peterparker@mail.com</td>
<td>Vestibulumconsecteturscelerisque...</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>John</td>
<td>Rambo</td>
<td>johnrambo@mail.com</td>
<td>Integer pulvinarleo id risus...</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

```

عناصر پشتیبانی شده ی جدول در تویتر بوت استرپ

جدول زیر عناصر پشتیبانی شده ی جدول HTML و چگونگی استفاده از آنها را ارائه می دهد.

Tag	Description
<table>	عنصر پوشه برای نمایش داده به شکل جدولی
<caption>	تیتیر یا خلاصه ی آنچه جدول در خود دارد.
<thead>	عنصر نگه دارنده برای ردیف های تیتیر جدول (<tr>) تیتیرها را برای ستون های جدول تعریف می کند.
<tbody>	عنصر نگه دارنده برای ردیف های جدول (<tr>) که بدنه را برای یک جدول تعریف می کند.
<tr>	عنصر نگه دارنده برای مجموعه ای از سلول های جدول (<td> or <th>) که در یک ردیف ظاهر می شود.
<th>	سلول خاص جدول برای تیتیرهای ستون

<td>	سلول پیش فرض جدول برای قرار دادن داده.
------	--

Twitter Bootstrap Lists

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه استایل هایی با انواع مختلف لیست ها با تویتر بوت استرپ به کار بگیرید.

ایجاد لیست با تویتر بوت استرپ

شما می توانید سه نوع مختلف لیست تعریف کنید.

لیست های بدون ساختار – لیست یارآیتم ها که در آن ترتیب مهم نیست. آیتم های لیست در لیست های بدون ساختار با نقطه های گرد مشخص شده اند.

لیست های منظم – لیست یارآیتم ها که در آن ترتیب مشخص میباشد. آیتم های لیست در لیست منظم با اعداد مشخص می شوند.

لیست تعریف – لیست یارآیتم ها با توصیفات مربوط به آن ها.

لیست های منظم و نامنظم بدون سبک

گاهی اوقات ممکن است لازم باشد طراحی پیش فرض را از آیتم های لیست حذف کنید. این کار را می توانید به راحتی با به کار بردن گروه **list-unstyled**. برای عناصر مربوط به **** یا **** انجام دهید.

مثال

```
<ul class="list-unstyled">
  <li>
    Home
  </li>
```

```

</li>
Products
</ul>
</li>
Gadgets
</li>
</li>
Accessories
</li>
</ul>
</li>
</li>
About Us
</li>
</li>>Contact</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

```

Home
Products
  ◦ Gadgets
  ◦ Accessories
About Us
Contact

```

نکته

گروه **list-unstyled**. سبک پیش فرض لیست و لایه گذاری چپ را فقط از آیتم هایی مربوط به لیست حذف می کند که زیرمجموعه های اولیه ی عنصر **** یا **** می باشند.

قرار دادن آیتم های لیست های منظم و نامنظم درون خط

اگر تمایل دارید با استفاده از لیست های منظم و نامنظم مورد نیاز یک منوی افقی ایجاد کنید لازم است تمام آیتم ها را در یک خط قرار دهید، برای مثال در کنار یکدیگر. شما می توانید این کار را به راحتی با به کار بردن گروه بوت استرپ **list-inline**. برای عناصر مربوط به **** یا **** انجام دهید. گروه **list-inline**. همچنین لایه های چپ و راست به همه ی آیتم های لیست اضافه می کند.

مثال

```

<ul class="list-inline">
</li>
Home

```

```

</li>
<li>
    About Us
</li>
<li>
    Products
</li>
<li>
    Services
</li>
<li>>Contact</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Home Products About Us Contact

ایجاد لیست های تعریف افقی

ترم ها و توصیفات در لیست های تعریف با استفاده از گروه بوت استرپ **dl-horizontal** می توانند کنار یکدیگر قرار بگیرند. اگر ترم ها در لیست های افقی تعریف برای قرار گرفتن در ستون طولانی باشند، کوتاه می شوند. به هر حال در ویوپورت های باریک تر پیش فرض Layout را تغییر می دهند.

مثال

```

<dl class="dl-horizontal">
<dt>
    User Agent
</dt>
<dd>
    An HTML user agent is any device that interprets HTML documents.
</dd>
<dt>
    Client-side Scripting
</dt>
<dd>
    Client-side scripting generally refers to the category of computer programs on the web that are executed client-side i.e. by the user's web browser.
</dd>
<dt>
    Document Tree
</dt>
<dd>The tree of elements encoded in the source document.</dd>
</dl>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

User Agent	An HTML user agent is any device that interprets HTML documents.
Client-side Scripting	Client-side scripting generally refers to the category of computer programs on the web that are executed client-side i.e. by the user's web browser.
Document Tree	The tree of elements encoded in the source document.

نکته

اصطلاح های کوتاه در لیست های تعریف افقی به وسیله ی حذف به قرینه و سه نقطه (...) نشان داده خواهد شد.

گروه های لیست توپتر بوت استرپ

گروه های لیست مولفه های مفیدی برای نمایش لیست هایی از آیتم ها به یک روش زیبا می باشد.

```
<ul style="width:200px;" class="list-group">
  <li class="list-group-item">
    Pictures
  </li>
  <li class="list-group-item">
    Documents
  </li>
  <li class="list-group-item">
    Music
  </li>
  <li class="list-group-item">
    Videos
  </li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Pictures
Documents
Music
Videos

به علاوه می توانید آیتم های گروه لیست را با تغییر کوچک در نشانه گذاری **HTML** لینک کنید.

 را با برچسب <a> جایگزین کنید و از عنصر <div> به عنوان منبع به جای استفاده کنید. همچنین می توانید **badges** و **icons** را به این لیست اضافه کنید تا آن را زیباتر کنید. مولفه ی برچسب ها به طور خودکار در سمت راست قرار می گیرد.

مثال

```
<div style="width:200px;" class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item active">
    <span class="glyphicon glyphicon-camera">
    </span> Pictures <span class="badge">
      25
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    <span class="glyphicon glyphicon-file">
    </span> Documents <span class="badge">
      145
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    <span style="width:200px;" class="glyphicon glyphicon-music">
    </span> Music <span class="badge">
      50
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    <span class="glyphicon glyphicon-film">
    </span> Videos <span class="badge">
      8
    </span>
  </a>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.

 Pictures	25
 Documents	145
 Music	50
 Videos	8

نکته

شما می توانید از مولفه ی لیست بوت استرپ برای ایجاد مسیریاب نوار کناری استفاده کنید. به عنوان مثال نمایش مولفه ها یا لیست تولید در وب سایت شما.

شما همچنین می توانید عناصر **HTML** دیگری مانند تیترها و پاراگراف را به این لیست ها اضافه کنید.

مثال

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is HTML?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages.
    </p>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item active">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is Twitter Bootstrap?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of HTML and CSS
      based design template.
    </p>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is CSS?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      CSS stands for Cascading Style Sheet. CSS allows you to specify various style properties for a given HTML element such as
      colors, backgrounds, fonts etc.
    </p>
  </a>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

What is HTML?

HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages.

What is Twitter Bootstrap?

Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of HTML and CSS based design template.

What is CSS?

CSS stands for Cascading Style Sheet. CSS allows you to specify various style properties for a given HTML element such as colors, backgrounds, fonts etc.

ایجاد فرم ها با تویتر بوت استرپ

فرم های **HTML** بخش داخلی صفحات وب هستند، اما طراحی کنترل های فرم به صورت دستی و یکی یکی با استفاده از **CSS** می تواند یک فرایند خسته کننده باشد. تویتر بوت استرپ به مقدار زیادی فرایند طراحی کنترل های فرم را ساده می کند، کنترل هایی مانند جعبه ی ورودی، جعبه ی انتخاب، متن و غیره.

تویتر بوت استرپ سه نوع مختلف از **Layout** های فرم را ارائه می دهد:

- فرم عمودی (فرم پیش فرض **Layout**)
- فرم افقی
- فرم خطی

ایجاد فرم **Layout** عمودی

این فرم، فرم پیش فرض **Layout** بوت استرپ می باشد که در آن طرح ها برای کنترل هایی به کار می رود که نیازی به اضافه کردن گروه پایه به عنصر **<form>** یا ایجاد تغییر در **Markup** ندارند.

فرم کنترل ها در این **Layout** به این شکل است که برچسب ها در بالای سمت چپ تنظیم شده اند.

مثال

<form>

```

<div class="form-group">
  <label for="inputEmail">
    Email
  </label>
  <input type="email" class="form-control" id="inputEmail" placeholder="Email">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="inputPassword">
    Password
  </label>
  <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
</div>
<div class="checkbox">
  <label>
    <input type="checkbox">
    Remember me
  </label>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">
  Login
</button>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.

Email

Password

☐ Remember me

Login

نکته

در **bootstrap 3** همه ی عناصر متنی مانند `<input>`, `<text area>`, و `<select>` با گروه `form-control` به طور پیش فرض **100** درصد گسترده می باشند. برای استفاده ی آنها در درون خط باید عرضی روی عنصر کنترل های فرم تنظیم کنند که در داخل استفاده شود.

در فرم **Layout** افقی برچسب ها در سمت راست تنظیم شده اند و به سمت چپ شناور می باشند تا روی همان خط ها ظاهر شوند، مانند کنترل های فرم. فرم **Layout** افقی به تغییرات زیادی در مارک آپ پیش فرض خود نیاز دارد. مراحل رسیدن به این **Layout** را در زیر مشاهده می کنید.

گروه **form-horizontal**. را به عنصر **<form>** اضافه کنید.

برچسب ها و کنترل های فرم را در عنصر **<div>** طبقه بندی کرده و گروه **form-group**. را به کار بگیرید.

گروه های گرید از پیش تعریف شده ی بوت استرپ را برای تنظیم برچسب ها و کنترل های فرم استفاده کنید.

گروه **control-label**. را به عنصر **<label>** اضافه نمایید.

مثال

```
<form class="form-horizontal">
  <div class="form-group">
    <label for="inputEmail" class="control-label col-xs-2">
      Email
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <input type="email" class="form-control" id="inputEmail" placeholder="Email">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="inputPassword" class="control-label col-xs-2">
      Password
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
      <div class="checkbox">
        <label>
          <input type="checkbox">
          Remember me
        </label>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
```

```

<button type="submit" class="btn btn-primary">
  Login
</button>
</div>
</div>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

ایجاد فرم Layout درون خطی

گاهی اوقات ممکن است لازم باشد برای فشردن جدول، کنترل های فرم را کنار یکدیگر قرار دهید. شما این کار را به راحتی با اضافه کردن گروه بوت استرپ **form-inline** به عنصر **<form>** انجام می دهید.

مثال

```

<form class="form-inline">
  <div class="form-group">
    <label class="sr-only" for="inputEmail">
      Email
    </label>
    <input type="email" class="form-control" id="inputEmail" placeholder="Email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="sr-only" for="inputPassword">
      Password
    </label>
    <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
  </div>
  <div class="checkbox">
    <label>
      <input type="checkbox">
      Remember me
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">
    Login
  </button>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

☐ Remember me

Login

نکته

پیشنهاد میشود برای هر فرم ورودی یک برچسب درج شود، در غیر اینصورت خواننده های صفحات با فرم های شما مشکل خواهند داشت. به هر حال در فرم **Layout** درون خطی شما می توانید این برچسب ها را با استفاده از گروه **sr-only** پنهان کنید.

فرم کنترل استاتیک

ممکن است موقعیتی وجود داشته باشد که لازم باشد تنها یک متن ساده را در کنار یک برچسب فرم به جای یک کنترل قرار دهید. شما می توانید این کار را در یک **Layout** افقی با استفاده از گروه **form-control-static**. **static** روی یک عنصر **<p>** انجام دهید، مانند مثال زیر:

```
<form class="form-horizontal">
  <div class="form-group">
    <label for="inputEmail" class="control-label col-xs-2">
      Email
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <p class="form-control-static">
        harrypotter@mail.com
      </p>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="inputPassword" class="control-label col-xs-2">
      Password
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
      <div class="checkbox">
        <input type="checkbox">
        Remember me
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
```

```

</div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
    <button type="submit" class="btn btn-primary">
      Login
    </button>
  </div>
</div>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

اندازه ارتفاع در جعبه های ورودی و انتخاب

شما به سادگی می توانید ارتفاع جعبه های ورودی و انتخاب خود را کنترل کنید تا آنها را با دکمه های سایر هماهنگ کنید. گروه های اندازه گیری بوت استرپ مانند **input-lg** و **input-sm** می توانند هم بر روی جعبه انتخاب و هم بر روی جعبه ی اندازه گیری استفاده شوند تا اندازه های کوچک تر و بزرگ تر آن را ایجاد کنند.

اندازه ی گرید جعبه های ورودی، متن و انتخاب

شما می توانید اندازه های کنترل های فرم خود را با اندازه های ستون های بوت استرپ گرید هماهنگ کنید. تنها کنترل های فرم خود را در ستون های گرید یا هر عنصر دیگری دسته بندی کنید و گروه های گرید را روی آن به کار بگیرید.

مثال

```

<form>
  <div class="row">
    <div class="col-xs-6">
      <input type="text" class="form-control input-lg" placeholder="Larger input">

```

```

</div>
<div class="col-xs-6">
  <select class="form-control input-lg">
    <option>
      Larger select</option>
    </select>
  </div>
</div>
<br>
<div class="row">
  <div class="col-xs-6">
    <input type="text" class="form-control" placeholder="Default input">
  </div>
  <div class="col-xs-6">
    <select class="form-control">
      <option>
        Default select
      </option>
    </select>
  </div>
</div>
<br>
<div class="row">
  <div class="col-xs-6">
    <input type="text" class="form-control input-sm" placeholder="Smaller input">
  </div>
  <div class="col-xs-6">
    <select class="form-control input-sm">
      <option>
        Smaller select
      </option>
    </select>
  </div>
</div>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Larger input	Larger selectoption> 
Default input	Default select 
Smaller input	Smaller select 

گسترش فرم های کنترل با تویتر بوت استرپ

بوت استرپ دارای مولفه های مفید دیگری میباشد که فرم شما را جذاب تر می کند.

ایجاد ورودی های افزوده و اضافه

شما می توانید قبل یا بعد از هر ورودی متن محور متن، آیکن و یا دکمه اضافه کنید.

افزودن متن یا آیکن به یک ورودی

متن یا آیکن را داخل یک عنصر `<span>` دارای گروه `input-group-addon`. قرار دهید و آن را قبل و یا بعد از عنصر `<input>` قرار دهید.

`<span>` و عنصر متن محور `<input>` را در داخل عنصر `<div>` قرار دهید و گروه `input-group` را روی آن به کار ببرید.

نکته

ویژگی افزوده در بوت استرپ تنها برای ورودی های متن محور قابل دسترسی می باشد و عناصر `<select>` یا `<text area>` را پشتیبانی نمی کند.

مثال

```
<div class="bs-example">
  <form>
    <div class="input-group-addon">
      <span class="add-on"><i class="glyphicon-user"></i></span>
      <input type="text" placeholder="Username" class="input-medium">
    </div>
    <div class="input-group-addon">
      <input type="text" placeholder="Amount" class="input-small">
      <span class="add-on">.00</span>
    </div>
    <div class="input-group-addon">
      <span class="add-on">$</span>
      <input type="text" placeholder="US Dollar" class="input-small">
      <span class="add-on">.00</span>
    </div>
  </form>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

	Username	Amount	.00	\$	US Dollar	.00
---	---------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------

به طور مشابه می توانید دکمه ی چک باکس یا رادیو را به جای متن در داخل گروه ورودی قرار دهید.

مثال

```
<form>
  <div class="row">
    <div class="col-xs-6">
      <div class="input-group">
        <span class="input-group-addon">
          <input type="checkbox">
        </span>
        <input type="text" class="form-control">
      </div>
    </div>
    <div class="col-xs-6">
      <div class="input-group">
        <span class="input-group-addon">
          <input type="radio">
        </span>
        <input type="text" class="form-control">
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

ایجاد دکمه های رو به پایین

اگر بخواهید بیشتر از یک عمل را با یک دکمه انجام دهید، می توانید به جای متن دکمه های رو به پایین را اضافه کنید.

مثال

```
<div class="bs-example">
  <div class="bs-example">
    <form>
      <div class="input-prepend">
        <div class="btn-group">
          <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">Action</a></li>
            <li><a href="#">Another action</a></li>
            <li class="divider"></li>
            <li><a href="#">Separated link</a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
      <input type="text" class="input-medium">
    </form>
  </div>
</div>
```

```

</div>
<div class="input-append">
  <input type="text" class="input-medium">
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
</form>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

ایجاد گروه های دکمه های رو به پایین تقسیم

به طور مشابه می توانید زمانیکه دکمه در کنار دکمه های دیگر قرار دارد، گروهی از دکمه های رو به پایین ایجاد کنید.

مثال

```

<form>
  <div class="input-prepend">
    <div class="btn-group">
      <button class="btn">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">
        <span class="caret"></span>
      </button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
      </ul>
    </div>
    <input type="text">
  </div>
  <div class="input-append">
    <input type="text">
    <div class="btn-group">
      <button class="btn">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">
        <span class="caret"></span>
      </button>
      <ul class="dropdown-menu">

```

```

<li><a href="#">Action</a></li>
<li><a href="#">Another action</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">Separated link</a></li>
</ul>
</div>
</div>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

ایجاد ورودی های غیرفعال

برای ایجاد ورودی های غیرفعال ویژگی **disabled** را به عنصر **<input>** اضافه کنید. بوت استرپ بقیه ی کارها را انجام خواهد داد.

مثال

```

<form>
<input type="text" class="form-control" placeholder="Disabled input" disabled="disabled">
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

همچنین می توانید ویژگی **read only** را به عناصر ورودی اضافه کنید و یک ورودی **read only** ایجاد کنید که مانع ورودی های یوزر شده و همان ویژگی های غیرفعال را داراست.

مثال

```

<form>
<input type="text" class="form-control" placeholder="Readonly input" readonly="readonly">
</form>

```

به خای غیرفعال کردن کنترل های فرم به طور تکی، می توانید همه ی کنترل های فرم را در یک مجموعه فیلد با اضافه کردن ویژگی **disabled** به عنصر **<fieldset>** غیرفعال کنید.

```

<form class="form-horizontal">
  <fieldset disabled="disabled">
    <div class="form-group">
      <label for="inputEmail" class="control-label col-xs-2">
        Email</label>
      <div class="col-xs-10">
        <input type="email" class="form-control" id="inputEmail" placeholder="Email">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="inputPassword" class="control-label col-xs-2">
        Password</label>
      <div class="col-xs-10">
        <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
        <div class="checkbox">
          <input type="checkbox">
          Remember me</label>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-xs-offset-2 col-xs-10">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">
          Login</button>
      </div>
    </div>
  </fieldset>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.

Email

Password

☐ Remember me

قرار دادن متن کمکی در اطراف کنترل های فرم

قرار دادن متن کمکی برای کنترل های فرم یک راه مناسب برای راهنمایی یوزرها در ورود به داده ی درست می باشد. می توانید با استفاده از گروه **help-block**. سطح بلوک متن کمکی را نیز برای کنترل های فرم قرار دهید.

مثال

```
<form>
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="help-block">
    A block of help text that breaks onto a new line and may extend beyond one line.
  </span>
</form>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

A block of help text that breaks onto a new line and may extend beyond one line.

وضعیت های ارزیابی فرم تویتربوت استرپ

بوت استرپ مکانیزم آسان و قدرتمند برای طراحی کنترل های ورودی ارائه می دهد تا وضعیت های مختلف اعتبار را نشان دهد. بوت استرپ دارای طرح های اعتبار برای خطا، هشدار و پیام های موفق می باشد. برای استفاده از آن فقط کافیست گروه مناسب را به پیرامون **form-group** اضافه کنید.

