

آموزش طراحی سایت

آموزش عملی و گام به گام - مقدماتی

Webdesign

نویسنده:

جمال روح بخش



Webnolog.net

به نام خدا

آموزش طراحی سایت، عملی و گام به گام

فهرست

۴	.....	مقدمه
۵	.....	هدف از طراحی سایت
۶	.....	احتیاجات طراحی سایت
۸	.....	تهیه هاست و دامنه
۱۶	.....	انواع سایت‌های اینترنتی
۱۸	.....	کدنویسی سایت
۲۱	.....	سیستم مدیریت محتوا
۲۳	.....	وردپرس
۲۵	.....	نصب وردپرس
۳۳	.....	سیستم اختصاصی سایت
۳۵	.....	نتیجه‌گیری

مقدمه

سلام؛ به کتاب آموزش عملی و گام به گام طراحی سایت خوش آمدید. اگر به ساخت و راه اندازی سایت های اینترنتی علاقه مند باشید، حتماً کتاب هایی با موضوع طراحی سایت را هم دوست دارید. اما این کتاب یکی از کامل ترین و بهترین کتاب هایی است که برای امر طراحی سایت تا به حال نوشته شده است. با توجه به تازه نویسی بودن کتاب، سعی شدن جدیدترین فناوری ها در آن لحاظ شود و راحت ترین و سریع ترین روش ها ذکر گردد. همچنین سعی شده از هر گونه اضافه گویی پرهیز شده و مستقیم به سراغ اصل مطلب برویم. مطمئناً کار شما را هم ساده تر از قبل خواهد کرد. شما با همین یک کتاب و منابعی که درون آن معرفی می شود، می توانید تمامی مباحث طراحی و راه اندازی یک سایت اینترنتی را بیاموزید.

در روزگار کنونی، سهولت راه اندازی سایت های اینترنتی باعث شده تا تعداد این گونه پایگاه های اینترنتی روز به روز افزایش یابد. مهم نیست که هدف شما از راه اندازی سایت چه باشد. مهم این است که با فناوری های جدید شما در کمترین زمان می توانید سایت خود یا مشتری های خود را راه اندازی کنید. سایت هایی که از به روزترین امکانات استفاده می کنند و در عین حال کمترین هزینه را روی دست شما خواهند گذاشت. اگر با محیط وب فارسی آشنا باشید، حتماً می دانید که چطور تعداد سایت ها روز به روز در حال افزایش است که بیشتر آنها هم معمولاً از یک روش خاص و بهینه برای ساخت سایت خودشان استفاده می کنند. من علاوه بر اینکه به تمامی روش های طراحی سایت در این کتاب اشاره می کنم، به شما بهترین روش را هم یاد خواهم داد. علاوه بر آن کتاب های دیگری از طریق این جانب منتشر شده است که این مبحث را برای شما کامل تر می کنند. می توانید از آنها هم استفاده کنید.

اگر با راه اندازی سایت هدف شما این است که یک کار سرگرم کننده انجام دهید، یا از این کار کسب درآمد کنید و یا حتی شغل طراحی سایت را برای خود به عنوان یک کار حرفه ای در نظر بگیرید، در هر صورت به دنیای طراحی سایت خوش آمدید! دنیای پر از شگفتی و البته راه های پیچ در پیچ که همین راه ها در کنار سخت کردن کار می توانند لذت بخش هم باشند. البته از سختی کار نباید ترسید. چرا که هر کاری در کنار سختی های خاص خودش، می تواند لذت بخش هم باشد. لذتی که در پس رسیدن به هدف نهفته شده است.

مثل هر کاری دیگری راه اندازی یک سایت اینترنتی را می توان از روش های مختلفی پی گرفت. از روش های ساده اما پیش پا افتاده گرفته تا استفاده از روش های نوین که همگی آنها سعی شده در این کتاب توضیح داده شوند. مهم نیست که دانش طراحی سایت شما تا چه حدی است. در نوشتن این کتاب سعی شده از مقدمات کار طراحی سایت کار را شروع کنیم. پس اگر آماده اید که با این کتاب اطلاعات خوبی راجع به طراحی سایت کسب کنید، همچنان با سطر سطر این کتاب همراه باشید.

هدف از طراحی سایت

بسته به اینکه چه نوع هدفی در سر می‌پرورانید تا سایت خود را راه‌اندازی کنید، مسیری که طی می‌کنید ممکن است اندکی متفاوت باشد. اما در نهایت شما باید یک روش کلی را در پیش بگیرید که این کتاب در خدمت شماست تا این روش را به شما بیاموزد. به طور کلی من اهداف راه‌اندازی یک سایت را موارد زیر ذکر کردم:

- **طراحی سایت به عنوان یک سرگرمی:** افراد زیادی هستند که کار طراحی و ساخت سایت را فقط برای لذتی که این کار دارد انجام می‌دهند. البته این افراد هم بالاخره به موقعیتی می‌رسند که می‌توانند از کاری که انجام می‌دهند حتی امور زندگی‌شان را بگذرانند. اگر شما هم جزء این دسته از افراد هستید، طبیعتاً کار شما ساده‌تر است. چون الان کم‌کم با مباحث مختلف آشنا شده که هیچ فشاری روی شما نیست که خواسته باشید یک شبه حجم عظیمی از اطلاعات را وارد مخ‌تان کنید. البته این را هم بگویم که راه‌اندازی یک سایت برای سرگرمی به این معنا نیست که شما نیازی به دانستن هیچ دانشی ندارید.
- **طراحی سایت شخصی:** این هدف از طراحی سایت هم می‌تواند جزء دسته اول قرار بگیرد. اما برخی از افراد می‌خواهند یک سایت شخصی برای خود داشته باشند که جدای از مباحث سرگرمی کار است. انتظار این دسته از افراد از داشتن یک سایت، چیزی پیشرفته‌تر از یک وبلاگ است. یک وبلاگ دارای محدودیت‌های بسیاری است و دست صاحب آن را نمی‌تواند باز بگذارد تا هر کاری که دلش خواست انجام دهد. اما یک سایت تمامی اجزایش قابل کنترل است. شما با یک سایت هر طور که بخواهید می‌توانید رفتار کنید. مثلاً وبلاگ‌ها معمولاً دارای تبلیغات اجباری هستند. این در حالی است که با راه‌اندازی یک سایت شخصی در برابر وبلاگ، نه تنها از تبلیغات اجباری خبری نیست، بلکه خود شما می‌توانید به روش‌های مختلف که یکی از آنها گذاشتن تبلیغ است، از سایت خود کسب درآمد کنید. عملی کردن ایده‌های کارآفرینانه هم یکی دیگر از مواردی است که شما را می‌تواند به سمت طراحی سایت بکشانند. سایتی که من آن را در زمره طراحی سایت شخصی در نظر گرفتم. اما بعدها می‌تواند به یک کسب و کار سود ده تبدیل شود.
- **طراحی سایت به عنوان یک شغل:** برخی از افراد هم هستند چنان به کار طراحی سایت و ساخت پایگاه‌های اینترنتی علاقه دارند که این کار را به عنوان یک شغل برای خود انتخاب کردند. این شغل دارای مزایای خاص خود است. اینکه شما خود رئیس خود باشید و هر کجا که خواسته باشید کار خود را شروع کنید، می‌تواند مزیت‌های خوبی به شمار آید. اما برای رسیدن به این نقطه حتماً باید از سطح اطلاعاتی قوی‌ای برخوردار باشید که به شما خواهم گفت به چه چیزهایی نیاز دارید.

به هر حال اینکه هدف شما از طراحی سایت چه باشد، دیگر مراحل این کتاب به صورت جامع برای هر گروه کار خواهد کرد. اول پیش نیازهای کار را فراهم کنید و پس از آن وقت را غنیمت شمرده و هر چه سریع‌تر شروع کنید.

احتیاجات طراحی سایت

به مانند هر کار دیگری برای طراحی سایت شما نیاز به ابزارهایی دارید. این ابزارها همان پیش‌نیازهایی هستند که در این بخش به صورت فهرستی به آنها اشاره خواهیم کرد.