مثال

```
<form class="form-horizontal">
  <div class="form-group has-success">
    <label class="col-xs-2 control-label" for="inputSuccess">
      Username
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <input type="text" id="inputSuccess" class="form-control" placeholder="Input with success">
      <span class="help-block">
        Username is available
      </span>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group has-warning">
    <label class="col-xs-2 control-label" for="inputWarning">
      Password
    </label>
```

```

<div class="col-xs-10">
  <input type="password" id="inputWarning" class="form-control" placeholder="Input with warning">
  <span class="help-block">
    Password strength: Weak
  </span>
</div>
<div class="form-group has-error">
  <label class="col-xs-2 control-label" for="inputEmail">
    Email
  </label>
  <div class="col-xs-10">
    <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Input with error">
    <span class="help-block">
      Please enter a valid email address
    </span>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Username

Input with success

Username is available

Password

Input with warning

Password strength: Weak

Email

Input with error

Please enter a valid email address

همچنین می توانید با استفاده از گروه **has-feedback** روی **form-group** و گلیفیکن (**glyphicon**) راست، آیکن های فیدبک اختیاری به ورودی های خود اضافه کنید.

مثال

```

<form class="form-horizontal">
  <div class="form-group has-success has-feedback">
    <label class="col-xs-2 control-label" for="inputSuccess">
      Username
    </label>
    <div class="col-xs-10">
      <input type="text" id="inputSuccess" class="form-control" placeholder="Input with success">
    </div>
  </div>
</form>

```

```

    <span class="glyphicon glyphicon-ok form-control-feedback">
  </span>
  <span class="help-block">
    Username is available
  </span>
</div>
</div>
<div class="form-group has-warning has-feedback">
  <label class="col-xs-2 control-label" for="inputWarning">
    Password
  </label>
  <div class="col-xs-10">
    <input type="password" id="inputWarning" class="form-control" placeholder="Input with warning">
    <span class="glyphicon glyphicon-warning-sign form-control-feedback">
  </span>
  <span class="help-block">
    Password strength: Weak
  </span>
</div>
</div>
<div class="form-group has-error has-feedback">
  <label class="col-xs-2 control-label" for="inputEmail">
    Email
  </label>
  <div class="col-xs-10">
    <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Input with error">
    <span class="glyphicon glyphicon-remove form-control-feedback">
  </span>
  <span class="help-block">
    Please enter a valid email address
  </span>
</div>
</div>
</form>

```

کنترل های پشتیبانی شده در تویتر بوت استرپ

بوت استرپ همه ی کنترل های فرم استاندارد و انواع ورودی های **HTML5** جدید از جمله تاریخ زمان، اعداد، ایمیل، **url**، جستجو، **tel** رنگ و غیره را پشتیبانی می کند. مثال زیر موارد استفاده از کنترل های فرم استاندارد با تویتر بوت استرپ را نشان خواهد داد.

مثال

```

<form class="form-horizontal" style="margin-top:20px;">
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-xs-2" for="inputEmail">
      Email:
    </label>
    <div class="col-xs-9">
      <input type="email" class="form-control" id="inputEmail" placeholder="Email">
    </div>
  </div>
</form>

```

```

<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="inputPassword">
    Password:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="password" class="form-control" id="inputPassword" placeholder="Password">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="confirmPassword">
    Confirm Password:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="password" class="form-control" id="confirmPassword" placeholder="Confirm Password">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="firstName">
    First Name:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="text" class="form-control" id="firstName" placeholder="First Name">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="lastName">
    Last Name:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="text" class="form-control" id="lastName" placeholder="Last Name">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="phoneNumber">
    Phone:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="tel" class="form-control" id="phoneNumber" placeholder="Phone Number">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2">
    Date of Birth:
  </label>
  <div class="col-xs-2">
    <select class="form-control">
      <option>
        Date
      </option>
    </select>
  </div>
  <div class="col-xs-2">
    <select class="form-control">
      <option>Month</option>
    </select>
  </div>
</div>

```

```

<div class="col-xs-2">
  <select class="form-control">
    <option>
      Year
    </option>
  </select>
</div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="postalAddress">
    Address:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <textarea rows="3" class="form-control" id="postalAddress" placeholder="Postal Address"></textarea>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2" for="ZipCode">
    Zip Code:
  </label>
  <div class="col-xs-9">
    <input type="text" class="form-control" id="ZipCode" placeholder="Zip Code">
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <label class="control-label col-xs-2">
    Gender:
  </label>
  <div class="col-xs-2">
    <label class="radio-inline">
      <input type="radio" name="genderRadios" value="male">
      Male
    </label>
  </div>
  <div class="col-xs-2">
    <label class="radio-inline">
      <input type="radio" name="genderRadios" value="female">
      Female
    </label>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="col-xs-offset-3 col-xs-9">
    <label class="checkbox-inline">
      <input type="checkbox" value="news">
      Send me latest news and updates.
    </label>
  </div>
</div>
<div class="form-group">
  <div class="col-xs-offset-3 col-xs-9">
    <label class="checkbox-inline">
      <input type="checkbox" value="agree">
      I agree to the <a href="#">
      Terms and Conditions
    </a>
  </div>
</div>

```

```

</label>
</div>
</div>
<br />
<div class="form-group">
  <div class="col-xs-offset-3 col-xs-9">
    <input type="submit" class="btn btn-primary" value="Submit">
    <input type="reset" class="btn btn-default" value="Reset">
  </div>
</div>
</form>

```

تصاویر توئیتر بوت استرپ

در این آموزش چگونگی طراحی تصاویر، گریدهای تصاویر، ویدئوها و متن و غیره را با توئیتر بوت استرپ فراخواهید گرفت.

طراحی تصاویر با توئیتر بوت استرپ

در طراحی مدرن وب وجود تصاویر بسیار متداول است، بنابراین طراحی تصاویر و قرار دادن درست آنها روی صفحات وب برای بالا بردن تجربه ی یوزر بسیار مهم است.

با استفاده از گروه های داخلی بوت استرپ می توانید به راحتی تصاویر را طراحی کنید، به عنوان مثال طراحی تصاویر با گوشه های گرد و یا دادن افکت به تصاویر.

مثال

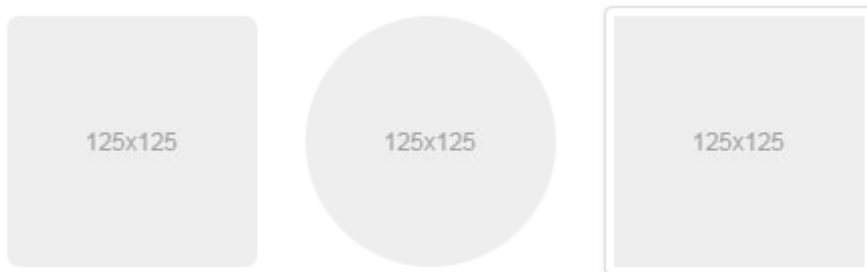
```





```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد:



گروه های **img-rounded** و **img-circle** در **E8** و ورژن پایین تر آن به خاطر پشتیبانی نشدن ویژگی

CSS border-radius کار نمی کنند.

تصاویر کوچک توینر بوت استرپ

مولفه های تصاویر کوچک توینر بوت استرپ برای ایجاد گریدهایی از تصاویر یا ویدئوها، لیست هایی از تولیدات، موجودی و غیره بسیار مفید می باشند. مثال زیر به شما نشان می دهد که برای نمایش لینک های تصاویر، تصاویر کوچکی ایجاد کنید.

مثال

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-xs-3">
      <a href="#" class="thumbnail">
        
      </a>
    </div>
    <div class="col-xs-3">
      <a href="#" class="thumbnail">
        
      </a>
    </div>
    <div class="col-xs-3">
      <a href="#" class="thumbnail">
        
      </a>
    </div>
    <div class="col-xs-3">
      <a href="#" class="thumbnail">
        
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.



همچنین می توانید مولفه های **HTML** مانند تیتزر، پاراگراف و یا دکمه هایی را به این تصاویر اضافه کنید.

مثال

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-xs-6">
      <div class="thumbnail">
        
        <div class="caption">
          <h3>Thumbnail label</h3>
          <p>Thumbnail description...</p>
          <p><a href="#" class="btn btn-primary">Share</a><a href="#" class="btn btn-default">Download</a></p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-xs-6">
      <div class="thumbnail">
        
        <div class="caption">
          <h3>Thumbnail label</h3>
          <p>Thumbnail description...</p>
          <p><a href="#" class="btn btn-primary">Share</a><a href="#" class="btn btn-default">Download</a></p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

نکته

مولفه ی تصاویر کوچک از گروه های گرید موجود مانند **col-xs-*** و **col-sm-*** و **col-md-*** و **col-lg-*** برای کنترل ابعاد تصاویر استفاده می کند.

آبجکت های مدیا در تویتر بوت استرپ

گاهی اوقات ممکن است تمایل داشته باشید لی اوتی ایجاد کنید که دارای تصویر تنظیم شده در راست یا چپ به همراه محتوای متنی مانند تعدادی کامنت باشد. شما این کار را به راحتی می توانید از طریق مولفه ی مدیا بوت استرپ که تازه معرفی شده انجام دهید.

```

<div class="media">
  <a href="#" class="pull-left">
    
  </a>
  <div class="media-body">
    <h4 class="media-heading">
      Jhon Carter <small><i>Posted on January 10, 2014</i></small>
    </h4>
    <p>Excellent feature! I love it. One day I'm definitely going to put this Bootstrap component into use and I'll let you know once I do.</p>
  </div>
</div>

```

همچنین می توانید با استفاده از مولفه ی لیست مدیا، لیستی از اشیا مدیا یا اشیا مدیای تو در تو ایجاد کنید، که می تواند برای اظهار نظر موضوعات و لیست های مقاله مفید باشد.

```

<ul class="media-list">
  <li class="media">
    <a href="#" class="pull-left">
      
    </a>
    <div class="media-body">
      <h4 class="media-heading">
        Media Heading
      </h4>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit...</p>
      <!-- Nested media object -->
      <div class="media">
        <a href="#" class="pull-left">
          
        </a>
        <div class="media-body">
          <h4 class="media-heading">
            Nested Media Heading
          </h4>
          <p>Vestibulum consectetur scelerisque faucibus...</p>
          <!-- Nested media object -->
          <div class="media">
            <a href="#" class="pull-left">
              
            </a>
            <div class="media-body">
              <h4 class="media-heading">
                Nested Media Heading
              </h4>
              <p>Integer pulvinar leo id risus tempor...</p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </li>
</ul>

```

```

</div>
</div>
<!-- Nested media object -->
<div class="media">
  <a href="#" class="pull-left">
    
  </a>
  <div class="media-body">
    <h4 class="media-heading">
      Nested Media Heading
    </h4>
    <p>Phasellus vitae suscipit justo mauris...</p>
  </div>
</div>
</div>
</li>
<li class="media">
  <a href="#" class="pull-left">
    
  </a>
  <div class="media-body">
    <h4 class="media-heading">
      Media Heading
    </h4>
    <p>Quisque pharetra velit id velit iaculis pretium...</p>
  </div>
</li>
</ul>

```

آیکن های تویتر بوت استرپ

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه از آیکن های تویتر بوت استرپ استفاده کنید.

آیکن هایی با glyphicon

تویتر بوت استرپ دارای 200 عدد **glyph icon** می شود. برخلاف ورژن قبلی این آیکن برای استفاده و مقیاس پذیری بهتر به شکل فونت در دسترس می باشند.

از آنجایی که این آیکن ها به شکل فونت در دسترس می باشند، اکنون فقط با به کار بردن ویژگی **CSS color** روی یک عنصر خاص می توانید آیکن هایی با رنگ ایجاد کنید.

نکته

آیکن های تویتر بوت استرپ توسط **Glyph icons** ارائه می شوند. به هر حال شما در استفاده از این آیکن ها در پروژه ی خود آزاد می باشید، اما برای احترام می توانید یک لینک بازگشت به گلیفیکن ها در نظر بگیرید.

چگونه از آیکن ها در کد خود استفاده کنید

برای استفاده از آیکن های بوت استرپ به یک برچسب `<span>` به همراه گروه پایه ی `glyphicon` و آیکن فردی گروه `glyph icon*` نیاز خواهید داشت. ترکیب کلی برای استفاده از آیکن های بوت استرپ به شکل زیر می باشد.

```
<span class="glyphicon glyphicon-class-name">  
</span>  
"glyphicon-class-name"
```

نام گروه خاصی از آیکن می باشد که در `bootstrap CSS` تعریف شده است.

برای مثال برای آیکن جستجو می توانید کد زیر را در مورد هر جایی قرار دهید.

```
<button type="submit" class="btn btn-default">  
  <span class="glyphicon glyphicon-search">  
  </span> Search  
</button>  
<button type="submit" class="btn btn-primary">  
  <span class="glyphicon glyphicon-search"></span> Search</button>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



فصل بعدی را چک کنید تا ببینید چگونه از آیکن ها برای مولفه های `Bootstrap nav` استفاده کنید.

نکته

به یاد داشته باشید هنگامی که از آیکن ها به همراه رشته های متن مانند دکمه های داخلی و لینک های مسیریابی استفاده می کنید، بعد از برچسب عنصر آیکن فضایی را به جا بگذارید تا از فاصله ی مناسب مطمئن شوید.

کمک کننده های تویتر بوت استرپ

تویتر بوت استرپ تعدادی گروه های `CSS` برای استفاده های مداوم ارائه می دهد.

رنگ های متنی

شما می توانید از گروه های رنگ متنی مانند **text-warning**, **text-info**, **text-succes** و غیره برای تاکید متن استفاده کنید.

زمینه های متنی

مشابه گروه های رنگ متنی، می توانید از گروه های رنگ زمینه متنی برای تنظیم رنگ زمینه ی یک عنصر و تاکید بیشتر بر روی آنها استفاده کنید.

مثال

```
<p class="bg-primary">
  Important: Please read the instructions carefully before proceed.
</p>
<p class="bg-success">
  Success: Your message has been sent successfully.
</p>
<p class="bg-info">
  Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.
</p>
<p class="bg-warning">
  Warning: There was a problem with your network connection.
</p>
<p class="bg-danger">Error: An error has been occurred while submitting your data.</p>
```

خروجی مثال زیر مانند تصویر زیر خواهد بود.

Important: Please read the instructions carefully before proceed.

Success: Your message has been sent successfully.

Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.

Warning: There was a problem with your network connection.

Error: An error has been occurred while submitting your data.

نکته

گروه های پیش زمینه ی متنی فقط رنگ زمینه ی **CSS** را روی عنصر به کار می برند. برای سازگار کردن فضای بین محتوا و جعبه ی حاشیه باید لایه ی **CSS** را خودتان تنظیم کنید.

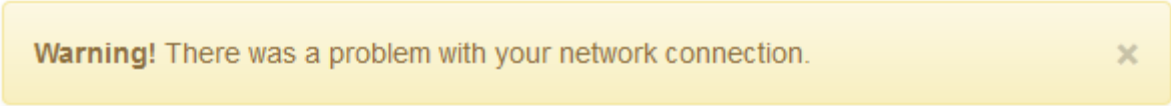
آیکن بستن

بوت استرپ یک آیکن بستن کلی ارائه می دهد که برای کنار گذاشتن هشدارها و نمایه ها استفاده می شود.

مثال

```
<div class="alert alert-warning">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">
    &times;
  </a>
  <strong>Warning!</strong> There was a problem with your network connection.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.



آیکن هشتک (caret)

بوت استرپ یک آیکن هشتک کلی برای نشان دادن عملکرد رو به پایین ارائه می دهد. جهت آیکن هشتک در منوهای رو به بالا به طور خودکار معکوس می شود.

مثال

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li><a href="#">About</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
      Services <span class="caret">
    </span>
    </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Design</a></li>
      <li><a href="#">Development</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```


خروجی مثال فوق مانند تصویر زیر می باشد.

Home

About

Services ▾

مرکز ترازبندی بلوک های محتوا

شما می توانید از گروه بوت استرپ **center-block** برای تنظیم افقی محتوای بلوک مرکزی استفاده کنید. به هرحال برای تنظیم تاثیر این گروه باید عرض بلوک محتوا را خودتان تنظیم کنید که باید کمتر از دارنده ی عنصر اصلی باشد.

مثال

```
<style>
.wrapper {
  margin: 20px;
  padding: 10px;
  background: #fffacd;
  border: 1px solid #000;
}
.center-block {
  width: 50%;
  padding: 30px;
  background: #e3b740;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="wrapper">
  <div class="center-block">
    Center Aligned DIV Box
  </div>
<p><strong>Note:</strong> Play with .center-block width property value to understand how it works.</p>
</div>
```

شناورهای فوری

شما می توانید با استفاده از گروه های **pull-left** و **pull-right** عنصری را به سرعت در سمت راست یا چپ قرار دهید. این گروه ها دارای اعلامیه ی **!import antCSS** می باشند تا از مشخص شدن مطالب جلوگیری کنند.

```

<div class="pull-left">
  Floated to left.
</div>
<div class="pull-right">Floated to right.</div>

```

گروه **clear fix**. شناور را بر روی هر عنصری مشخص می کند. این گروه به طور گسترده ای برای ثابت کردن منبع از هم پاشیده استفاده می شود، جایی که عنصر منبع دارای جعبه های شناور می باشد.

مثال

```

.wrapper {
  margin: 20px;
  padding: 10px;
  background: #fffacd;
  border: 1px solid #000;
}
.pull-left, .pull-right {
  padding: 20px;
  background: #e3b740;
}
</style>
<div class="wrapper clearfix">
  <div class="pull-left">
    Float to left
  </div>
  <div class="pull-right">
    Float to right
  </div>
</div>

```



آموزشگاه تلکام داده ها

نمایش دادن و پنهان کردن محتوا

شما می توانید کاری کنید که عنصری روی همه ی دستگاه هایی که از گروه های **show** و **hidden** استفاده می کنند، نمایش داده شود و یا مخفی شود. این گروه ها نیز دارای پیام **CSS !important** برای جلوگیری از تضاد ها می باشند، درست مثل شناورهای فوری.

به علاوه شما می توانید از گروه **invisible** برای پوشاندن قابل رویت بودن یک عنصر استفاده کنید، به هرحال عنصر هنوز فضایی را در لی اوت اشغال کرده است.

مثال

```

<div class="show">
  This is visible to the user.</div>
<div class="hidden">
  This is not visible to the user.</div>
<div class="invisible">This is not visible but affects the layout.</div>

```

گروه خاص **sr-only**. یک عنصر را برای همه ی دستگاه ها به جز صفحات خواننده ها پنهان می کند.

مثال

```
<p>This paragraph is visible to all devices.</p>  
<p class="sr-only">This paragraph is only visible to screen readers.</p>
```

پنهان کردن متن

شما می توانید از گروه **text-hide** استفاده کرده و محتوای متنی را از یک عنصر پنهان کنید.

مثال

```
<h1 class="text-hide">  
The text of this heading is not visible</h1>  
<p class="text-hide">The text of this paragraph is not visible.</p>
```

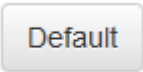
هشدار

قبل از استفاده از این گروه خوب فکر کنید، زیرا این گروه با استفاده از **font-color: transparent** و **size: 0px** متن را پنهان می کند. موتورهای جستجو تکنیک هایی مانند اسپم را در نظر می گیرند که ممکن است منجر به جریمه شوند.

ایجاد دکمه با تویتر بوت استرپ

دکمه ها بخش داخلی یک فرم **HTML** هستند چه یک لاگین یا یک فرم تماس ساده باشد. دکمه ها برای اهداف مختلفی استفاده می شوند از جمله پذیرفتن یا بازسازی مجدد یک فرم، نشان دادن یک فعالیت مهم و یا به راه انداختن یک رویداد برای انجام کاری روی صفحه ی وب.

استایل های مختلفی برای دکمه ها در تویتر بوت استرپ وجود دارند که وضعیت های مختلف مربوط به آن دکمه را نشان می دهند. استایل های مربوط به دکمه ها روی هر عنصری به کار گرفته می شوند. به هر حال به طور معمول برای بهترین اجرا روی عنصرهای **a** و **input** و **button** به کار گرفته می شوند. جدول زیر لیست دکمه های مختلفی را نشان می دهد که در تویتر بوت استرپ موجود هستند.

Button	Class	Description
	btn btn-default	دکمه ی پیش فرض خاکستری با گرادیانت.
	btn btn-primary	تجسم وزن بصری اضافه را ارائه می دهد تا فعالیت اولیه ی مربوط به دکمه را در مجموعه ای از دکمه ها نشان دهد.
	btn btn-info	می تواند به عنوان یک گزینه برای دکمه ی پیش فرض استفاده شود.
	btn btn-success	یک فعالیت موفق یا مثبت را نشان می دهد.
	btn btn-warning	نشان می دهد که طی انجام این فعالیت باید احتیاط شود.
	btn btn-danger	یک فعالیت خطرناک یا منفی را نشان می دهد.
	btn btn-inverse	دکمه با رنگ خاکستری تیره، که به عملیات Semantic متصل نمی باشد.
	btn btn-link	با شبیه ساختن یک دکمه به یک لینک در هنگام اجرای رفتار دکمه، تاکید را از روی آن دکمه بر می دارد.

مثال زیر این دکمه ها را در عمل به شما نشان خواهد داد.

```

<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>

```

```
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-inverse">Inverse</button>
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

هشدار

اینترنت اکسپلورر 9 گرادیانت های زمینه را روی گوشه های گرد قطع نمی کند، بنابراین گرادیانت از دکمه ها حذف می شود.