- **علاقه برای انجام کار:** اگر این مورد را نداشته باشید، بهتر است که کار را شروع نکنید! این یک هشدار جدی است. چون فقط وقت‌تان را تلف خواهید کرد. اما اگر به کار طراحی سایت مثل هر کار دیگری علاقه وافر داشته باشید، هیچ مشکلی نمی‌تواند جلوی راه شما را بگیرد و دلسردتان کند. طراحی سایت مثل هر کار دیگری می‌تواند دارای مشکلاتی باشد. از مشکلات عادی گرفته که ممکن است برای هر کسی پیش آید؛ تا مشکلات خاص. البته این را هم بگویم که به میزانی از افزایش سطح اطلاعاتی شما، مشکلات کاری شما کاهش خواهد یافت. یک مثال بزنم؛ فردی را فرض کنید که با ابتدایی‌تری مسائل وب مثل پیوند و لینک آشنا نیست. این فرد اگر خواسته باشد حتی درون وبلاگش هم یک متن را به صورت پیوند شده به صفحه‌ای دیگر درآورد، با مشکلاتی مواجه خواهد شد و فکر می‌کند که یک جای کار از وبلاگ ایراد دارد! نمی‌داند که مشکل از خود اوست که با مفهوم پیوند و طریقهٔ درج آن آشنا نیست!! پس به جد به شما توصیه می‌کنم مشغول هر کاری هستید، در روز اندک زمانی را صرف مطالعه و کسب تجربه از دیگران کنید.

- **زمان:** اگر زمان کافی برای یادگیری طراحی سایت را دارید، همین الان شروع کنید. زمان شاخصهٔ بسیار مهم هر کاری است که برای شروع آن کار باید داشته باشید. در غیر این صورت احتمال اینکه اواسط کار، مراحل کار را رها کنید بسیار زیاد است. البته این می‌تواند ناخواسته باشد. وقتی حرف از زمان می‌زنم به این معنا نیست که باید ۲۴ ساعته کار کنید! بلکه اگر در روز مدت چند ساعت را هم برای کار و یادگیری هم اختصاص بدهید، باز هم خوب است. البته با راهنمایی‌های موجود در این کتاب، میانبرهایی را خواهید یافت که در حالت عادی شاید نیاز باشد چندین ماه زمان بگذارید آنها را یاد بگیرید. آنها را بیاموزید.

- **احتیاجات سخت افزاری:** منظور از احتیاجات سخت افزاری همان رایانه و یا لپ‌تاپی است که شما برای ساخت سایت به آن نیاز دارید. فکر نکنم راهی برای راه اندازی سایت بدون داشتن رایانه وجود داشته باشد! این رایانه می‌تواند ساده‌ترین رایانه باشد که حتی از ضعیف‌ترین سخت افزارها در آن استفاده شده باشد. مهم نیست. البته شما به یک خط اینترنت هم نیاز دارید. پس از سایت و راه اندازی سایت باید آن را روی فضای وب بارگذاری کنید که این کار تنها با دسترس‌ی داشتن به اینترنت است. شش‌دنی است.

- **احتیاجات نرم افزاری:** از نظر نیازهای نرم افزاری نباید مشکلی وجود داشته باشد. نرم افزارهایی که شما برای طراحی سایت به آنها نیاز دارید، به رایگان از طریق اینترنت قابل دریافت هستند. البته ما به یک مجموعه نرم افزار هم نیاز داریم که به آنها نرم افزارهای تحت وب اطلاق می‌شود. این گونه نرم افزارها هم رایگان هستند. از جمله این نرم افزارها سیستم‌های مدیریت محتوا هستند که به ما اجازهٔ ساخت سایت و مدیریت محتوای آنها را به صورت ساده‌ترین شکل

می‌دهند. پس کلاً احتیاجات نرم افزاری چیزی نیست که ذهن شما را درگیر خود کند. کم کم که با موضوعات کتاب پیش روید، می‌فهمید که این نیاز چطور رفع خواهد شد.

- **هاست یا فضای میزبانی:** هاست همان فضایی است که سایت شما روی آن قرار می‌گیرد. فضای میزبانی یا هاست به منزله‌ زمینی است که قرار است روی آن یک ساختمان بنا شود. اگر زمینی هم نباشد، ساختمانی هم وجود نخواهد داشت. در اصل هاست یک فضایی روی یک رایانه است که همیشه به اینترنت متصل است. هاست را باید از شرکت‌های ارائه دهنده خدمات میزبانی تهیه کنید. هاست‌ها دارای مشخصات بسیاری هستند که فقط یک گروه از آنها کاربرد زیادی دارند و آن هم هاست لینوکس است. هاست مهم‌ترین نیاز برای راه اندازی یک سایت اینترنتی است و تا زمانی که این مورد نباشد، غیر ممکن است که بتوانیم یک سایت داشته باشیم. این را گفتم به این دلیل که گاهی از مواقع ممکن است رایانه نداشته باشید. خوب؛ در این حالت می‌توانید از گوشی هوشمند خود که به اینترنت متصل است استفاده کنید یا به کافی نت مراجعه کنید. بالاخره برای دیگر احتیاجات می‌توان جایگزین تعریف کرد. اما برای هاست به هیچ عنوان جایگزینی وجود ندارد و شما ملزم به تهیه یک فضای میزبانی هستید. اینکه چطور این کار را انجام دهید، باید دیگر قسمت‌های این کتاب را مطالعه نمایم.

- **دامنه یا نشانی اینترنتی سایت:** دامنه همان نشانی سایت شماست. اگر می‌خواهید سایت شما یک ظاهر حرفه‌ای داشته باشد، باید یک دامنه را خریداری کنید. شرکت‌های ملی و بین‌المللی هستند که کار مدیریت و ثبت دامنه‌های اینترنتی را به عهده دارند. شما هم می‌توانید دامنه خود را در کمترین زمان ثبت کنید. مثلاً bloging.ir، webnology.ir، google.com، ComputerUser.ir اینها همگی نوعی از دامنه‌های رسمی هستند که شما هم می‌توانید دامنه خاص خود را ثبت کنید و آن را مال خود کنید. اینکه چطور این کار را انجام دهید، این را هم خدمت شما عرض خواهم کرد.

مواردی که در اینجا ذکر شد، همان نیازهای اولیه برای راه اندازی یک سایت اینترنتی بود که برخی از آنها را باید از قبل تهیه کنید. اما مواردی مثل هاست و دامنه را در بخش بعدی به شما خواهم گفت که چطور تهیه کنید.

تهیه هاست و دامنه

همانطور که می‌دانید در اولین گام شما نیاز به یک فضای میزبانی دارید تا پرونده‌های سایت خود را روی آن بارگذاری کنید. اگر آماده‌اید که به صورت عملی کار ساخت سایت‌تان را شروع کنید، می‌توانید همین الان طبق روال آموزشی این بخش فضای میزبانی را تهیه کنید. اما اگر نیاز دارید تا اطلاعات بیشتری کسب کنید، می‌توانید پس از خواندن دیگر قسمت‌های این کتاب دوباره به این بخش مراجعه کرده و هاست سایت را تهیه کنید.

هاست از عبارت انگلیسی Host به معنای میزبان گرفته شده است. در عرصه وب به رایانه‌ای که میزبان فایل‌ها و اطلاعات سایت ماست، هاست گفته می‌شود. معادل این عبارت همان میزبان یا فضای میزبانی است. هاست‌ها معمولاً نه تنها فضایی برای قرارگیری اطلاعات سایت می‌دهند، بلکه امکانات دیگری از قبیل امکان ساخت ایمیل مرتبط با دامنه سایت، ساخت حساب FTP و امکان مدیریت دامنه‌های سایت و دیگر ابزارهای مفید را هم دارند. با خرید یک هاست، فروشنده به شما اطلاعات ورود به پنل را خواهد داد که با آن اطلاعات (نام کاربری و رمز عبور) می‌توانید وارد پنل مدیریت هاست شده و از تمامی امکانات هاست استفاده کنید.

باید توجه داشته باشید علاوه بر هاست‌هایی که شرکت‌های میزبانی وب ارائه می‌کنند، هاست‌های رایگان هم وجود دارند که برای ساخت یک سایت حرفه‌ای مناسب نیستند. اما شاید برای آزمون و خطا محیط مناسبی باشند. لازم به یادآوری است که در بیشتر مواقع کار کردن با یک هاست رایگان به مانند یک هاست حرفه‌ای نخواهد بود. پس باز هم برای یادگیری ساخت یک سایت حرفه‌ای باید یک فضای میزبانی حرفه‌ای تهیه کنید. هزینه‌ای که شما برای هاست پرداخت می‌کنید زیاد نیست و ارزش آن را دارد تا روی یک هاست پولی یک سایت حرفه‌ای راه‌اندازی کنید. جلوه سایت شما هم روی هاست با کیفیت خودش را نشان می‌دهد. خیلی از هاست‌های رایگان حتی مبادرت به گذاشتن تبلیغات درون سایت شما می‌کنند. یا حتی کیفیت امکاناتشان را آن قدر پایین می‌آورند که عملاً شما نمی‌توانید یک سایت پر بازدید داشته باشید. این هم یک راهبرد برای جذب مشتری بیشتر است که شرکت‌ها برای تبدیل کاربران به مشتری همیشگی استفاده می‌کنند.