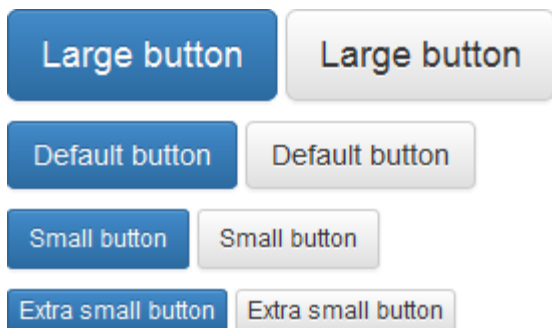
تغییر اندازه دکمه ها

بوت استرپ به شما انتخاب بیشتری برای مقیاس گذاری دکمه به بالا یا پایین می دهد. شما می توانید با اضافه کردن گروه های فوق العاده ی **.btn-lg**، **.btn-sm**، یا **.btn-xs** دکمه ها را کوچکتر یا بزرگتر سازید.

مثال

```
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">
    Large button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-lg">Large button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Default button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default">Default button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-sm">
    Small button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-sm">Small button</button>
</p>
<p>
  <button type="button" class="btn btn-primary btn-xs">
    Extra small button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-default btn-xs">Extra small button</button>
</p>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.



شما همچنین می توانید با اضافه کردن گروه فوق العاده ی **btn-block**. دکمه های سطح بلوک ایجاد کنید.
(دکمه هایی هستند که کل عرض عناصر اصلی را پوشش می دهند.)

مثال

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg btn-block">
Block level button</button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg btn-block">Block level button</button>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



دکمه های غیرفعال تویتتر بوت استرپ

گاهی اوقات لازم است بنا به دلایلی دکمه ای غیرفعال کنیم. به عنوان مثال یک یوزر مجاز به انجام فعالیت مربوط به دکمه نیست و یا اینکه می خواهیم اطمینان حاصل کنیم که یوزر همه ی فعالیت های لازم را تا رسیدن به این فعالیت خاص انجام داده است.

ایجاد دکمه های غیرفعال با استفاده از لینک ها

دکمه هایی که از طریق برچسب **<a>** ایجاد شده اند می توانند با اضافه کردن گروه **disabled**. غیرفعال شوند.

مثال

```
<ahref="#" class="btn btn-primary btn-lg disabled">
Primary link</a>
<ahref="#" class="btn btn-default btn-lg disabled">Link</a>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



نکته

گروه **disabled**. تنها وضعیت ظاهری لینک را با خاکستری کردن آن یا حذف تاثیر **hover** تغییر می دهد، به هرحال لینک قابل کلیک شدن باقی می ماند، مگر اینکه شما ویژگی **"href"** را حذف کنید. پی در پی می توانید از **script custom java** استفاده کنید تا از آن کلیک ها جلوگیری کنید.

ایجاد دکمه های غیرفعال با استفاده از دکمه و عنصر ورودی

دکمه های ایجاد شده از طریق برچسب های **<button>** یا **<input>** به وسیله ی اضافه کردن ویژگی **disabled**. به عنصر مربوطه غیرفعال می شوند.

مثال

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg disabled" disabled="disabled">
Primary button</button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg" disabled="disabled">Button</button>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ایجاد دکمه های با وضعیت

می توانید وضعیت یک دکمه را با اضافه کردن ویژگی داده ی **data-loading-text="Loading..."** به دکمه به یک وضعیت بارگذاری تبدیل کنید.

مثال

```
<button type="button" class="btn btn-primary" data-loading-text="Loading...">
Loading
state</button>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



نکته

موزیلا فایرفاکس در بارگذاری صفحه بر روی وضعیت غیرفعال پافشاری می کند، برای جلوگیری از این رفتار `autocomplete="off"` را روی فرم یا مستقیماً روی ورودی یا عنصر دکمه تنظیم کنید که شامل دکمه ها می شود.

ایجاد دکمه ی انفرادی پوشاننده

شما می توانید با اضافه کردن ویژگی داده ی `data-toggle="button"` هم پوشانی را فعال کنید (به عنوان مثال تغییر وضعیت عادی یک دکمه به وضعیت `push` و بالعکس).

مثال

```
<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="button">Single Toggle Button</button>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



گروه های دکمه ی تویتر بوت استرپ

مولفه ی گروه دکمه ی تویتر بوت استرپ به شما اجازه می دهد تا مجموعه ای از دکمه ها را در یک خط هم گروه کنید. برای ایجاد گروه های دکمه مجموعه ای از دکمه ها را در `<div>` قرار دهید و گروه `btn-group` را روی آن به کار ببرید:

مثال

```

<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Left
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Middle
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Right
  </button>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



همچنین می توانید گروه های دکمه ها را به طور عمودی قرار دهید. برای انجام این کار تنها گروه **btn-group** را با گروه **btn-group-vertical** جایگزین کنید.

مثال

```

<div class="btn-group-vertical">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Top
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Middle
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Bottom
  </button>
</div>

```

ایجاد چک باکس دکمه ها

شما می توانید برای اجرای روش هم پوشانی روی گروه های دکمه ویژگی **data-toggle="buttons"** را به گروه چک باکس ها اضافه کنید، مانند مثال زیر:

مثال

```

<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
  <label class="btn btn-primary">
    <input type="checkbox" name="options">
    Option 1
  </label>

```

```

<label class="btn btn-primary">
  <input type="checkbox" name="options">
  Option 2
</label>
<label class="btn btn-primary">
  <input type="checkbox" name="options">
  Option 3
</label>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



اگر می خواهید به طور پیش فرض گزینه ها از قبل چک شوند، گروه **activ** را به برجستب عنصر ورودی اضافه کنید.

مثال

```

<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
  <label class="btn btn-primary active">
    <input type="checkbox" name="options">
    Option 1
  </label>
  <label class="btn btn-primary">
    <input type="checkbox" name="options">
    Option 2
  </label>
  <label class="btn btn-primary active">
    <input type="checkbox" name="options">
    Option 3
  </label>
</div>

```

ایجاد دکمه های رادیو

مشابه شما می توانید ویژگی **data-toggle="buttons"** را به گروهی از ورودی های رادیو اضافه کنید تا روش همپوشانی رادیو را روی گروه های دکمه ها به کار ببرید.

مثال

```

<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
  <label class="btn btn-primary">
    <input type="radio" name="options">
    Option 1
  </label>
  <label class="btn btn-primary">

```

```

☐
Option 2
</label>
<label class="btn btn-primary">
☐
Option 3
</label>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



اگر می خواهید گزینه ای به طور پیش فرض از قبل انتخاب شده باشد، گروه **active** را روی برچسب عنصر ورودی اضافه کنید.

مثال

```

<div class="btn-group" data-toggle="buttons">
<label class="btn btn-primary active">
☐
Option 1
</label>
<label class="btn btn-primary">
☐
Option 2
</label>
<label class="btn btn-primary">
☐
Option 3
</label>
</div>

```

ایجاد ابزارهای دکمه

شما می توانید برای ایجاد مولفه های پیچیده تری مانند توپلبار دکمه، مجموعه هایی از گروه های دکمه را با هم ترکیب کنید. برای ایجاد توپلبار دکمه فقط مجموعه ای از گروه های دکمه را در یک عنصر **<div>** قرار دهید و گروه **btn-toolbar** را روی آن به کار گیرید.

مثال

```

<div class="btn-toolbar">
<div class="btn-group">
<button type="button" class="btn btn-primary">
1
</button>

```

```

<button type="button" class="btn btn-primary">
  2
</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">
  3
</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">
  4
</button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    5
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    6
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    7
  </button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    8
  </button>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.



اندازه گیری ارتفاع گروه های دکمه

شما همچنین می توانید گروه های اندازه گیری دکمه ها مانند **btn-group-lg** یا **btn-group-sm** یا **btn-group-xs** را روی گروه های دکمه ها به کار ببرید تا گروه های کوچکتر یا بزرگتری ایجاد کنید. فقط این گروه های اندازه گیری را به جای به کار گرفتن روی هر دکمه، مستقیماً روی **btn-group** به کار ببرید.

مثال

```

<button type="button" class="btn btn-primary">
  Right
</button>
<div class="btn-toolbar">
  <div class="btn-group btn-group-sm">
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Left
    </button>
  </div>

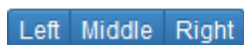
```

```

<button type="button" class="btn btn-primary">
  Middle
</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">
  Right
</button>
</div>
</div>
<div class="btn-toolbar">
  <div class="btn-group btn-group-xs">
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Left
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Middle
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Right
    </button>
  </div>
</div>
<div class="btn-toolbar">
  <div class="btn-group btn-group-lg">
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Left
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Middle
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Right
    </button>
  </div>
</div>
<div class="btn-toolbar">
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Left
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-primary">
      Middle
    </button>
  </div>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ایجاد گروه های دکمه ی هم راستا

می توانید گروهی دکمه ایجاد کنید که دارای سایز یکسان می باشند تا اینکه کل عرض منبع آن را با به کار بردن گروه **btn-group-justified** روی گروه پایه ی **btn-group** محدود کنید.

مثال زیر با استفاده از عنصر **<a>** یک گروه دکمه ی همتراز ایجاد می کند.

مثال

```
<div class="btn-group btn-group-justified">
  <a href="#" class="btn btn-primary">
    Left
  </a>
  <a href="#" class="btn btn-primary">
    Middle
  </a>
  <a href="#" class="btn btn-primary">
    Right
  </a>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود.



به هرحال برای ایجاد گروه های هم تراز دکمه ها با استفاده از عنصر **<button>** ، باید هر دکمه را به طور مجزا در یک گروه **btn-group** قرار دهید که در غیر اینصورت کار نخواهد کرد.

```
<div class="btn-group btn-group-justified">
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary">
```

```

    Left
  </button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Middle
  </button>
</div>
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Right
  </button>
</div>
</div>

```

دکمه های فعال از طریق جاوا اسکریپت

شما ممکن است از طریق جاوا اسکریپت نیز دکمه ها را فعال کنید.

مثال

```

<script type="text/javascript">
$(function () {
  $(".nav-tabs a").click(function () {
    $(this).button('loading').delay(500).queue(function () {
      $(this).button('reset');
      $(this).dequeue();
    });
  });
});
</script>

```

روش ها

این روش های استاندارد دکمه های بوت استرپ می باشند.

`$(this).button('toggle')`

این روش وضعیت دکمه را در هم می پیچد. این روش وضعیت ظاهری دکمه را تغییر می دهد و آن را

شبیه به یک دکمه ی فعال شده می کند. همچنین می توانید با استفاده از ویژگی **"data-toggle"** در هم

پیچیدگی خود کار را نیز فعال کنید.

مثال

```

<script type="text/javascript">
$(function () {
  $("#myButtons .btn").click(function () {
    $(this).button('toggle');
  });
});

```

```
});
});
</script>
```

این روش وضعیت دکمه را برای بارگذاری تنظیم می کند. در هنگام بارگذاری دکمه غیرفعال است و متن با مقدار "data-loading-text" از عنصر دکمه عوض می شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(function () {
    $("#myButtons .btn").click(function () {
        $(this).button('loading').delay(1000).queue(function () {
            $(this).button('reset');
            $(this).dequeue();
        });
    });
});
</script>
```

این روش وضعیت دکمه را با عوض کردن متن با متن اصلی دوباره بازسازی می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myButton").click(function () {
        $(this).button('loading').delay(1000).queue(function () {
            $(this).button('reset');
            $(this).dequeue();
        });
    });
});
</script>
$(.).button(string)
```

این روش با جابه جا کردن متن با هر داده ی تعریف شده ای از وضعیت متن، وضعیت دکمه را بازسازی می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(function () {
    $("#myButton").click(function () {
        $(this).button('loading').delay(1000).queue(function () {
            $(this).button('complete');
            $(this).dequeue();
        });
    });
});
</script>
```

مولفه های nav تویتتر بوت استرپ

تویتتر بوت استرپ راه ساده ای برای ایجاد مولفه های پایه ی Nav از قبیل تب ها و پیل ها، ارائه می دهد. همه ی مولفه های nav بوت استرپ همان مارک آپ پایه و طرح ها را از طریق گروه nav. به اشتراک می گذارند.

ایجاد تب های پایه با استفاده از تویتتر بوت استرپ

مثال

زیر چگونگی ایجاد مولفه ی تب پایه با استفاده از تویتتر بوت استرپ را نشان می دهد.

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">Messages</a>
  </li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



افزودن آیکن ها به تب ها

شما همچنین می توانید به تب های خود آیکن هایی اضافه کرده و آن ها جذاب تر کنید.

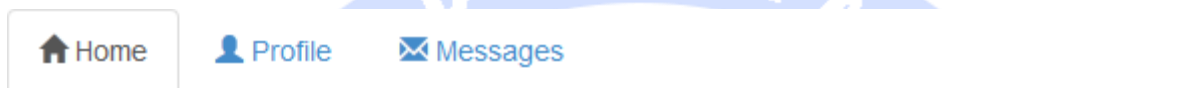
```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a href="#">
      <span class="glyphicon glyphicon-home">
    </span>Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      <span class="glyphicon glyphicon-user">
    </span>Profile
    </a>
  </li>
</ul>
```

```

</a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    <span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span>Messages
  </a>
</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



ایجاد pill های nav پایه با تویتر بوت استرپ

به طور مشابه می توانید یک pill پایه بر اساس مسیریابی و با استفاده از گروه پایه ی **nav-pills**. به جای **nav-tabs**. ایجاد کنید، بدون اینکه تغییرات زیادی در مارک آپ ایجاد کنید.

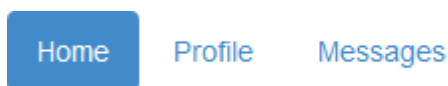
مثال

```

<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">Messages</a>
  </li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



افزودن آیکن به pill های nav

همچنین می توانید آیکن هایی را به pill های nav اضافه کنید تا آنها را جذاب تر سازید.

مثال

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      <span class="glyphicon glyphicon-home">
    </span>Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      <span class="glyphicon glyphicon-user">
    </span>Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      <span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span>Messages
    </a>
  </li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



Stacked pills nav

مسیریابی های **pill** ها به طور پیش فرض افقی می باشند. برای اینکه آنها را عمودی سازید فقط کافیست گروه **nav-stacked** را به عنصر **** اضافه کنید.

مثال

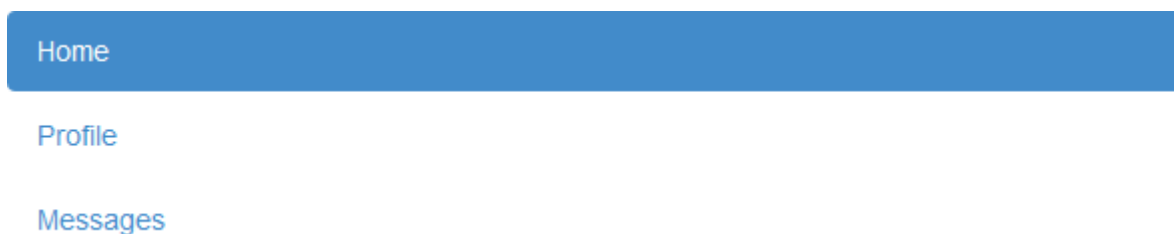
```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
</ul>
```

```

</li>
<a href="#">Messages</a>
</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



تب ها و pills nav تویتر بوت استرپ با منوهای رو به پایین

شما می توانید منوهای رو به پایین به یک لینک در داخل تب ها و مسیر pill ها را با اضافه کردن فایل های جاوا اسکریپت **jquery.js** و **bootstrap.js** به فایل **HTML** خود اضافه کنید.

برای ایجاد یک منوی روبه پایین ساده چهار گروه **CSS** که عبارتند از **drop down** و **drop down-toggle** و **drop down-menu** و **caret** به علاوه **nav-pills**, **nav-tabs**, **nav** لازم می باشند.

ایجاد تب های رو به پایین

مثال زیر به شما نشان می دهد که چگونه یک منوی رو به پایین ساده به یک تب اضافه کرد.

```

<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li class="dropdown">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
      Messages <b class="caret">
    </b>
    </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li>
        <a href="#">

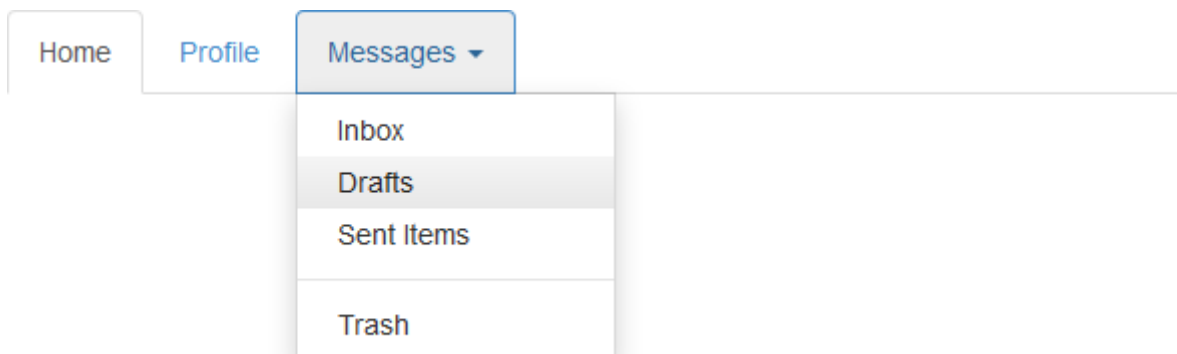
```

```

    Inbox
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    Drafts
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    Sent Items
  </a>
</li>
<li class="divider">
</li>
<li>
  <a href="#">Trash</a>
</li>
</ul>
</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



ایجاد pill های رو به پایین

مثال

زیر چگونگی افزودن یک منوی رو به پایین ساده را به یک **pill nav** نشان می دهد.

```

<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>

```

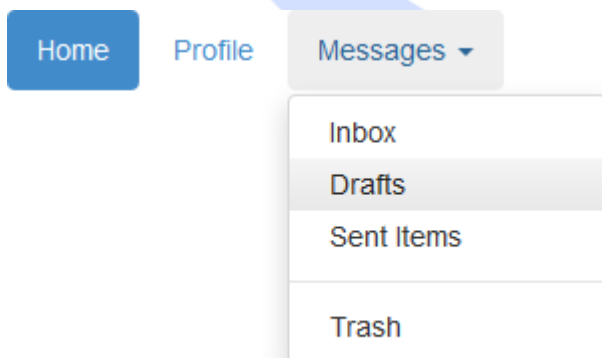
```

</li>
<a href="#">
  Profile
</a>
</li>
<li class="dropdown">
  <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
    Messages <b class="caret">
  </b>
  </a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li>
      <a href="#">
        Inbox
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        Drafts
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        Sent Items
      </a>
    </li>
    <li class="divider">
    </li>
    <li>
      <a href="#">Trash</a>
    </li>
  </ul>
</li>
</ul>

```

آموزشگاه تحلیکیر داده ها

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



تب ها و pill های توجیه شده

شما می توانید به سادگی با اضافه کردن گروه **nav-justified**. تب ها و pill های خود را که دارای عرضی برابر با عنصر منبع خود هستند، بسازید. به هرحال این برنامه تنها روی صفحاتی کار می کند که عریض تر از **768px** هستند. روی صفحات کوچکتر لینک ای **nav** روی هم قرار می گیرند.

مثال

```
<!-- Justified tabs -->
<ul class="nav nav-tabs nav-justified">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Messages
    </a>
  </li>
</ul>
<hr>
<!-- Justified pills -->
<ul class="nav nav-pills nav-justified">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">Messages</a>
  </li>
</ul>
```

لینک های غیرفعال در داخل مولفه های nav

شما می توانید هر لینکی در داخل **nav** ها ایجاد کنید که با استفاده از گروه **disabled**. غیرفعال به نظر برسد.

مثال

```

<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Messages
    </a>
  </li>
  <li class="disabled">
    <a href="#">
      Admin
    </a>
  </li>
</ul>
<br>
<h3>
  Pills with Disable Links
</h3>
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      Messages
    </a>
  </li>
  <li class="disabled">
    <a href="#">
      Admin
    </a>
  </li>
</ul>

```



نکته

گروه **disabled**. بوت استرپ فقط ظاهر لینک را با خاکستری کردن آن و حذف افکت hover تغییر می دهد، به هرحال لینک قابل کلیک شدن باقی می ماند، مگر اینکه ویژگی **"href"** را حذف کنید.

ایجاد یک nav bar ساده با تویتر بوت استرپ

تویتر بوت استرپ شما را قادر می کند تا انواع مختلفی از **nav bar** را به سرعت و بدون نیاز به تلاش زیاد ایجاد کنید. شما **nav bar** های استاتیک با مسیریابی ساده و همچنین **nav bar** هایی با منوهای رو به پایین و جعبه های جستجو ایجاد می کنید.

مثال

مثال زیر چگونگی ایجاد **nav bar** استاتیک با مسیریابی پایه را نشان می دهد.

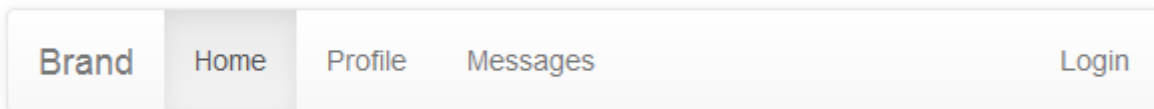
```
<nav role="navigation" class="navbar navbar-default">
  <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
  <div class="navbar-header">
    <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
      <span class="sr-only">
        Toggle navigation
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
    </button>
    <a href="#" class="navbar-brand">
      Brand
    </a>
  </div>
  <!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
  <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active">
        <a href="#">
          Home
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          Profile
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          Messages
        </a>
      </li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
      <li>
        <a href="#">Login</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```

</ul>
</div>
</nav>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



همچنین می توانید فرم جستجو در داخل **nav** بارها اضافه کنید.

```

<nav role="navigation" class="navbar navbar-default">
  <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
  <div class="navbar-header">
    <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
      <span class="sr-only">
        Toggle navigation
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
    </button>
    <a href="#" class="navbar-brand">
      Brand
    </a>
  </div>
  <!-- Collection of nav links, forms, and other content for toggling -->
  <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active">
        <a href="#">
          Home
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          Profile
        </a>
      </li>
      <li class="dropdown">
        <a data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle" href="#">
          Messages <b class="caret">
        </b>
        </a>
        <ul role="menu" class="dropdown-menu">
          <li>
            <a href="#">

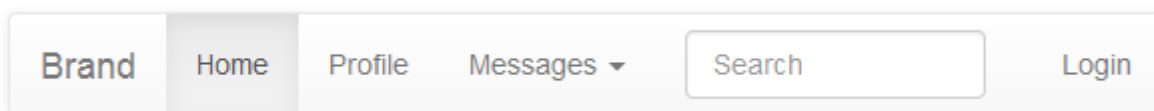
```

```

Inbox
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
Drafts
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
Sent Items
</a>
</li>
<li class="divider">
</li>
<li>
<a href="#">
Trash
</a>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
<form role="search" class="navbar-form navbar-left">
<div class="form-group">
<input type="text" placeholder="Search" class="form-control">
</div>
</form>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li>
<a href="#">Login</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



نکته

برای ایجاد **navbar** هایی که در بالا ثابت نیستند، آن را در هر جایی در داخل **container**. قرار دهید که عرض سایت و محتوای شما را تنظیم می کند.

Nav bar ثابت تویتربوت استرپ

تویتربوت استرپ مکانیزمی برای ایجاد **nav bar** ارائه می دهد که در بالا یا پایین **ViewPort** ثابت است و با محتوای روی صفحه اسکرول می کند.

ایجاد nav bar ثابت در بالا

برای ایجاد **nav bar** هایی که در بالا ثابت هستند، به علاوه ی گروه پایه ی **nav bar and .nav bar** **default** یک گروه **nav bar-fixed-top** نیز اضافه کنید.

مثال

```
<nav role="navigation" class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
        <span class="sr-only">
          Toggle navigation
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
      </button>
      <a href="#" class="navbar-brand">
        Brand
      </a>
    </div>
    <!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
    <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active">
          <a href="#">
            Home
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">
            Profile
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">
            Messages
          </a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

```

<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
  <li><a href="#">Login</a></li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

نکته

برای لایه گذاری درست و تنظیم با بقیه ی محتوا، محتوای **Navbar** ثابت را در داخل **container**.
یا **container-fluid**. قرار دهید.

ایجاد nav bar ثابت در پایین

به طور مشابه برای ایجاد یک **nav bar** ثابت در پایین گروه **nav bar-fixed-bottom**. را اضافه کنید.

مثال

```

<nav role="navigation" class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom">
  <div class="container-fluid">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
        <span class="sr-only">
          Toggle navigation
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
        <span class="icon-bar">
        </span>
      </button>
      <a href="#" class="navbar-brand">
        Brand
      </a>
    </div>
    <!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
    <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active">
          <a href="#">
            Home
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">
            Profile
          </a>
        </li>
        <li>
          <a href="#">

```

```

Messages
</a>
</li>
</ul>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li>
<a href="#">Login</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

نکته

به یاد داشته باشید لایه ای به بالا یا پایین عنصر **<body>** اضافه کنید تا از رفتن محتوا به زیر **navbar** در هنگام اجرای **navbar** ثابت جلوگیری کنید.

Nav bar استاتیک توپتربوت استرپ در بالا

شما می توانید **nav bar** تمام عرض ایجاد کنید که در بالا ظاهر می شود اما با اضافه کردن گروه **-navbar**. **static-top** از فهرست صفحه دور می شود. برخلاف گروه **navbar-fixed-top**. لازم نیست هیچ لایه ای را در **body** تغییر دهید.

مثال

```

<nav role="navigation" class="navbar navbar-default navbar-static-top">
<div class="container-fluid">
<!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
<div class="navbar-header">
<button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
<span class="sr-only">
Toggle navigation
</span>
<span class="icon-bar">
</span>
<span class="icon-bar">
</span>
<span class="icon-bar">
</span>
</button>
<a href="#" class="navbar-brand">
Brand
</a>
</div>
<!-- Collection of nav links and other content for toggling -->
<div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
<ul class="nav navbar-nav">
<li class="active">

```

```

<a href="#">
  Home
</a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    Profile
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">
    Messages
  </a>
</li>
</ul>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
  <li>
    <a href="#">Login</a>
  </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

bar Nav توینتربوت استرپ با فرم جستجو

فرم جستجو یک مولفه ی متداول بر روی **navbar** ها می باشد و شما آن ها را روی وب سایت های متفاوت دیده اید. فرم جستجو با استفاده از گروه **navbar-form**. روی عنصر **<form>** می تواند در داخل **navbar** قرار بگیرد.

مثال

```

<nav role="navigation" class="navbar navbar-default">
  <div class="navbar-header">
    <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
      <span class="sr-only">
        Toggle navigation
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
    </button>
    <a href="#" class="navbar-brand">
      Brand
    </a>
  </div>
  <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
    <form role="search" class="navbar-form navbar-left">
      <div class="form-group">

```

```

        <input type="text" placeholder="Search" class="form-control">
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-default">
        Submit
    </button>
</form>
</div>
</nav>

```

ایجاد گونه ی معکوس یک nav bar

شما می توانید با اضافه کردن گروه **navbar-inverse** به گروه پایه ی **navbar** یک گونه ی معکوس از **navbar** بوت استرپ ایجاد کنید که به تغییر در مارک آپ هم احتیاجی نیست.

مثال

```

<nav role="navigation" class="navbar navbar-inverse">
  <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
  <div class="navbar-header">
    <button type="button" data-target="#navbarCollapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">
      <span class="sr-only">
        Toggle navigation
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
      <span class="icon-bar">
      </span>
    </button>
    <a href="#" class="navbar-brand">
      Brand
    </a>
  </div>
  <!-- Collection of nav links, forms, and other content for toggling -->
  <div id="navbarCollapse" class="collapse navbar-collapse">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li class="active">
        <a href="#">
          Home
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="#">
          Profile
        </a>
      </li>
      <li class="dropdown">
        <a data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle" href="#">
          Messages <b class="caret">
        </b>
        </a>
        <ul role="menu" class="dropdown-menu">

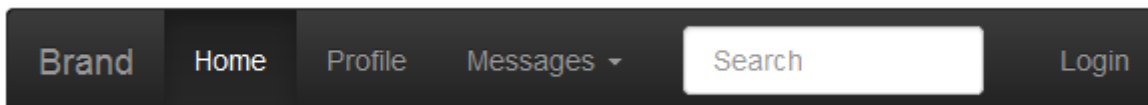
```

```

</li>
<a href="#">
  Inbox
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
  Drafts
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
  Sent Items
</a>
</li>
<li class="divider">
</li>
<li>
<a href="#">
  Trash
</a>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
<form role="search" class="navbar-form navbar-left">
<div class="form-group">
<input type="text" placeholder="Search" class="form-control">
</div>
</form>
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li>
<a href="#">Login</a>
</li>
</ul>
</div>
</nav>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



ایجاد breadcrumb با تویتتر بوت استرپ

Breadcrumb یک تدبیر مسیریابی می باشد که موقعیت کاربر را در یک وب سایت یا برنامه ی وب نشان می دهد. **Breadcrumb** می تواند به مقدار زیادی دسترسی به وب سایت های که دارای صفحات زیادی می باشند را آسان کند.

در اینجا مثال ساده ای از ایجاد breadcrumb با استفاده از تویتر بوت استرپ می بینید.

```
<ul class="breadcrumb">
  <li><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Products</a></li>
  <li class="active">
    Accessories</li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Home / Products / Accessories

شماره گذاری (pagination) با تویتر بوت استرپ

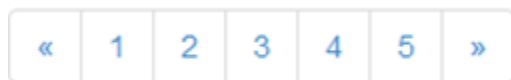
شماره گذاری فرایند سازمان دهی محتوا به وسیله ی تقسیم بندی آن به صفحات مجزا می باشد.

شماره گذاری گاهی اوقات تقریباً برای همه ی برنامه های وب استفاده می شود. برای نمونه این برنامه در موتورهای جستجو برای نمایش تعداد محدودی از نتایج روی صفحه ی جستجو یا نشان دادن تعداد محدودی از پست ها برای هر صفحه روی وبلاگ یا فروم استفاده می شود.

مثال

```
<ul class="pagination">
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">&laquo;</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">1</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">2</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">3</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">4</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com/">5</a></li>
</ul>
<a href="http://tahlildadeh.com/">
  &raquo;
</a>
</li>
```


خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



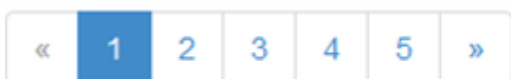
شماره گذاری با وضعیت هاب فعال و غیرفعال

شماره گذاری لینک های داخل تویتر بوت استرپ برای محیط های مختلف مثلاً وقتی که یوزر به یک پایان یا یک آغاز نزدیک می شود و یا نمایش شماره ی صفحه ی حاضر به یوزر ، می تواند به شکل دلخواه انجام شود. از گروه **disabled** برای ساختن لینک های غیرقابل کلیک شدن و از **active** برای نمایش صفحه ی حاضر استفاده کنید.

مثال

```
<ul class="pagination">
  <li class="disabled"><a href="http://tahlildadeh.com">&laquo;</a></li>
  <li class="active"><a href="http://tahlildadeh.com">1</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">2</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">3</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">4</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">5</a></li>
  <li>
    <a href="http://tahlildadeh.com">
      &raquo;
    </a>
  </li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد:



نکته: گروه **disabled** تنها لینک های غیرفعال را نمایش می دهد و عملکرد کلیک را حذف نمی کند. برای انجام این کار می توانید پیکان های فعال یا غیرفعال را با اسپن ها جابجا کنید.

مثال

```
<ul class="pagination">
  <li class="disabled"><span>&laquo;</span></li>
```

```

<li class="active"><span>1</span></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com">2</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com">3</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com">4</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com">5</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com">&raquo;</a></li>
</ul>

```

تغییر اندازه های شماره گذاری

شما می توانید برای افزایش یا کاهش منطقه ی کلیک کردن، اندازه ی شماره گذاری ها را نیز تغییر دهید.

برای ایجاد شماره گذاریهای بزرگتر یا کوچکتر، گروه های اندازه گیری مربوطه مانند -**pagination**.

lg یا **pagination-sm** را به گروه پایه ی **pagination** اضافه کنید.

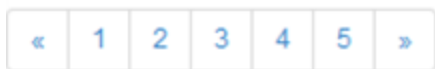
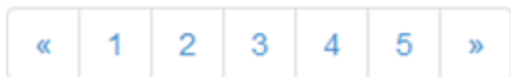
مثال

```

<div>
<ul class="pagination pagination-lg">
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&laquo;</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">1</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">2</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">3</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">4</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">5</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&raquo;</a></li>
</ul>
</div>
<div>
<div>
<ul class="pagination">
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&laquo;</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">1</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">2</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">3</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">4</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">5</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&raquo;</a></li>
</ul>
</div>
</div>
<div>
<ul class="pagination pagination-sm">
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&laquo;</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">1</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">2</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">3</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">4</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">5</a></li>
<li><a href="http://tahlildadeh.com/">&raquo;</a></li>
</ul>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



صفحه گذاری تویتتر بوت استرپ

گاهی اوقات ممکن است روی وب سایت به لینک های قبل و بعد احتیاج پیدا کنید تا به جای شماره گذاریهای پیچیده ای که در بالا بحث شد، یک مسیریابی ساده و سریع را به یوزر ارائه دهید.

این کار با استفاده از گروه **pager** بوت استرپ قابل انجام می باشد.

مثال:

```
<ul class="pager">
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">Previous</a></li>
  <li><a href="http://tahlildadeh.com">Next</a></li>
</ul>
```

آموزشگاه تحلیکیر داده ها

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد:

Previous

Next

هم تراز صفحه گذاری

به طور پیش فرض صفحه گذارها به طور افقی در مرکز تنظیم شده اند، اما شما می توانید با استفاده از گروه **previous** و **next** به ترتیب لینک **previous** را به سمت چپ و لینک **next** را به سمت راست تنظیم کنید.

مثال:

```
<ul class="pager">
  <li class="previous"><a href="http://tahlildadeh.com">&larr; Previous</a></li>
  <li class="next"><a href="http://tahlildadeh.com">Next &rarr;</a></li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود:

← Previous

Next →

شما می توانید همان گروه های شماره گذاری را **disabled** و **active** برای صفحه گذاری نیز به کار ببرید.

مثال:

```
<ul class="pager">
  <li class="previous disabled"><a href="http://tahlildadeh.com">&larr; Previous</a></li>
  <li class="next"><a href="http://tahlildadeh.com">Next &rarr;</a></li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد:

← Previous

Next →

ایجاد برچسب های درون خطی:

به طور کلی برچسب های درون خطی برای نشان دادن برخی اطلاعات مهم روی صفحات وب به کار می روند از جمله اطلاعاتی مانند یادداشت های مهم، پیام های هشدار و غیره.

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه با استفاده از تویتر بوت استرپ برچسب های درون خطی ایجاد کنید.

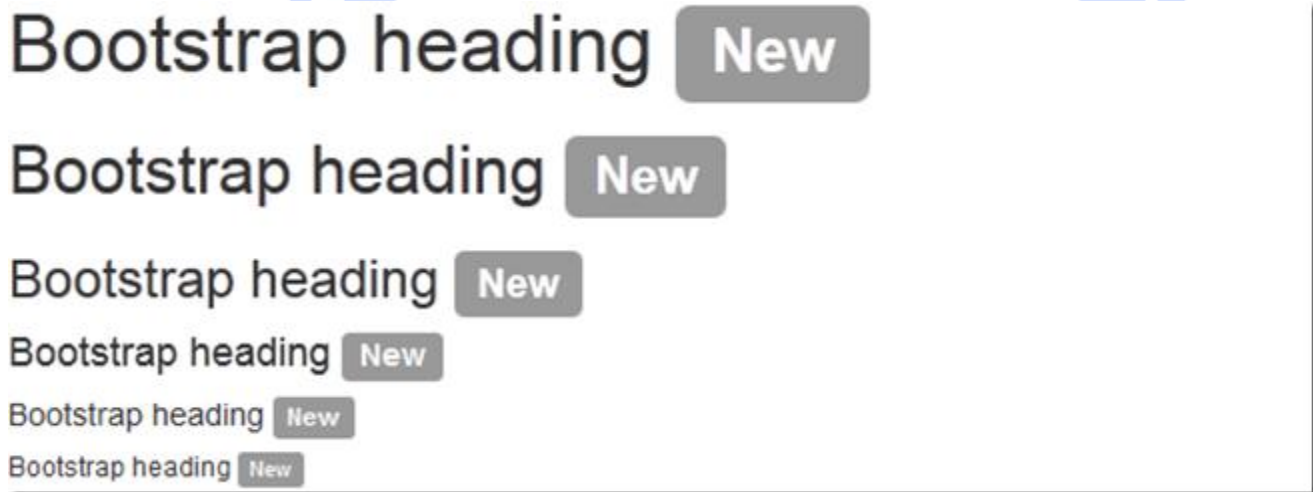
```
<h1>
  Bootstrap heading <span class="label label-default">
    New
  </span>
</h1>
<h2>
  Bootstrap heading <span class="label label-default">
    New
  </span>
</h2>
<h3>
  Bootstrap heading <span class="label label-default">
    New
  </span>
</h3>
<h4>
```

```

Bootstrap heading <span class="label label-default">
New
</span>
</h4>
<h5>
Bootstrap heading <span class="label label-default">
New
</span>
</h5>
<h6>
Bootstrap heading
<span class="label label-default">New</span>
</h6>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد:



برخی گروه های متنی برای تاکید بر روی این برچسب های درون خطی وجود دارند.

مثال:

```

<p>This is a <span class="label label-default">Default</span> label.</p>
<p>This is a <span class="label label-primary">Primary</span> label.</p>
<p>This is a <span class="label label-success">Success</span> label.</p>
<p>This is an <span class="label label-info">Info</span> label.</p>
<p>This is an <span class="label label-warning">Warning</span> label.</p>
<p>This is an <span class="label label-danger">Danger</span> label.</p>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

This is a **Default** label.

This is a **Primary** label.

This is a **Success** label.

This is an **Info** label.

This is an **Warning** label.

This is an **Danger** label.

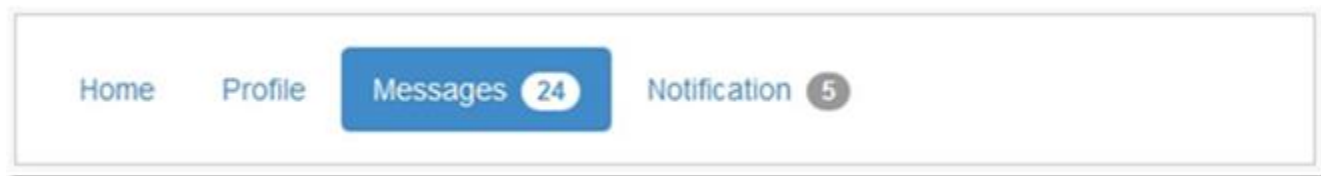
ایجاد نشان های درون خطی

به طور مشابه شما می توانید نشان های درون خطی را برای ارائه ی اطلاعاتی مهم به یوزر ایجاد کنید، اطلاعاتی هایی مانند تعداد پیام های دریافت شده یا پیام های خوانده نشده، تعداد درخواست های دوستی و غیره. اینها به طور بسیار متداول در بخش ایمیل یا وب سایت های شبکه های اجتماعی پیدا می شوند.

مثال:

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li><a href="#">Home</a>
  <li>
  <li><a href="#">Profile</a>
  <li>
  <li class="active"><a href="#">Messages <span class="badge">24</span></a>
  <li>
  <li><a href="#">Notification <span class="badge">5</span></a>
  <li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



ایجاد نوار پیشروی با استفاده از تویتربوت استرپ

نوارهای پیشروی برای نمایش بارگذاری، جهت گذاری و یا وضعیت فعالیت به یوزر به کار می روند. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه با استفاده از گرادیانت عمودی می توان یک نوار پیشروی ساده ایجاد کرد.

مثال

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width: 60%;">
    <span class="sr-only">60% Complete</span>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



ایجاد نوار پیشروی خط دار

برای ایجاد نوار پیشروی خط دار گروه **progress-striped** را به گروه پایه ی **progress** اضافه کنید.

مثال

```
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar" style="width: 60%;">
    <span class="sr-only">
      60% Complete
    </span>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



هشدار

نوار پیشروی خط دار از یک گرادیانت برای ایجاد این افکت استفاده می کند. نوار پیشروی خط دار در **IE7** پشتیبانی نمی شود.

به طور مشابه شما می توانید یک نوار پیشروی متحرک ایجاد کنید. کافیت گروه **active**. را به **progress**. به **stripped** اضافه کنید. گروه **active**. خط ها را از راست به چپ متحرک می کند.

مثال

```
<div class="progress progress-striped active">
  <div class="progress-bar" style="width: 60%;">
    <span class="sr-only">
      60% Complete
    </span>
  </div>
</div>
```

هشدار

به خاطر پشتیبانی نشدن ویژگی های انیمیشن **CSS3** ، نوار پیشروی در هیچ کدام از ورژن های **IE** تا **IE9** پشتیبانی نمی شود.

ایجاد نوار پیشروی هم پوشانی شد

همچنین می توانید چند نوار پیشروی را در یک نوار قرار داده تا روی یکدیگر قرار بگیرند.

مثال

```
<div class="progress-bar progress-bar-success" style="width: 35%;">
  <span class="sr-only">
    35% Complete (success)
  </span>
</div>
<div class="progress-bar progress-bar-warning" style="width: 20%;">
  <span class="sr-only">
    20% Complete (warning)
  </span>
</div>
<div class="progress-bar progress-bar-danger" style="width: 10%;">
  <span class="sr-only">
    10% Complete (danger)
  </span>
</div>
```

خروجی مثال بالا تصویر زیر خواهد بود.



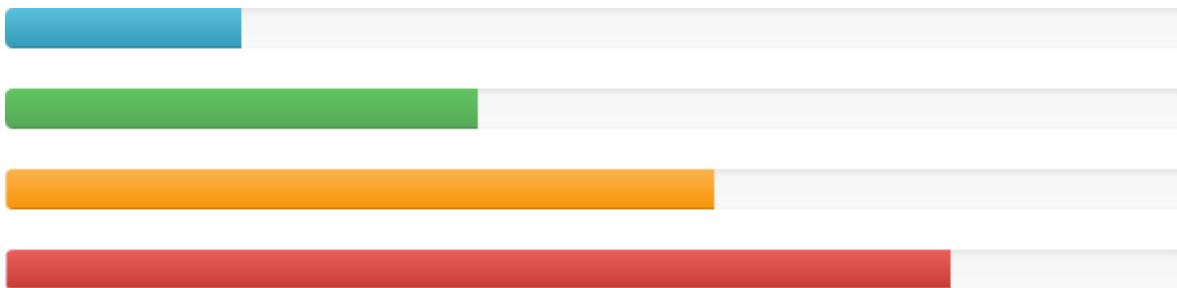
نوارهای پیشروی با گروه های تاکید

بوت استرپ همچنین چند گروه کاربردی تاکید را برای نوارهای پیشروی ارائه می دهد که می توانند از طریق رنگ معنا را منتقل کنند.

مثال

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-info" style="width: 20%">
    <span class="sr-only">
      20% Complete
    </span>
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-success" style="width: 40%">
    <span class="sr-only">
      40% Complete</span>
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" style="width: 60%">
    <span class="sr-only">
      60% Complete
    </span>
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" style="width: 80%">
    <span class="sr-only">
      80% Complete
    </span>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



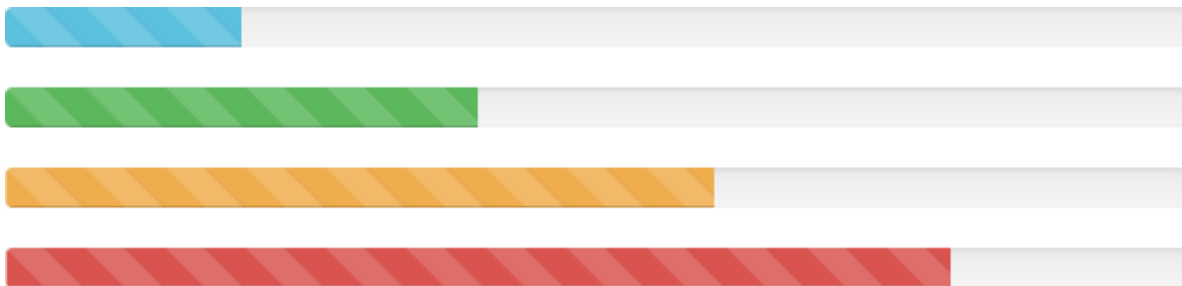
نوارهای پیشروی خط دار با گروه های تاکید

مانند رنگ های ثابت، شما هم می توانید نوارهای پیشروی خط دار متنوعی ایجاد کنید.

مثال

```
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-info" style="width: 20%">
    <span class="sr-only">
      20% Complete
    </span>
  </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-success" style="width: 40%">
    <span class="sr-only">
      40% Complete
    </span>
  </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" style="width: 60%">
    <span class="sr-only">
      60% Complete
    </span>
  </div>
</div>
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" style="width: 80%">
    <span class="sr-only">
      80% Complete
    </span>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



معرفی پنل های 3 twitter bootstrap

گاهی اوقات ممکن است تمایل داشته باشید بنا به دلایلی محتوای خود را داخل یک باکس قرار دهید. در چنین موقعیتی مولفه ی پنل می تواند بسیار مفید باشد. در اساسی ترین فرم، مولفه ی پنل حاشیه و لایه هایی را در اطراف محتوا به کار می برد.

در اینجا مثالی را می بینید از ایجاد پنل ها با تویتر بوت استرپ

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-body">
    Look, I'm in a panel!
  </div>
</div>
```

آموزشگاه تحلیکیر داده ها

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Look, I'm in a panel!

پنل هایی با تیتل

شما می توانید با استفاده از **panel-heading class** به پنل های خود عنوان اضافه کنید.

مثال

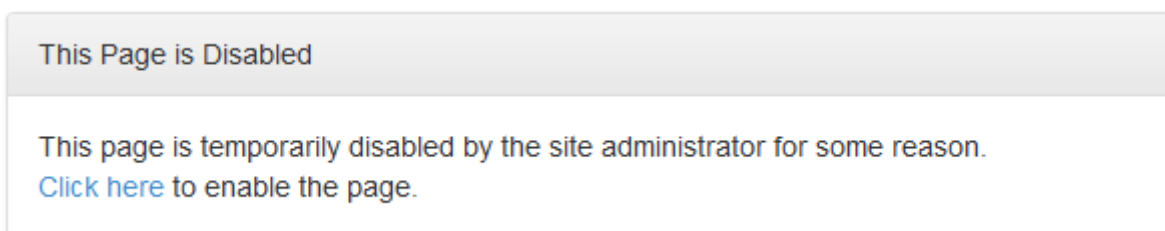
```
<div class="panel panel-default">
```

```

<div class="panel-heading">
  This Page is Disabled
</div>
<div class="panel-body">
  This page is temporarily disabled by the site administrator for some reason. <br /><a href="#">
    Click here
  </a> to enable the page.
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



همچنین می توانید با گروه **panel-title**. عناصر تیتر را از **<h1>** تا **<h6>** وارد کنید.

مثال

```

<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
    <h1 class="panel-title">
      Panel Title
    </h1>
  </div>
  <div class="panel-body">
    Loremipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam eusemtempor, varius quam at, luctus dui. Mauris magna metus,
    dapibus necturpis vel, semper malesuada ante. Vestibulum id metus ac nisl bibendum scelerisque non non purus.
  </div>
</div>

```

پنل هایی با فوتر

مانند تیتر می توانید با استفاده از گروه **panel-footer**. بخش فوتر نیز به پنل های خود اضافه کنید. فوتر پنل می تواند برای طبقه بندی دکمه ها یا متن ثانویه استفاده شود.

مثال

```

<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-body">
    This page is temporarily disabled by the site administrator for some reason.
  </div>

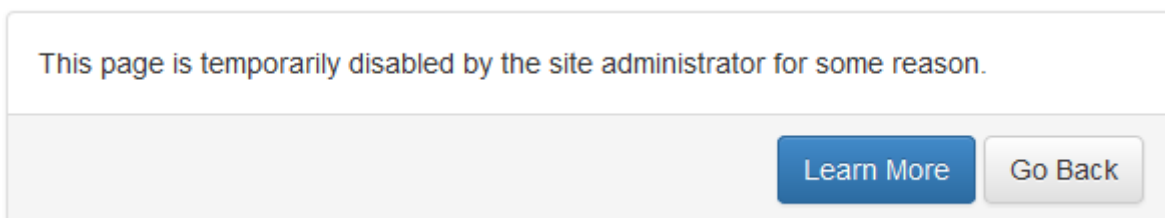
```

```

<div class="panel-footer clearfix">
  <div class="pull-right">
    <a href="#" class="btn btn-primary">
      Learn More
    </a>
    <a href="#" class="btn btn-default">
      Go Back
    </a>
  </div>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.



پنل هایی با موقعیت های متنی

مانند دیگر مولفه ها می توانید گروه های وضعیت متنی مانند **panel-primary** و **panel-** **panel-info**, **success**, و **panel-warning** یا **panel-danger** را روی مولفه های پنل اضافه کنید تا آن را با معنا تر و مورد توجه یوزرهای بیشتر قرار دهید.

مثال

```

<div class="panel panel-primary">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">
      301 Moved Permanently
    </h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    The requested page has been permanently moved to a new location.
  </div>
</div>
<div class="panel panel-success">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">
      200 OK
    </h3>
  </div>
  <div class="panel-body">

```

```

    The server successfully processed the request.
  </div>
</div>
<div class="panel panel-info">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">
      100 Continue
    </h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    The client should continue with its request.
  </div>
</div>
<div class="panel panel-warning">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">
      400 Bad Request
    </h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    The request cannot be fulfilled due to bad syntax.
  </div>
</div>
<div class="panel panel-danger">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">
      503 Service Unavailable
    </h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    The server is temporarily unable to handle the request.
  </div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

301 Moved Permanently

The requested page has been permanently moved to a new location.

200 OK

The server successfully processed the request.

100 Continue

The client should continue with its request.

400 Bad Request

The request cannot be fulfilled due to bad syntax.

503 Service Unavailable

The server is temporarily unable to handle the request.

قرار دادن گروه های لیست و جدول ها در داخل پنل ها

شما می توانید هر جدول بدون مرزی را وارد پنل کنید تا از این طریق آنها را آموزشده تر کنید.

مثال

```
<div class="panel panel-default">
  <!-- Default panel contents -->
  <div class="panel-heading">
    User Information
  </div>
  <div class="panel-body">
    <p>The following table contains some personal information about users.</p>
  </div>
  <!-- Table -->
  <table class="table">
    <thead>
```

```

<tr>
  <th>Row</th>
  <th>First Name</th>
  <th>Last Name</th>
  <th>Email</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>John</td>
    <td>Carter</td>
    <td>johncarter@mail.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Peter</td>
    <td>Parker</td>
    <td>peterparker@mail.com</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>John</td>
    <td>Rambo</td>
    <td>johnrambo@mail.com</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد

User Information			
The following table contains some personal information about users.			
Row	First Name	Last Name	Email
1	John	Carter	johncarter@mail.com
2	Peter	Parker	peterparker@mail.com
3	John	Rambo	johnrambo@mail.com

همچنین می توانید گروه های لیست عریض را وارد هر پتلی کنید.

```

<div class="panel panel-default">
  <!-- Default panel contents -->

```

```

<div class="panel-heading">
  Products
</div>
<div class="panel-body">
  <p>The following products are currently available on our store.</p>
</div>
<!-- List group -->
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item">
    Mobile Phones <span class="badge">
      50
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    Laptops & Desktops <span class="badge">
      145
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    Tablets <span class="badge">
      30
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    Audio & Video Players <span class="badge">
      65
    </span>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    Camera <span class="badge">
      8
    </span>
  </a>
</div>
</div>

```

Products	
The following products are currently available on our store.	
Mobile Phones	50
Laptops & Desktops	145
Tablets	30
Audio & Video Players	65
Camera	8

کاربرد مولفه های تویتتر بوت استرپ:

تویتتر بوت استرپ مولفه هایی را برای کاربردهای معمول ارائه می دهد.

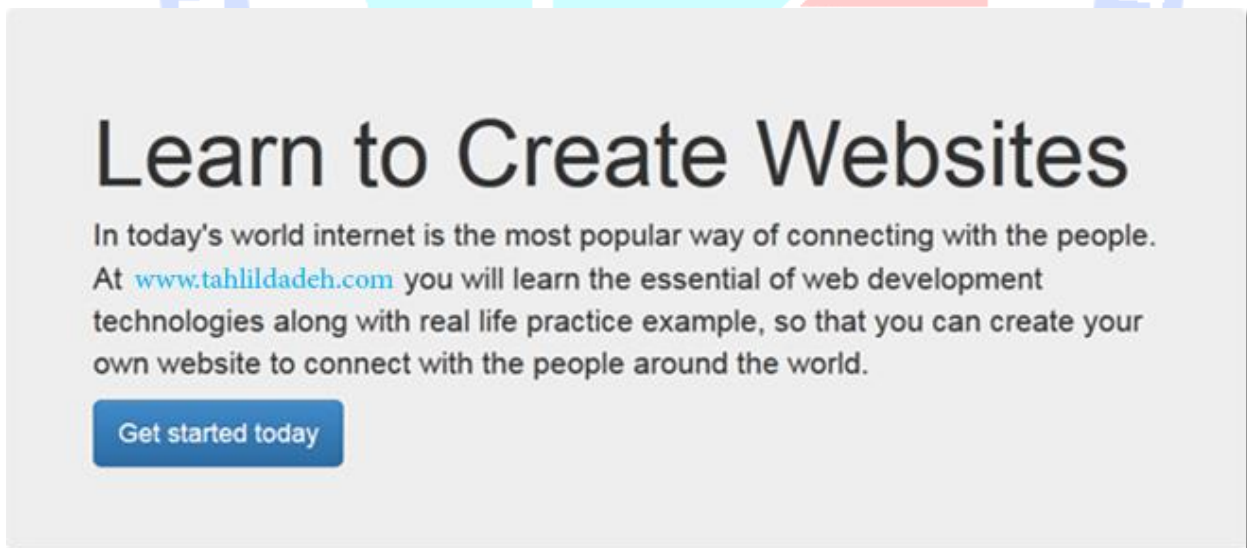
Jumbotron

مولفه ی **jumbotron** یک روش عالی برای نمایش محتوا یا اطلاعات مهم روی صفحه ی وب می باشد. فقط محتوای خاص خود را مانند تیتر، توصیفات و غیره را در یک عنصر **<div>** قرار داده و گروه **jumbotron** را روی آن به کار ببرید.

مثال:

```
<div class="jumbotron">
  <h1>Learn to Create Websites</h1>
  <p>In today's world internet is the most popular way...</p>
  <p><a href="#" class="btn btn-primary btn-lg">Learn more</a></p>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



برای ایجاد یک **jumborton** بدون گوشه های گرد و همچنین نوعی که تمام عرض ویو پرت را می پوشاند، آن را خارج همه ی کانتینرها قرار داده و **container** را داخل آن قرار دهید.

مثال:

```

<div class="jumbotron">
  <div class="container">
    <h1>
      Learn to Create Websites
    </h1>
    <p>In today's world internet is the most popular way...</p>
    <p>
      <a href="#" class="btn btn-primary btn-lg">
        Learn more
      </a>
    </p>
  </div>
</div>

```

مولفه ی ولز:

شما می توانید با استفاده از گروه بوت استرپ **well** یک افکت داخلی ساده به عنصر بدهید.

مثال:

```

<div class="well">
  Look, I'm in a well!
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد:

Look, I'm in a well!

نکته: شما می توانید گوشه های گرد ولز را با استفاده از دو گروه اصلاح کننده ی **well-lg** و **well-sm** کنترل کرد.

ایجاد منوهای رو به پایین با تویتر بوت استرپ

با استفاده از **plug-in** رو به پایین تویتر بوت استرپ شما می توانید تقریباً به هر چیزی از جمله دکمه ها، **navbar**، تب ها و غیره منوی رو به پایین اضافه کنید.

منوهای رو به پایین در **navbar**

مثال زیر نشان می دهد که چگونه در یک **navbar** منوی رو به پایین ایجاد کرد.

```

<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top">

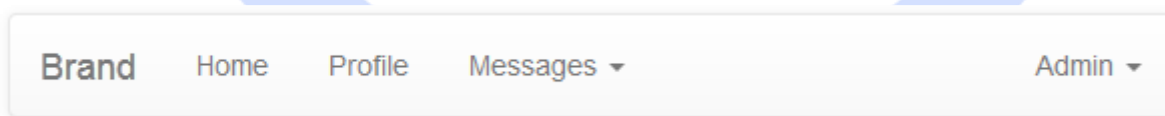
```

```

<div class="container">
  <div class="navbar-header">
    <a href="#" class="navbar-brand">Company Name</a>
  </div>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
    <ul role="navigation" class="nav navbar-nav">
      <li><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Profile</a></li>
      <li class="dropdown">
        <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Messages <b class="caret"></b></a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li><a href="#">Inbox</a></li>
          <li><a href="#">Drafts</a></li>
          <li><a href="#">Sent Items</a></li>
          <li class="divider"></li>
          <li><a href="#">Trash</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#">Admin</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav pull-right">
      <li class="dropdown">
        <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Admin <b class="caret"></b></a>
        <ul class="dropdown-menu">
          <li><a href="#">Action</a></li>
          <li><a href="#">Another action</a></li>
          <li class="divider"></li>
          <li><a href="#">Settings</a></li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
</nav>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



منوی رو به پایین در Navs

مثال زیر چگونگی ایجاد منوی رو به پایین را در pills navs نشان می دهد.

```

<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Profile</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Messages <b class="caret"></b></a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Inbox</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>

```

```

<li><a href="#">Drafts</a></li>
<li><a href="#">Sent Items</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="#">Trash</a></li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown pull-right">
  <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Admin <b class="caret"></b></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Settings</a></li>
  </ul>
</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ممکن است با قرار دادن گروه **nav-pills** به جای **nav-tabs** و بدون اعمال تغییرات زیاد در مارک آپ، مثال بالا را به یک تب رو به پایین تبدیل کنید.

دکمه های رو به پایین

مثال زیر نشان می دهد که چگونه دکمه های رو به پایین ایجاد کنید.

```

<form>
  <!--Default buttons with dropdown menu-->
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
  <!--Primary buttons with dropdown menu-->
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">

```

```

        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Danger buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-danger dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Warning buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-warning dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Success buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-success dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Info buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-info dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Inverse buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-inverse dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>

```

/form>>

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



دکمه های منشعب رو به پایین تویتتر بوت استرپ

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه دکمه های منشعب رو به پایین ایجاد کنید.

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title></title>
  <style type="text/css">
    .btn-toolbar {
      margin: 20px;
    }
    .btn-group {
      margin-bottom: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="btn-toolbar">
    <!--Default buttons with dropdown menu-->
    <div class="btn-group">
      <button class="btn">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
      </ul>
    </div>
    <!--Primary buttons with dropdown menu-->
    <div class="btn-group">
      <button class="btn btn-primary">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Danger buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-danger">Danger</button>
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-danger dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Warning buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-warning">Warning</button>
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-warning dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Success buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-success">Success</button>
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-success dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Info buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-info">Info</button>
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-info dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>
<!--Inverse buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
    <button class="btn btn-inverse">Inverse</button>
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-inverse dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
</div>

```

```

</ul>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



نکته

شما می توانید از دکمه ی مربوط به اندازه گیری گروه های بوت استرپ مانند **.btn-sm**، **.btn-lg** و **.btn-xs** برای تغییر اندازه ی بیشتر دکمه های رو به پایین استفاده کنید.

رو به پایین ها داخل گروه های دکمه

برای ایجاد منوهای رو به پایین در داخل یک گروه از دکمه، فقط **.btn-group** را همراه با یک مارک آپ رو به پایین در داخل یک **.btn-group** دیگر قرار دهید.

مثال

```

<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Another Button
  </button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
      Dropdown <span class="caret">
    </span>
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider">
      </li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>

```

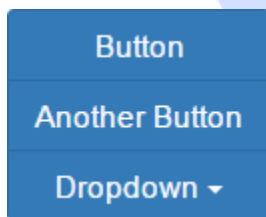
خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



به طور مشابه می توانید رو به پایین هایی در داخل گروه های عمودی دکمه ایجاد کنید، مانند مثال زیر.

```
<div class="btn-group-vertical">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Another Button
  </button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
      Dropdown <span class="caret">
    </span>
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider">
      </li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



منوهای رو به بالا

شما حتی می توانید با اضافه کردن گروه **drop up** به منبع منوی رو به پایین را در بالای عناصر قرار دهید، مانند مثال زیر.

```
<div class="btn-group dropup" style="margin-top:200px;">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Button
```

```

</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">
  Another Button
</button>
<div class="btn-group">
  <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
    Dropdown <span class="caret">
  </span>
</button>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a href="#">Action</a></li>
  <li><a href="#">Another action</a></li>
  <li class="divider">
  </li>
  <li><a href="#">Separated link</a></li>
</ul>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



اضافه کردن منوی رو به پایین با ویژگی های داده

ویژگی های داده یک مکانیزم آسان برای اضافه کردن رو به پایین ها به هر عنصری، ارائه می دهند - تنها کافیست `data-toggle="dropdown"` را برای ترتیب دادن یک `dropdown`، به لینک یا دکمه اضافه کنید.

مثال

زیر مارک آپ پایه را که برای اضافه کردن منوی رو به پایین به یک لینک یا دکمه ها از طریق ویژگی های داده لازم است، نشان می دهد.

```

<div class="dropdown">
  <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
    Dropdown <b class="caret">
  </b>
</a>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a href="#">Action</a></li>
  <li><a href="#">Another action</a></li>
  <li class="divider">
  </li>

```

```

<li><a href="#">Separated link</a></li>
</ul>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



اگر می خواهید URL های شما دست نخورده باقی بمانند، به عنوان مثال # در هنگام نشان دادن **drop down** ها حذف می شود، از ویژگی **data-target** به جای **href="#"** استفاده کنید.

مثال

```

<div class="dropdown">
  <a data-target="#" href="page.html" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
    Dropdown <b class="caret">
  </b>
</a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider">
    </li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>

```

افزودن dropdown ها از طریق جاوا اسکریپت

ممکن است **dropdown** هایی به صورت دستی به وسیله ی جاوا اسکریپت اضافه کنید — فقط

روش **dropdown()** بوت استرپ را با انتخابگر **"id"** یا **"class"** یا عنصر دکمه در کد جاوا اسکریپت خود، فرا بخوانید.

مثال

```

<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $(".dropdown-toggle").dropdown();
  });

```

</script>

روش

این روش، روش استاندارد رو به پایین بوت استرپ می باشد:

`$(...).dropdown('toggle')`

یک **api** برنامه ای برای پیچیدن برنامه ها برای یک **navbar** ارائه شده یا یک مسیریابی جدول بندی شده.

مثال

```
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $(".dropdown-toggle").dropdown('toggle');
  });
</script>
```

رویدادها

این ها رویدادهای استاندارد بوت استرپ برای برقراری عملکرد رو به پایین می باشند. همه ی رویدادهای رو به پایین در عنصر منبع **dropdown-menu**. اتفاق می افتند.

Event	Description
Show .b s. drop down	این رویداد زمانی که روش نمایش نمونه فراخوانده می شود، فوراً اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر پیچیده شده استفاده نمایید.
Shown .b s. dropdown	این رویداد زمانی اتفاق می افتد که <code>dropdown</code> برای یوزر قابل رویت می باشد. این رویداد برای کامل شدن تغییرات <code>CSS</code> منتظر می ماند. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.

Hide .b s. drop down	وقتی روش نمونه ی مخفی فیاخوانده شود، این روش فوراً اتفاق می افتد. شما می توانید از event.relatedTarget برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.
Hidden .b s. dropdown	وقتی که غیرقابل رویت بودن dropdown براییوزر به پایان رسیده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد برای کامل شدن تغییرات CSS منتظر می ماند. شما می توانید از event.relatedTarget برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.

مثال

زیر محتوای متن رو به پایین را نشان می دهد، زمانی که یوزر روی آن کلیک کرده باشد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$(".dropdown").on("show.bs.dropdown", function (e) {
var linkText = $(e.relatedTarget).text(); // Get the link text
alert("Click on OK button to view the dropdown menu for - " + linkText);
});
});
</script>
```

ایجاد tooltip با تویتر بوت استرپ

Tooltip یک پاپ آپ کوچک می باشد که زمانی ظاهر می شود که یوزر مکان نمای ماوس را روی عنصری مانند لینک و یا دکمه نگه دارد و اطلاعاتی در مورد آن عنصر ارائه می دهد.

راهنمای ابزار می تواند برای بازدیدکنندگان جدید وب سایت شما بسیار مفید باشد، زیرا یوزر را قادر می کنند تا از هدف آیکن ها و لینک ها با قرار دادن ماوس زوی آنها مطلع شود.

راه اندازی راهنمای ابزار

راهنمای ابزار می تواند از طریق جاوا اسکریپت راه اندازی شود ، فقط برنامه **tooltip** بوت استرپ را با انتخابگر "id" یا "class" از عنصر هدف در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

```
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
  });
</script>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



نکته

برای اجرای محرک ها و استفاده از راهنمای ابزار و **popover** باید خود شما آنها را به راه بیندازید.

تنظیم جهت راهنمای ابزار

شما می توانید راهنمای ابزار را طوری تنظیم کنید که در قسمت بالا، پایین و یا سمت چپ و راست یک عنصر ظاهر شود.

تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق ویژگی های داده

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت راهنمای ابزار را با استفاده از ویژگی های داده تنظیم کنید.

```
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="top" data-original-title="Default tooltip">
Tooltip
</a>
<span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="right" data-original-title="Another tooltip">
Another tooltip
</a><span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" data-original-title="A large tooltip.">
Large tooltip
</a><span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="left" data-original-title="The last tip!">Last tooltip</a>
```

تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق جاوا اسکریپت

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت راهنمای ابزار را با استفاده از جاوا اسکریپت تنظیم کنید.

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(function () {
    $(".tip-top").tooltip({
        placement: 'top'
    });
    $(".tip-right").tooltip({
        placement: 'right'
    });
    $(".tip-bottom").tooltip({
        placement: 'bottom'
    });
    $(".tip-left").tooltip({
        placement: 'left'
    });
});
</script>
```

گزینه ها

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است وارد برنامه **tooltip()** بوت استرپ شوند تا عملکرد راهنمای ابزار پلاگین را به دلخواه در آورند:

Name	Type	Default Value	Description
animation	boolean	true	یک CSS انتقال محو (fade transition) برای راهنمای ابزار به کار می گیرد.
html	boolean	false	Html را وارد راهنمای ابزار می کند. اگر مقدار false، برنامه jQuery's text() برای وارد کردن محتوا به DOM استفاده می شود. اگر در مورد حمله های XSS نگران هستید از متن استفاده کنید.
placement	string function	'top'	موقعیت راهنمای ابزار را تعیین می کند: بالا، پایین، چپ، راست یا خودکار. اگر خودکار یا auto انتخاب شده باشد، راهنمای ابزار را تغییر جهت می دهد، برای مثال اگر مکان جایگذاری auto top باشد، راهنمای ابزار در صورت امکان آن را در بالا نشان می دهد، در غیر اینصورت در پایین نمایش داده می شود.

selector	string	false	اگر یک انتخابگر ارائه شود، آبجکت های راهنمای ابزار به اهداف خاصی ضمیمه می شوند.
title	string function	"	اگر ویژگی تیتتر مشخص نباشد مقدار title پیش فرض را تنظیم می کند.
trigger	string	'hover focus'	مشخص می کند که چگونه ابزار راهنما تحریک می شود – بر روی hover / focus / manual کلیک کنید.
delay	number object	0	زمان برای تاخیر در نشان دادن و پنهان کردن پیام نوار ابزار – برای نوع دستی به کار نبرید. زمان تاخیر برای ساختار پنهان کردن یا نشان دادن آبجکت عبارت است از: delay: { show: 500, hide: 100 }
container	string false	false	ابزار راهنما را به یک حاوی عنصر مشخص ضمیمه می کند: 'body'
template	string	'<div class="tooltip" role="tooltip"> <div class="tooltip-arrow"></div> <div class="tooltip-inner"></div> </div>'	HTML پایه برای استفاده در زمان ایجاد ابزار راهنما. عنوان ابزار راهنما وارد عنصری می شود که دارای گروه -tooltip. inner باشد و عنصری با گروه tooltip-arrow. مکان نمای راهنمای ابزار خواهد شد. بیرونی ترین عنصر پوشاننده باید گروه tooltip. را داشته باشد.

viewport	string object	{ selector: 'body', padding: 0 }	ابزار راهنما را در داخل مرزهای این عنصر نگه دارید: : viewport: '#viewport' or { selector: '#viewport', padding: 0 }
----------	--------------------	--	---

شما همچنین این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده برای راهنمای ابزار تنظیم می کنید. — فقط نام گزینه را به داده ضمیمه کنید — مانند `data-animation=""`, `data-placement=""` و غیره.

برنامه ها

این ها برنامه های استاندارد ابزار راهنمای بوت استرپ می باشند.

`$(...).tooltip(options)`

این برنامه ابزار راهنما را به عناصر گروه ضمیمه می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myTooltip").tooltip({
    title: 'It works in absence of title attribute.'
  });
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را نمایان می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".show-tooltip").click(function () {
    $("#myTooltip").tooltip('show');
  });
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را مخفی می کند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".hide-tooltip").click(function () {
    $("#myTooltip").tooltip('hide');
  });
});
</script>
```

```
});
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را در هم می پیچد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".toggle-tooltip").click(function () {
        $("#myTooltip").tooltip('toggle');
    });
});
</script>
```

این برنامه راهنمای ابزار یک عنصر را مخفی و نابود می کند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".destroy-tooltip").click(function () {
        $("#myTooltip").tooltip('destroy');
    });
});
</script>
```

رویدادها

گروه راهنمای ابزار بوت استرپ دارای رویدادهای کمی برای رسیدن به عملکرد راهنمای ابزار می باشد.

Event	Description
show.bs.tooltip	زمانی که برنامه نمایش نمونه فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.tooltip	وقتی که راهنمای ابزار برای یوزر قابل رویت باشد این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمانی که فرایند تغییر CSS کامل نشده باشد، منتظر می ماند.
hide.bs.tooltip	زمانیکه برنامه نمونه ی پنهان فرا خوانده شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.tooltip	زمانیکه مخفی ماندن راهنمای ابزار از یوزر به پایان رسیده باشد، این رویداد آغاز می شود. این فرایند تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

مثال زیر پیام هشدار را نمایش می دهد برای زمانیکه تغییر راهنمای ابزار به طور کامل انجام شده باشد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $('[data-toggle="tooltip"]').on('hidden.bs.tooltip', function () {
        alert("Tooltip has been completely closed.");
    });
});
</script>
```

ایجاد پیام های اخطار با تویتر بوت استرپ

پیام های اخطار اغلب برای برجسته کردن اطلاعاتی به کار می رود که نیاز به توجه فوری کاربر ها مانند هشدار یا پیام های تایید دارند.

پیام های هشدار

شما می توانید با استفاده از گروه یک **alert** پیام هشدار ساده ایجاد کنید. برای بستن جعبه ی پیام هشدار نیز میتوانید یک دکمه ی خروج گزینه ای اضافه کنید.

مثال:

```
<div class="alert alert-warning">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">
    &times;
  </a>
  <strong>
    Warning!
  </strong> There was a problem with your network connection.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

Warning! There was a problem with your network connection.



به طور مشابه می توانید پیام های هشدار دیگری ایجاد کنید.

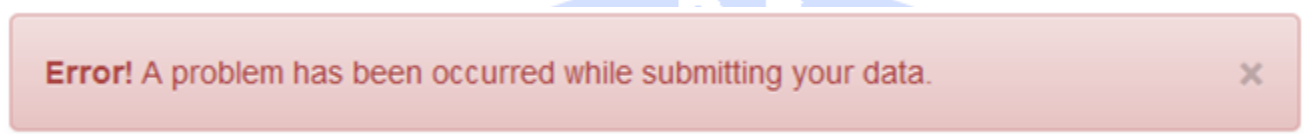
هشدارهای خطا یا خطر

با اضافه کردن گروه **alert-error** به گروه پایه ی **alert** می توانید پیام های هشدار خطا یا خطر ایجاد کنید.

مثال:

```
<div class="alert alert-danger">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">x</a>
  <strong>Error!</strong> A problem has been occurred while submitting your data.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



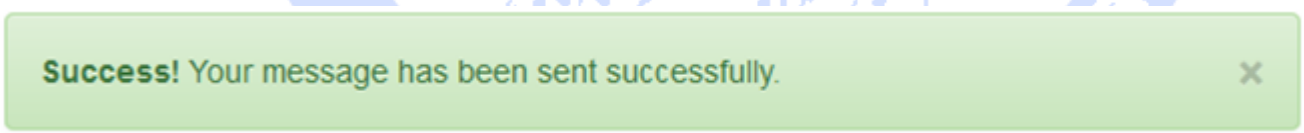
هشدارهای تایید یا موفقیت

برای ایجاد پیام های هشدار تایید یا موفقیت می توانید گروه **alert-success** را به گروه پایه ی **alert** اضافه کنید.

مثال:

```
<div class="alert alert-success">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">&times;</a>
  <strong>Success!</strong> Your message has been sent successfully.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:



هشدارهای اطلاعات:

برای پیام های هشدارهای اطلاعات یک گروه **alert-info** به گروه پایه ی **alert** اضافه کنید.

مثال:

```
<div class="alert alert-success">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">&times;</a>
  <strong>Success!</strong> Your message has been sent successfully.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

Note! Please read the comments carefully.



خروج از هشدارها از طریق ویژگی های داده:

ویژگی های داده (data attributes) یک راه آسان برای فعال کردن عملکرد بستن جعبه ی پیام هشدار ارائه می دهد - `data-dismiss="alert"` را به دکمه ی بستن اضافه کنید و این عمل به طور خودکار خروج از یک جعبه هشدار را فعال می کند.

مثال:

```
<a href="#" class="close" data-dismiss="alert">&times;</a><br>
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>
<span class="close" data-dismiss="alert">&times;</span>
```

هشدارهای خروج از طریق جاوا اسکریپت

ممکن است خروج از یک هشدار را از طریق جاوا اسکریپت نیز فعال کنید.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(function () {
  $(".close").click(function () {
    $("#myAlert").alert();
  });
});
</script>
```

روش ها:

این ها روش های استاندارد هشدارهای بوت استرپ می باشند.

`$().alert()`

این روش همه ی هشدارها را با عملکرد `close` پوشش می دهد.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function () {
    $(".close").click(function () {
        alert("ghc");
    });
});
</script>
```

نکته: اگر می خواهید تغییر را در جعبه ی پیام های هشدار خود در هنگام بستن فعال کنید، مطمئن شوید که گروه **fade** و **in** را روی آن به کار گرفته اید.

.alert('close')

این روش جعبه پیام هشدار را می بندد.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".close").click(function () {
        alert('close');
    });
});
</script>
```

رویدادها

گروه بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد هشدار دارای تعدادی رویداد می باشد.

Event	Description
close.bs.alert	زمانیکه روش close instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
closed.bs.alert	زمانیکه جعبه ی پیام هشدار بسته شده است، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

مثال زیر پیام هشدار کامل شدن تغییر محو یک جعبه ی پیام هشدار را به یوزر نشان می دهد.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myAlert").on('closed.bs.alert', function () {
        alert("Alert message box has been closed.");
    });
});
</script>
```

ایجاد تب با تویتر بوت استرپ

تب بر اساس مسیریابی ها یک مکانیزم آسان و قوی برای کنترل مقدار عظیمی از محتوا در یک محدوده ی کوچک از طریق جدا کردن محتوا به بخش های ارائه می دهد، که هر بخش در یک زمان قابل مشاهده می باشد. یوزر می تواند از طریق را گزینی بین این بخش ها به سرعت و بدون ترک کردن صفحه به این محتوا دسترسی داشته باشد. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه یک تب پایه با تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

```
<ul class="nav nav-tabs">
<li class="active">
<a href="#">
Home
</a>
</li>
<li><a href="#">Profile</a></li>
<li><a href="#">Messages</a></li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ایجاد تب پویا با استفاده از ویژگی های داده

شما می توانید مولفه ی یک تب را بدون نوشتن کد جاوااسکریپت فعال کنید – به سادگی **data-toggle="tab"** را روی هر تب مشخص کنید و یک **tab-pane**. با یک **ID** خاص برای هر تب ایجاد کنید و آنها را در **tab-content**. قرار دهید.

مثال

زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه یک مولفه ی تب پایه از طریق ویژگی های داده در تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a data-toggle="tab" href="#sectionA">
      Section A
    </a>
  </li>
  <li><a data-toggle="tab" href="#sectionB">Section B</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle" href="#">
      Dropdown <b class="caret">
    </b>
    </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a data-toggle="tab" href="#dropdown1">Dropdown 1</a></li>
      <li><a data-toggle="tab" href="#dropdown2">Dropdown 2</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>
<div class="tab-content">
  <div id="sectionA" class="tab-pane fade in active">
    <p>Section A content...</p>
  </div>
  <div id="sectionB" class="tab-pane fade">
    <p>Section B content...</p>
  </div>
  <div id="dropdown1" class="tab-pane fade">
    <p>Dropdown 1 content...</p>
  </div>
  <div id="dropdown2" class="tab-pane fade">
    <p>Dropdown 2 content...</p>
  </div>
</div>
```

ایجاد تب های پویا از طریق جاوا اسکریپت

شما ممکن است تب های جاوا اسکریپت را نیز فعال کنید. هر تب به طور مجزا فعال خواهد شد.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myTab a").click(function (e) {
    e.preventDefault();
    $(this).tab('show');
  });
});
</script>
```

شما می توانید تب های مجزا را از چندین راه مختلف فعال کنید.

```

$('#myTab a[href="#profile"]').tab('show'); // show tab targeted by the selector
$('#myTab a:first').tab('show'); // show first tab
$('#myTab a:last').tab('show'); // show last tab
$('#myTab li:eq(2) a').tab('show'); // show third tab (0-indexed, like an array)

```

این روش استاندارد مربوط به تب بوت استرپ می باشد.

\$.tab()

عنصر تب و محتوای مربوط به آن را فعال می کند. تب باید یا دارای یک **data-target** و یا **href** باشد تا جایگاهی را در **DOM** هدف قرار دهید.

```

<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $('#myTab li:eq(1) a').tab('show');
  })
</script>

```

این ها رویدادهای استاندارد تب برای بهتر کردن عملکرد تب می باشند.

Event	Description
show.bs.tab	این رویداد روی نمایش تب اتفاق می افتد، اما قبل از اینکه تب جدید نشان داده شود. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.
shown.bs.tab	این رویداد پس از اینکه یک تب نمایش داده شود، روی نمایش تب اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.
hide.bs.tab	زمانیکه تب فعال حاضر قرار است پنهان شود و یک تب جدید نمایش داده شود، این رویداد اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.

hidden.bs.tab	پس از اینکه تب فعال قبلی پنهان شده و تب جدید نمایش داده می شود، این رویداد اتفاق می افتد. شما می توانید از event.target و event.relatedTarget برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.
---------------	--

مثال زیر نامه های تب فعال و تب پیشین را هنگامی که تغییر یک تب با موفقیت انجام شده باشد، برای کاربر نمایش می دهد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('a[data-toggle="tab"]').on('shown', function (e) {
    e.target // active tab
    e.relatedTarget // previous tab
  })
});
</script>
```

ایجاد نما با تویتر بوت استرپ

نما اساساً یک دیالوگ باکس می باشد که برای ارائه ی اطلاعات مهم به یوزر یا پیش بردن یوزر برای انجام فعالیت های مهم قبل از ادامه دادن استفاده می شود. پنجره های نما به طور گسترده ای برای هشدار دادن به یوزرها در مورد موقعیت هایی مانند زمان وقفه و یا دریافت آخرین تایید قبل از اجرای هر فعالیتی، از قبیل ذخیره یا پاک کردن داده، استفاده می شوند.

با استفاده از تویتر بوت استرپ می توانید دیالوگ باکس های هوشمند و انعطاف پذیری با کمترین تلاش ایجاد کنید. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه یک نمای ساده با یک تیتیر، بدنه ی پیام و قسمت پایین آن شامل دکمه های فعالیت برای یوزر ایجاد کنید.

مثال:

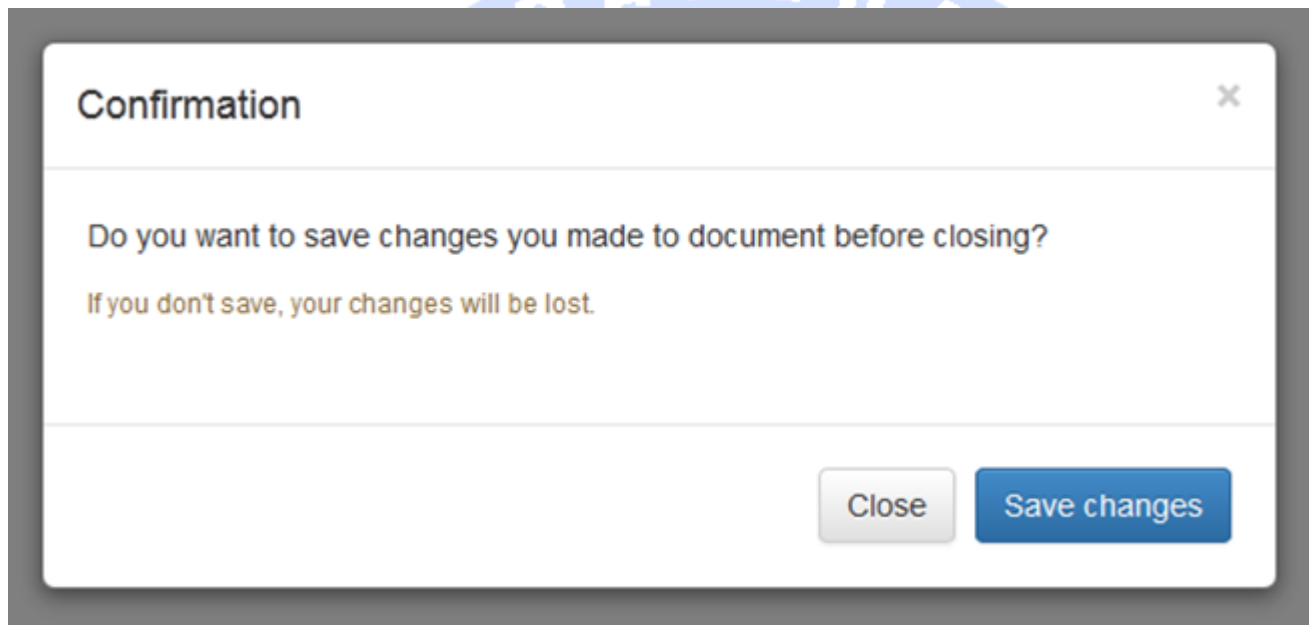
```
<div id="myModal" class="modal fade">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-title">Confirmation</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Do you want to save changes you made to document before closing?</p>
        <p class="text-warning"><small>If you don't save, your changes will be lost.</small></p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
```

```

<button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

زمانی که **DOM** به طور کامل از طریق جاوا اسکریپت بارگذاری شده باشد، مثال بالا پنجره‌ی نما را آغاز می‌کند. خروجی این مثال مانند تصویر زیر خواهد بود:



نکته:

گروه **fade**. با گروه **modal**. استفاده می‌شود تا تاثیر تغییر کم پنجره‌های یک نما را به کار بگیرد. اگر شما تمایلی به این تاثیر ندارید **fade**. گروه را حذف کنید.

فعال کردن نماها از طریق ویژگی‌های داده

با کلیک کردن روی دکمه یا لینک و بدون نوشتن کد جاوا اسکریپت و از طریق ویژگی‌های داده می‌توانید پنجره‌ی نمای تویتر بوت استرپ را فعال کنید. **data-toggle="modal"** را به همراه **data-target="#myModal"** یا **href="#myModal"** روی یک عنصر کنترل‌کننده، مانند یک دکمه و یا یک مکان نما، تنظیم کنید تا یک جعبه‌نمای خاص را هدف قرار دهید.

مثال:

```

<!-- Button HTML (to Trigger Modal) -->
<a href="#myModal" role="button" class="btn btn-large btn-primary" data-toggle="modal">Launch Demo Modal</a>
<!-- Modal HTML -->
<div id="myModal" class="modal fade">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-title">Confirmation</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Do you want to save changes you made to document before closing?</p>
        <p class="text-warning"><small>If you don't save, your changes will be lost.</small></p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Close</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

مثال بالا پنجره نما را با کلیک "Launch Demo Modal" از طریق ویژگی های داده ی مربوط به تویتر بوت استرپ راه اندازی می کند.

فعال کردن نماها از طریق جاوا اسکریپت

شما ممکن است پنجره ی یک نما را از طریق جاوا اسکریپت فعال کنید – روش `modal()` تویتر بوت استرپ را با نمای انتخابگر "id" یا "class" در کد جاوا اسکریپت خود جای دهید.

مثال

```

<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $(".btn").click(function () {
      $("#myModal").modal('show');
    });
  });
</script>

```

تغییر اندازه های نماها

بوت استرپ گزینه بیشتری در مورد مقیاس گذاری نما در قسمت بالا و یا پایین آن به شما ارائه می دهد. شما می توانید با اضافه کردن گروه modal-lg یا modal-sm روی modal-dialog نماها را بزرگتر یا کوچکتر کنید.

مثال

```

<!-- Large modal -->
<button class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#largeModal">Large modal</button>
<div id="largeModal" class="modal fade bs-example-modal-lg" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog modal-lg">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-title">Large Modal</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Add the <code>.modal-lg</code> class on <code>.modal-dialog</code> to create this large modal.</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Cancel</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">OK</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- Small modal -->
<button class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#smallModal">Small modal</button>
<div id="smallModal" class="modal fade" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog modal-sm">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>
        <h4 class="modal-title">Small Modal</h4>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p>Add the <code>.modal-sm</code> class on <code>.modal-dialog</code> to create this small modal.</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Cancel</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">OK</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

تغییر محتوای نما براساس دکمه ی اجرا

اغلب اوقات نماهای بسیاری روی یک صفحه ی وب دارای محتوایی تقریبا مشابه و با تفاوت خیلی کمی می باشند.

شما می توانید از **modal events** برای ایجاد پنجره های نمای متفاوت بر اساس همان نمای **HTML** ایجاد کنید. مثال زیر عنوان پنجره ی نما را طبق مقدار ویژگی **data-title** و دکمه ی آغاز تغییر خواهد داد.

مثال

```

<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {

```

158

```

$("#myModal").on('show.bs.modal', function (event) {
  // Get button that triggered the modal
  var button = $(event.relatedTarget);
  // Extract value from data-* attributes
  var titleData = button.data('title');
  $(this).find('.modal-title').text(titleData + ' Form');
});
});
</script>

```

گزینه ها

گزینه های زیادی وجود دارند که ممکن است به روش **modal()** بوت استرپ منتقل شوند تا عملکرد یک پنجره ی نما را دلخواه سازی کنند.

Name	Type	Default Value	Description
backdrop	boolean or the string 'static'	true	شامل عنصر modal-backdrop می شود. ممکن است شما static را برای یک بک دراپ تعیین کنید که نما را روی کلیک نمی بندد.
keyboard	boolean	true	پنجره ی نما را با فشار دکمه ی escape می بندد.
show	boolean	true	نما را زمانی که آغازیه کار می کند یا فعال میشود نشان می دهد.
remote	URL	false	این گزینه به خاطر 3.3.0 v3.3.0 v4 حذف خواهد شد. به جای آن از قالب بخش کاربر استفاده کنید یا jQuery.load را فرا بخوانید. اگر یک url ارائه شده باشد، محتوا یک بار از طریق روش بارگذاری jQuery's بارگذاری خواهد شد و وارد modal-content' div می شود.

همچنین می توانید این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده روی یک جعبه ی نما تنظیم کنید – فقط نام گزینه را به داده ضمیمه کنید، به عنوان مثال `data-backdrop="static"`, `data-keyboard="false"` و غیره.

اگر شما در حال استفاده از ویژگی `api` برای تنظیم گزینه ها برای پنجره ی نما می باشید، ممکن است از ویژگی `"href"` برای ارائه `URL` از منبع دور استفاده کنید، به عنوان مثال:

```
<!-- Button HTML (to Trigger Modal) -->
<a href="remote.html" role="button" class="btn btn-large btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#myModal">Launch Demo Modal</a>
<!-- Modal HTML -->
<div id="myModal" class="modal fade">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <!-- Content will be loaded here from "remote.php" file -->
    </div>
  </div>
</div>
```

نکته: زمانی که یوزر روی بک دراپ کلیک می کند، با تنظیم مقدار ویژگی داده ی `data-backdrop="static"` برای `static` مانند `data-backdrop="static"` از بسته شدن جعبه ی نما جلوگیری کنید.

روش ها

این ها روش های استاندارد نماهای بوت استرپ می باشند:

`.modal(options)`

این روش محتوای شما را به عنوان یک نما فعال می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".launch-modal").click(function () {
    $("#myModal").modal({
      keyboard: false
    });
  });
});
</script>
```

`.modal('toggle')`

این روش پنجره ی نما را به طور دستی اجرا می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".toggle-modal").click(function () {
        $("#myModal").modal('toggle');
    });
});
</script>
```

.modal('show')

این روش برای باز کردن پنجره ی نما به طور دستی استفاده می شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".open-modal").click(function () {
        $("#myModal").modal('show');
    });
});
</script>
```

('modal('hide.

این روش می تواند برای پنهان کردن پنجره ی نما به طور دستی استفاده شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".hide-modal").click(function () {
        $("#myModal").modal('hide');
    });
});
</script>
```

رویدادها

گروه نمای بوت استرپ دارای رویدادهایی برای رسیدن به عملکرد نما می باشد.

Event	Description
show.bs.modal	زمانی که روش show instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.modal	زمانیکه نما برای یوزر قابل رویت شده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.
hide.bs.modal	زمانیکه روش hide instance فراخوانده شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.modal	وقتی که مخفی ماندن نما از یوزر تمام شده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

زمانیکه تغییر محو نمای پنجره به طور کامل انجام شده باشد، پیام هشدار مثال زیر به کاربر نمایش داده می شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myModal").on('hidden.bs.modal', function () {
    alert("Modal window has been completely closed.");
  });
});
</script>
```

ایجاد popover با تویتر بوت استرپ

Popover پوشش کوچکی از محتوای که برای نمایش اطلاعات ثانویه ی هر عنصری ، زمانی که توسط یک یوزر کلیک شده باشد، استفاده می شود مانند اطلاعات روی iPad.

راه اندازی popover

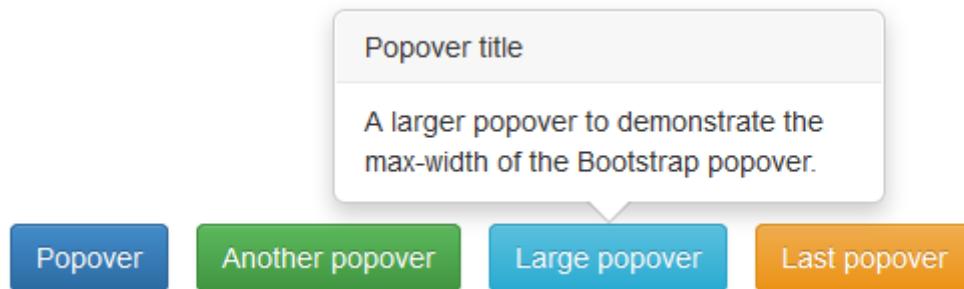
Popover می تواند از طریق جاوا اسکریپت راه اندازی شود – کافیسیت روش **popover()** بوت استرپ را با انتخاب گره های "id" یا "class" از عنصر مورد نیاز در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function () {
  $('[data-toggle="popover"]').popover();
});
</script>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود:



تنظیم جهت popover

می توانید **popover** را طوری تنظیم کنید که در قسمت بالا، پایین و یا سمت چپ یا راست یک عنصر ظاهر شود.

تثبیت موقعیت popover ها از طریق موقعیت داده

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت **popover** را از طریق ویژگی های داده تنظیم کنیم:

```
<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="popover" data-placement="top" title="Popover title" data-content="Default popover">Popover on top</button>
<button type="button" class="btn btn-success" data-toggle="popover" data-placement="right" title="Popover title" data-content="Popover on right.">Popover on right</button>
<button type="button" class="btn btn-info" data-toggle="popover" data-placement="bottom" title="Popover title" data-content="Popover on bottom.">Popover on bottom</button>
<button type="button" class="btn btn-warning" data-toggle="popover" data-placement="left" title="Popover title" data-content="Popover on left.">Popover on left</button>
```

تثبیت موقعیت popover ها از طریق جاوا اسکریپت

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت **popover** را از طریق جاوا اسکریپت تنظیم کنیم:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".pop-top").popover({ placement: 'top' });
});
```

```
$(".pop-right").popover({ placement: 'right' });
$(".pop-bottom").popover({ placement: 'bottom' });
$(".pop-left").popover({ placement: 'left' });
});
</script>
```

مخفی کردن popover ها روی کلیک بعدی:

به طور پیش فرض **popover** ها تا زمانی که مجدداً روی اجرای عنصر کلیک نکنید، مخفی نمی شوند. زمانی که یوزر کلیک بعدی را انجام می دهد، شما می توانید از عمل تمرکز برای مخفی کردن **popover** ها استفاده کنید.

```
<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg" data-toggle="popover" tabindex="0" data-trigger="focus" title="Popover title" data-content="Here's some amazing content.">Dismissible popover</a>
```

نکته: برای اینکه این ویژگی به درستی روی مرورگرها کار کند باید از برچسب **<a>** و نه **<button>** استفاده کنید، همچنین می توانید یک ویژگی **tabindex** وارد کنید.

گزینه ها:

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است وارد روش **popover()** بوت استرپ شوند تا عملکرد راهنمای ابزار پلاگین را به دلخواه سازند.

Name	Type	Default Value	Description
animation	boolean	true	یک تغییر محو CSS بر روی popover به کار می گیرد.
html	boolean	false	Html وارد popover می کند. اگر false، روش <code>jQuery.text()</code> برای وارد کردن محتوا به DOM استفاده می شود. اگر در مورد حمله های XSS نگران هستید، از متن استفاده کنید.
placement	string function	'right'	موقعیت popover را تنظیم می کند - بالا، پایین، چپ، راست و خودکار. اگر خودکار یا auto مشخص شده باشد، جهت popover را

			تغییر می دهد. برای مثال اگر مقدار جایگذاری auto left باشد، اگر امکان داشته باشد popover در سمت چپ نمایش می دهد، در غیر اینصورت در سمت راست نمایش داده خواهد شد.
selector	string	false	اگر یک انتخابگر ارائه شده باشد، آبجکت های popover برای اهداف خاصی ضمیمه خواهند شد.
title	string function	"	اگر ویژگی مشخص نباشد، مقدار پیش فرض title را تنظیم کنید.
trigger	string	'click'	مشخص کنید که popover چگونه اجرا می شود – کلیک / hover / focus / manual.
content	string function	"	اگر ویژگی 'data-content' وجود نداشته باشد، مقدار محتوای پیش فرض را تنظیم می کند.
delay	number object	0	زمان تاخیر در نشان دادن یا پنهان کردن پیام popover – برای اجرای دستی به کار نبرید. اگر یک عدد به کار رفته تاخیر هم برای ساختار آبجکت نمایش وهم مخفی شدن به کار می رود: delay: { show: 500, hide: 100 }

container	string false	false	Popover را به یک حمل کننده ی عنصر خاص ضمیمه می کند: 'body'
template	string	'<div class="popover"> <div class="arrow"></div><h3 class="popover- title"></h3><div class="popover- content"></div></div>'	در هنگام ایجاد popover، HTML را پایه برای استفاده قرار می دهد. عنوان popover و محتوا وارد عنصری خواهد شد که دارای گروه های مربوط ی popover-title و popover-content می باشد. در حالیکه عنصری با گروه arrow. مکان نمای popover خواهد شد. بیرونی ترین عنصر پوشاننده باید گروه popover را داشته باشد.
viewport	string object	{ selector: 'body', padding: 0 }	Popover را داخل مرزهای این عنصر نگه دارید. مثال: viewport: '#viewport' or { selector: '#viewport', padding: 0 }

شما ممکن است این ویژگی ها را برای آن **popover** که از ویژگی های داده استفاده می کند تنظیم کنید – نام گزینه را به data ضمیمه کنید، به عنوان مثال **data-placement=""**, **data-animation=""** و غیره.

روش ها:

این ها روش های استاندارد **popover** بوت استرپ می باشند.

`$(...).popover(options)`

این روش گرداننده ی **popover** رابه گروه عناصر متصل می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myPopover").popover({
    title: 'Default title value'
  });
});
</script>
```

.popover('show'):

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را نمایش می دهد.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".show-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('show');
  });
});
</script>
```

.popover('hide'):

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را پنهان می کند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".hide-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('hide');
  });
});
</script>
```

.popover('toggle'):

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را تاگل (**toggle**) می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".toggle-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('toggle');
  });
});
```

```
});
});
</script>
```

.popover('destroy'):

این روش **popover** یک عنصر را مخفی و نابود می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".destroy-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('destroy');
  });
});
</script>
```

رویدادها

گروه **popover** بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد **popover** دارای رویدادهایی می باشد.

Event	Description
show.bs.popover	زمانی که روش نمایش نمونه فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.popover	زمانیکه popover برای یوزر قابل مشاهده شده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.
hide.bs.popover	زمانیکه روش پنهان کردن نمونه فراخوانده شده باشد، این روش فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.popover	زمانیکه مخفی ماندن popover از یوزر تمام شده باشد، این رویداد شروع می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

مثال زیر پیام هشدار را به یوزر نشان می دهد، در هنگامی که تغییر محو popover کامل شده باشد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
```

```

$('[data-toggle="popover"]').on('hidden.bs.popover', function () {
    alert("Popover has been completely closed.");
});
});
</script>

```

ایجاد ویجت accordion با تویتر بوت استرپ

منوها یا مسیریابی **accordion** به طور گسترده ای روی وب سایت ها برای مدیریت محتوای زیاد و لیست های مسیریابی استفاده می شود. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه با استفاده از مولفه های پیش ساخته ی تویتر بوت استرپ یک ویجت **accordion** ساده ایجاد کنید.

مثال

```

<div id="accordion" class="panel-group">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h4 class="panel-title">
        <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseOne">1. What is HTML?</a>
      </h4>
    </div>
    <div id="collapseOne" class="panel-collapse collapse">
      <div class="panel-body">
        <p>HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages. <a href="http://tahlildadeh.com/" target="_blank">Learn more.</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h4 class="panel-title">
        <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseTwo">2. What is Twitter Bootstrap?</a>
      </h4>
    </div>
    <div id="collapseTwo" class="panel-collapse collapse in">
      <div class="panel-body">
        <p>Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of CSS and HTML conventions. <a href="http://tahlildadeh.com/twitter-bootstrap-tutorial/" target="_blank">Learn more.</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h4 class="panel-title">
        <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseThree">3. What is CSS?</a>
      </h4>
    </div>
    <div id="collapseThree" class="panel-collapse collapse">
      <div class="panel-body">
        <p>CSS stands for Cascading Style Sheet. CSS allows you to specify various style properties for a given HTML element such as colors, backgrounds, fonts etc. <a href="http://tahlildadeh.com/" target="_blank">Learn more.</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

</div>
</div>
</div>
</div>

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

1. What is HTML?

2. What is Twitter Bootstrap?

Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of CSS and HTML conventions. [Learn more.](#)

3. What is CSS?

گسترش و یا سقوط عناصر از طریق ویژگی های داده

تویتر بوت استرپ شما را قادر خواهد کرد تا بدون استفاده از مارک آپ **accordion** و نیاز به نوشتن کد جاوااسکریپت هر عنصر خاصی را گسترش داده یا از بین ببرید.

"data-toggle='collapse'" را به کنترل کننده ی عنصر (مانند یک دکمه یا یک مکان نما که به وسیله ی کلیک کردن روی آن تمایل دارید عنصر دیگری را کالپس کنید.) به همراه **data-target** (برای دکمه ها) یا **href** (برای مکان نما) اضافه کنید تا کنترل را به یک عنصر **collapsible** اختصاص دهید.

ویژگی های **data-target** یا **href** یک انتخابگر **CSS** را برای به کار بردن **collapse** برای عنصر خاص قبول می کند و اگر دوست دارید در پیش فرض باز شود، گروه **"in"** را اضافه کنید.

مثال

```
<!-- Trigger Button HTML -->  
<input type="button" class="btn" data-toggle="collapse" data-target="#toggleDemo" value="Toggle Button">  
<!-- Collapsible Element HTML -->  
div id="toggleDemo" class="collapse in"><p>This is a simple example of expanding and collapsing individual element via data >  
attribute. Click on the <b>Toggle Button</b> to see the effect.</p>  
</div>
```

گسترش و سقوط عناصر از طریق اسکرپیت

ممکن است یک عنصر را به طور دستی و از طریق جاوا اسکریپت گسترش دهید – فقط روش `collapse()` بوت استرپ را با انتخابگر `"id"` یا `"class"` از عنصر قابل گسترش در کد جاوا اسکریپت جای دهید.

مثال:

```
<!-- Trigger Button HTML -->
<input type="button" class="btn" value="Toggle Button">
<!-- Collapsible Element HTML -->
<div id="toggleDemo" class="collapse in"><p>This is a simple example of expanding and collapsing individual element via JavaScript.
Click on the <b>Simple Collapsible</b> button to see the effect.</p>
</div>
```

گزینه ها

این ها گزینه های خاصی هستند که ممکن است به روش `collapse()` انتقال یابند تا عملکرد عنصر `collapsible` را به دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description
parent	selector	false	همه ی عناصر collapsible دیگر تحت منبع خاص وقتی این عنصر نمایش داده شود، بسته خواهند شد.
toggle	boolean	true	عنصر collapsible مورد درخواست را اجرا می کند.

شما می توانید این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده روی `accordion` نیز تنظیم کنید – فقط نام گزینه را به نام داده ضمیمه کنید، به عنوان مثال `data-parent="#myAccordion"`, `data-toggle="false"` و غیره، همانطور که در اجرای پایه توضیح داده شد.

روش ها

این ها روش های استاندارد `collapse` بوت استرپ می باشند.

`.collapse(options):`

این روش محتوا را به عنوان یک عنصر `collapsible` فعال می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".btn").click(function () {
        $("#myCollapsible").collapse({
            toggle: false
        });
    });
});
</script>
```

.collapse('toggle') :

این روش یک عنصر **collapsible** را اجرا می کند (نمایش یا پنهان کردن آن).

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".toggle-btn").click(function () {
        $("#myCollapsible").collapse('toggle');
    });
});
</script>
```

.collapse('show'):

این روش یک عنصر **collapsible** را نشان می دهد.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".show-btn").click(function () {
        $("#myCollapsible").collapse('show');
    });
});
</script>
```

.collapse('hide'):

این روش یک عنصر **collapsible** را پنهان می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".hide-btn").click(function () {
        $("#myCollapsible").collapse('hide');
    });
});
```

```
});
});
</script>
```

رویدادها

گروه **collapse** بوت استرپ دارای رویدادهایی برای رسیدن به عملکرد **collapse** می باشد.

Event	Description
show.bs.collapse	هنگامی که روش show instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.collapse	وقتی که یک عنصر برای یوزر قابل رویت شده باشد، این رویداد آغاز می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.
hide.bs.collapse	هنگامی که روش hide instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.collapse	وقتی که یک عنصر برای یوزر قابل رویت نباشد، این رویداد آغاز می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

وقتی که تغییر یک عنصر **collapsible** به طور کامل انجام شده باشد، پیام هشدار مثال زیر نمایش داده می شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myCollapsible").on('hidden.bs.collapse', function () {
    alert("Collapsible element has been completely closed.");
  });
});
</script>
```

ایجاد typeahead در تویتر بوت استرپ:

فیلدهای ورودی **typeahead** در فرم های مدرن وب بسیار محبوب می باشند. مهم ترین هدف **typeahead** بالا بردن تجربه ی یوزر می باشد با فراهم کردن اشاره یا ارائه ی لیستی از انتخاب های ممکن بر اساس آنچه در هنگام پر کردن فرم یا جستجوی مورد وارد کرده اند، به عنوان نمونه صفحه ی جستجوی گوگل. این امر همچنین باعث ذخیره ی وقت و کم کردن دصدا می شود، زیرا از این طریق یوزر کمتر دچار غلط املائی می شود.

نکته

پلاگین **typeahead** مربوط به آخرین ورژن بوت استرپ یعنی (v3.0) می باشد. **Typeahead** های تویتر یک کتابخانه کامل و سریع می باشد که توسط عملکرد جستجوی **twitter.com** وارد شده است. برای ایجاد **typeahead** تویتر ابتدا عنصر **typeahead.js** را از **Github** دانلود کرده و وارد پروژه ی خود کنید. پس از آن می توانید هر عنصر متن محور ورودی را در **typeahead** به کار بگیرید.

ایجاد **typeahead** تویتر با مجموعه داده ی مکانی

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه با یک مجموعه داده ی مکانی یک **typeahead** تویتر ایجاد کنید.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('#input.typeahead').typeahead({
    name: 'accounts',
    local: ['Audi', 'BMW', 'Bugatti', 'Ferrari', 'Ford', 'Lamborghini', 'Mercedes Benz', 'Porsche', 'Rolls-Royce', 'Volkswagen']
  });
});
</script>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

mercedes Benz

Mercedes Benz

نکته: اگر می خواهید از ظاهر شدن منوی پیش فرض مرور گر در **typeahead** رو به پایین بوت استرپ جلوگیری کنید، **autocomplete="off"** را برای جعبه ی ورودی تنظیم کنید.

ایجاد مجموعه داده خارجی typeahead تویتر

شما می توانید مجموعه داده ی خارجی را با استفاده از یک اشاره گر **URL** برای یک فایل **JSON** اختصاص دهید که شامل ردیفی از **datum** ها می شود. واحدهای مجزایی که مجموعه داده ها را تشکیل می دهند **datum** نامیده می شوند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('input.typeahead').typeahead({
    name: 'countries',
    prefetch: 'data/countries.json',
    limit: 10
  });
});
</script>
```

ایجاد scrollspy با تویتر بوت استرپ

Scrollspy یک مکانیزم مسیریابی می باشد که بازدید کنندگان را به بخش های مختلف یک صفحه ی دارای مقدار زیادی محتوا راهنمایی می کند. همچنین اهداف متو براساس اسکرول کردن موقعیت به طور خودکار برجسته می شوند تا به بازدیدکنندگان نشان دهند که در کجای صفحه می باشند. این امر زمان را ذخیره کرده و محتویات صفحات شما راحت تر در دسترس بازدیدکنندگان قرار می گیرد.

مثال

```
<body data-spy="scroll" data-offset="0" data-target="#myScrollspy">
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="span3" id="myScrollspy">
      <ul class="nav nav-tabs nav-stacked affix">
        <li class="active"><a href="#section1">Section One</a></li>
        <li><a href="#section2">Section Two</a></li>
        <li><a href="#section3">Section Three</a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="span9">
      <div class="section1">
```

```

<h2>Section One</h2>
<p>This is section one...</p>
</div>
<div class="section2">
  <h2>Section Two</h2>
  <p>This is section two...</p>
</div>
<div class="section3">
  <h2>Section Three</h2>
  <p>This is section three...</p>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

ایجاد scrollspy با استفاده از ویژگی های داده

با اضافه کردن **data-spy="scroll"** به عنصری که قصد اکتشاف آن را دارید و **data-target=".navbar"** به راحتی می توانید رفتار **scrollspy** را به مسیریابی **topbar** خود اضافه کنید.

مثال

```

<nav id="navbar-example" class="navbar navbar-default navbar-static" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
    <button class="navbar-toggle" type="button" data-toggle="collapse"
      data-target=".bs-js-navbar-scrollspy">
      <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
    </button>
    <a class="navbar-brand" href="#">Tutorial Name</a>
  </div>
  <div class="collapse navbar-collapse bs-js-navbar-scrollspy">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li><a href="#ios">iOS</a></li>
      <li><a href="#svn">SVN</a></li>
      <li class="dropdown">
        <a href="#" id="navbarDrop1" class="dropdown-toggle"
          data-toggle="dropdown">
          Java
          <b class="caret"></b>
        </a>
        <ul class="dropdown-menu" role="menu"
          aria-labelledby="navbarDrop1">
          <li><a href="#jmeter" tabindex="-1">jmeter</a></li>
          <li><a href="#ejb" tabindex="-1">ejb</a></li>
          <li class="divider"></li>
          <li><a href="#spring" tabindex="-1">spring</a></li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

```

```

</nav>
<div data-spy="scroll" data-target="#navbar-example" data-offset="0"
    style="height:200px;overflow:auto;position: relative;">
    <h4 id="ios">iOS</h4>
    <p>
        iOS is a mobile operating system developed and distributed by Apple
        Inc.
    </p>
    <h4 id="svn">SVN</h4>
    <p>
        Apache Subversion which is often abbreviated as SVN, is a software
        versioning and revision control system distributed under an open source
        license.
    </p>
    <h4 id="jmeter">jMeter</h4>
    <p>
        jMeter is an Open Source testing software.
    </p>
    <h4 id="ejb">EJB</h4>
    <p>
        Enterprise Java Beans (EJB) is a development architecture for building
        highly scalable and robust enterprise level applications to be deployed
        on J2EE compliant Application Server such as JBOSS, Web Logic etc.
    </p>
    <h4 id="spring">Spring</h4>
    <p>
        Spring framework is an open source Java platform that provides
        comprehensive infrastructure support for developing robust Java
        applications very easily and very rapidly.
    </p>
    <p>
        Spring framework was initially written by Rod Johnson and was first
        released under the Apache 2.0 license in June 2003.
    </p>
</div>

```

ایجاد scrollspy از طریق جاوا اسکریپت

ممکن است تمایل داشته باشید **scroll spy** را به صورت دستی و با جاوا اسکریپت اضافه کنید – تنها کافیسست روش **scrollspy()** بوت استرپ را با انتخابگرهای **"id"** یا **"class"** از **navbar** در کد جاوااسکریپت خود قرار دهید.

مثال:

```

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function () {
        $(".scroll-area").scrollspy({ target: "#myNavbar" });
    });
</script>

```

روش ها

این ها روش های استاندارد **scrollspy** بوت استرپ می باشند.

scrollspy('refresh'):

هنگام استفاده از **scrollspy** همزمان با اضافه یا حذف یک عنصر از **DOM**، لازم است روشی مانند این روش را فرا بخوانید.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $('[data-spy="scroll"]').each(function () {
        var $spy = $(this).scrollspy('refresh');
    });
});
</script>
```

گزینه ها

روش های خاصی وجود دارند که ممکن است برای دلخواه سازی عملکرد **scrollspy** به روش **scrollspy()** بوت استرپ انتقال یابند.

Name	Type	Default Value	Description
offset	number	10	تعداد پیکسل ها برای آفست کردن از بالا در هنگام محاسبه ی موقعیت اسکرول.

رویدادها

گروه **scrollspy** بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد **scrollspy** دارای رویدادهایی می باشد.

Event	Description
-------	-------------

activate.bs.scrollspy	زمانی که یک آیتم جدید توسط scrollspy فعال شود، این رویداد آغاز خواهد شد.
-----------------------	--

وقتی که یک آیتم جدید به وسیله ی **scrollspy** برجسته می شود پیام هشدار مثال زیر نمایش داده خواهد شد:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myNavbar").on("activate.bs.scrollspy", function () {
    var currentItem = $(".nav li.active > a").text();
    $("#info").empty().html("Currently you are viewing - " + currentItem);
  })
});
</script>
```

ایجاد عنصر ضمیمه با تویتربوت استرپ

در این آموزش فرا خواهیم گرفت که چگونه یک عنصر ضمیمه ایجاد کنیم و با استفاده از ضمیمه ی پلاگین بوت استرپ اتصال آن را روشن و خاموش کنیم. اتصال یک عنصر از طریق تغییر مقدار ویژگی **CSS** از استایک به ثابت، فعال می شود.

برای انجام این کار ضمیمه ی پلاگین بین سه گروه پیچیده می شود

.affix-top، **.affix**، و **.affix-bottom**. هر گروه یک وضعیت خاص را نشان می دهد.

در واقع پلاگین گروه **.affix-top** یا **.affix-bottom** را اضافه می کند تا نشان دهد عنصر در بالاترین یا پایین ترین موقعیت خود قرار دارد.

وقتی که عنصر به قبل برمی گردد، محدودیت آفست ارائه شده توسط ویژگی **"data-offset"** مربوط به پلاگین، گروه **.affix-top** یا **.affix-bottom** را با **.affix** جایگزین می کند که ضمیمه کردن حقیقی را اجرا می کند.

در این نقطه ویژگی **top** یا **bottom** مربوط به **CSS** برای مشخص کردن موقعیت عنصر ضمیمه روی ویو پرت لازم می باشد.

مثال زیر را برای مشاهده ی پلاگین در عمل چک کنید.

شما به راحتی می توانید رفتار ضمیمه را به هر عنصری اضافه کنید – تنها کافیست **data-spy="affix"** را به عنصری که قصد اکتشاف آن را دارید اضافه کنید. سپس از ویژگی های **"data-offset"** برای تعریف زمان **on** و **off** مربوط به ضمیمه ی یک عنصر، استفاده کنید.

مثال:

```
<ul class="nav nav-tabs nav-stacked" data-spy="affix" data-offset-top="125">
<li class="active"><a href="#one">Section One</a></li>
<li><a href="#two">Section Two</a></li>
<li><a href="#three">Section Three</a></li>
</ul>
```

نکته: ویژگی **"data-offset"** فقط تعداد پیکسل هایی را مشخص می کنند که باید برای اتصال ضمیمه ی یک عنصر اسکرول کنید. این ویژگی موقعیت عنصر ضمیمه شده را مشخص نمی کند. شما باید بالا یا پایین ویژگی **CSS** را به طور مشخص برای عنصر ضمیمه شده در برگه ی طراحی خود تعریف کنید تا موقعیت آن را در ویوپرت تنظیم کنید.

فعالسازی ضمیمه از طریق جاوا اسکریپت

شما ممکن است ضمیمه ی پلاگین را به صورت دستی و از طریق جاوا اسکریپت فعال کنید – کافیست روش **affix()** را با انتخابگرهای **id** یا **class** از عنصر مورد نیاز در کد جاوا اسکریپت خود قرار دهید.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$("#myNav").affix({
offset: {
top: 190
}
});
});
</script>
```

گزینه ها

گزینه های مشخصی وجود دارند که ممکن است به روش **affix()** بوت استرپ منتقل شوند تا عملکرد ضمیمه ی پلاگین را به شکل دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description
offset	number function object	10	در هنگام محاسبه ی موقعیت اسکرو، تعداد پیکسل های منشعب شده از صفحه را مشخص می کند. اگر یک عدد مجزا ارائه شده باشد، انشعاب هم در بالا و هم در پایین مسیرها به کار گرفته خواهد شد. برای تنظیم انشعاب در یک مسیر مجزا یا انشعاب های چندتایی خاص – کافیسست آبجکتی مانند <code>offset: {top:50, bottom:100}</code> ارائه دهید.
target	selector node jQuery element	the windowobject	عنصر هدف مربوط به ضمیمه را مشخص می کند.

گروه ضمیمه ی بوت استرپ دارای رویدادهایی برای رسیدن به عملکرد نما (**modal**) می باشد.

Event	Description
affix.bs.affix	این رویداد فوراً قبل از ضمیمه شدن عنصر آغاز می شود.
affixed.bs.affix	این رویداد پس از ضمیمه شدن عنصر آغاز می شود.
affix-top.bs.affix	این رویداد قبل از اینکه عنصر به بالا ضمیمه شده باشد، فوراً آغاز می شود.
affixed-top.bs.affix	این رویداد پس از اینکه عنصر به بالا ضمیمه شده باشد، آغاز می شود.
affix-bottom.bs.affix	این رویداد قبل از اینکه عنصر به پایین ضمیمه شده باشد، فوراً آغاز می شود.
affixed-bottom.bs.affix	این رویداد پس از اینکه عنصر به پایین ضمیمه شده باشد، آغاز می شود.

وقتی که منوی مسیریابی ضمیمه شده باشد پیام هشدار مثال زیر ارائه می شود.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$("#myNav").on('affixed.bs.affix', function () {
alert("The navigation menu has been affixed. Now it doesn't scroll with the page.");
});
});
</script>
```

ایجاد گردانه ی صفحه با تویتر بوت استرپ

گردانه ها معروف به نمایش اسلاید، بهترین راه برای نمایش موردی مقدار زیادی محتوا در فضای کوچک صفحات وب می باشند. این روش نمایش پویایی از محتوا می باشد، وقتی که متن و تصاویر از طریق چرخیدن محتوای

زیاد در دسترس و قابل مشاهده برای یوزر می باشند. مثال زیر نشان می دهد که چگونه با استفاده از گرداننده ی پلاگین تویتر بوت استرپ یک گرداننده ی ساده مانند گرداننده ی تصویر بسازید.

مثال

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- Carousel indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>
  <!-- Carousel items -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="item active">
      <h2>Slide 1</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>First slide label</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      <h2>Slide 2</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Second slide label</h3>
        <p>Aliquam sit amet gravida nibh, facilisis gravida...</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      <h2>Slide 3</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Third slide label</h3>
        <p>Praesent commodo cursus magna vel...</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Carousel nav -->
  <a class="carousel-control left" href="#myCarousel" data-slide="prev">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>
  </a>
  <a class="carousel-control right" href="#myCarousel" data-slide="next">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>
  </a>
</div>
```

توینتر بوت استرپ شما را قادر به کنترل گردانه از طریق ویژگی های داده می کند. ویژگی **data-slide** کلمات کلیدی **prev** یا **next** را قبول می کند که موقعیت اسلاید را متناسب با موقعیت کنونی آن تغییر می دهد. ویژگی **data-slide** به طور نمونه روی دکمه های **previous** و **next** به کار گرفته می شود.

شما می توانید از **data-slide-to** برای انتقال به شاخص اسلاید در گردانه ی اسلایدها استفاده کنید.

مثال

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-interval="3000" data-ride="carousel">
  <!-- Carousel indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>
  <!-- Carousel items -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="item active">
      <h2>Slide 1</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>First slide label</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      <h2>Slide 2</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Second slide label</h3>
        <p>Aliquam sit amet gravida nibh, facilisis gravida...</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      <h2>Slide 3</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Third slide label</h3>
        <p>Praesent commodo cursus magna vel...</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Carousel nav -->
  <a class="carousel-control left" href="#myCarousel" data-slide="prev">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>
  </a>
  <a class="carousel-control right" href="#myCarousel" data-slide="next">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>
  </a>
</div>
```

فعالسازی گردانه ها از طریق جاوا اسکریپت

ممکن است گردانه ای را به طور دستی با استفاده از جاوا اسکریپت فعال کنید – تنها روش `carousel()` را با انتخابگرهای "id" یا "class" از پوشه ی عنصر در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$("#myCarousel").carousel();
});
</script>
```

گزینه ها

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است به روش `carousel()` انتقال یابند تا عملکرد یک ویجت گردانه را به شکل دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description
interval	number	5000	زمان تاخیر را (به هزارم ثانیه) بین یک اسلاید و اسلاید بعدی در یک چرخش خودکار مشخص می کند. اگر اشتباه باشد گردانه به طور خودکار نمی چرخد.
pause	string	"hover"	با ورود ماوس چرخش گردانه را متوقف کرده و با خروج آن چرخش را دوباره از سر می گیرد.
wrap	boolean	true	مشخص می کند که آیا گردانه باید دارای چرخش مداوم باشد یا توقف داشته باشد.
keyboard	boolean	true	عکس العمل گردانه را نسبت به رویدادهای صفحه کلید مشخص می کند.

مثال زیر را برای مشاهده ی کار این گزینه ها چک کنید:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myCarousel").carousel({
        interval: 3000,
        pause: false
    });
});
</script>
```

این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده روی **accordion** نیز می توانید تنظیم کنید – تنها نام گزینه را به نام داده ضمیمه کنید – به عنوان مثال **data-interval="3000"**, **data-pause="hover"** همانطور که در اجرای پایه توضیح داده شد.

روش ها

این روش های استاندارد گردانه های بوت استرپ می باشند.

carousel(options):

این روش گردانه را از طریق گزینه های انتخابی آماده کرده و چرخش را از طریق آیتم ها آغاز می کند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myCarousel").carousel({
        interval: 3000
    });
});
</script>
```

مثال

carousel('cycle'):

این روش گردانه را برای چرخش از طریق آیتم ها از چپ به راست آغاز می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".start-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('cycle');
    });
});
</script>
```

carousel('pause'):

این روش چرخش گردانه را متوقف می کند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".pause-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('pause');
    });
});
</script>
```

carousel(number):

این روش گردانه را در یک چارچوب خاص می چرخاند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".slide-three").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel(3);
    });
});
</script>
```

carousel('prev'):

این روش گردانه را نسبت به آیتم قبلی می چرخاند.

مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".prev-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('prev');
    });
});
</script>
```

carousel('next'):

این روش گردانه را نسبت به آیتم بعدی می چرخاند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".next-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('next');
    });
});
</script>
```

```
});
});
</script>
```

رویدادها

گروه گردانه ی بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد گردانه دارای رویدادهایی می باشد.

Event	Description
slide.bs.carousel	وقتی روش slide instance فراخوانده شود، این روش فوراً آغاز می شود.
slid.bs.carousel	وقتی که گردانه تغییر اسلاید خود را کامل کرده باشد، این روش آغاز می شود.

وقتی که تغییر اسلاید یک گردانه برای یوزر کامل شده باشد پیام هشدار مثال زیر نشان داده می شود

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('#myCarousel').on('slid.bs.carousel', function () {
    alert("The sliding transition of previous carousel item has been fully completed.");
  });
});
</script>
```

درپایان ضمن تشکر از انتخاب شما، امیدواریم مطالب این کتاب برای شما مفید بوده باشد.

علاوه بر این می توانید پیشنهادات و انتقادات خود را از طریق رایانامه Book.tahlildadeh@gmail.com با ما در میان بگذارید.