برای تهیه هاست باید به موارد زیادی توجه داشته باشید. اول از همه احساس مسئولیت و پاسخگویی شرکت خدمات میزبانی است که شما هاست را از آن خریداری می‌کنید. در تهیه چنین خدماتی باید توجه داشته باشید که کیفیت پشتیبانی چگونه است. پشتیبانی همان پاسخ‌گویی در قبال مشکلاتی است که ممکن است برای سرویس شما پیش آید. اگر شرکت در قبال مشکلات پاسخ‌گو نباشد و درصد رفع آن برنیاید بهتر است از یک شرکت دیگر برای خدمات هاست سایت خود استفاده کنید. سایت شما باید همیشه بالا بوده و برای همه قابل دسترس باشد. نباید این گونه باشد که در روز چند ساعت قطعی داشته باشد که در این صورت سایت هیچ‌گاه بازدید خوبی جذب نخواهد کرد.

علاوه بر پشتیبانی، باید به کیفیت خدمات آن هم توجه داشته باشید. اینکه از چه نرم افزارها و سخت افزارهایی استفاده می‌کند، باعث خواهد شد سرعت سایت شما تغییر کند. مثلاً استفاده از هاردها SSD می‌تواند سرعت سایت شما را چندین برابر کند و

بازدیدکنندگان سایت شما از اوضاع راضی باشند. این باعث می‌شود شما راحت‌تر بتوانید به فکر پیشرفت کار خود باشید و حتی در کسب و کار آتی هم موفق‌تر عمل کنید. اینکه چطور این اتفاق می‌افتد، باید شما را به دیگر قسمت‌های این کتاب ارجاع دهم.

یکی از شرکت‌های خوب ارائه دهنده خدمات میزبانی و ثبت دامنه وب‌نولوگ نام دارد. ما در اینجا طریقه تهیه هاست از وب‌نولوگ را به شما آموزش خواهیم داد. اما طریقه سفارش هاست از دیگر فروشنده‌های فضای میزبانی به همین صورت است. با ورود به صفحه اصلی سایت وب‌نولوگ به نشانی Webnolog.net می‌توانید مشخصات و خدمات این سایت را مشاهده کرده و پلن‌های میزبانی یا همان طرح‌های میزبانی را ببینید. منظور از طرح‌های میزبانی همان بسته‌های میزبانی است که هر کدام دارای مشخصاتی از قبیل؛ میزان حجم، میزان پهنای باند، تعداد دامنه، ایمیل، حساب FTP، پایگاه داده و دیگر مشخصات یک هاست هستند. در وب‌نولوگ شما می‌توانید از ارزان‌ترین طرح کار راه اندازی سایت خود را شروع کنید و همین که بازدید سایت شما افزایش یافت یا به عبارتی سایت‌تان رو به رشد شد، می‌توانید بسته میزبانی خود را ارتقاء دهید. این کار را می‌توانید هر زمان که مناسب دیدید انجام دهید.



هاستی که شما باید تهیه کنید باید دارای مشخصات زیر باشد. دلیل هر انتخاب را هم خدمت شما خواهم گفت.

- **هاست لینوکس:** منظور این است که سیستم عامل رایانه‌ای که هاست شما روی آن قرار دارد لینوکس باشد و این سیستم عامل هیچ ربطی به سیستم عامل رایانه شخصی شما ندارد. مثلاً اگر رایانه شما ویندوز است، می‌توانید از هاست لینوکس به راحتی استفاده کنید. این نوع هاست‌ها از امنیت و پایداری به مراتب بالاتری برخوردار هستند و از طرف دیگر ارزان‌تر هستند و این به خاطر همان ارزان بودن سیستم عامل لینوکس است. شما چه خواسته باشید یک سایت ساده ایستا راه اندازی کنید و چه یک سایت پویا، در هر صورت می‌توانید این کار را روی هاست لینوکس انجام دهید. هاست لینوکس قدرت کافی را برای راه‌اندازی هر نوع سایت را دارد و شما نباید نگران این باشید که چه کاری را نمی‌توانید با

هاست لینوکس انجام دهید. اگر اطلاعات کافی راجع به هاست ندارید، شک نکنید که هاست لینوکس بهترین انتخاب برای شماست! اما اگر از قبل نرم افزار راه اندازی سایتی دارید که روی یک هاست ویندوزی اجرا می شود، شاید نیاز داشته باشید هزینه بیشتری بپردازید و یک هاست ویندوز تهیه کنید.

- **کنترل پنل Cpanel:** یکی از بهترین کنترل پنل ها برای مدیریت هاست سی پنل نام دارد که وبنولوگ از این نوع کنترل پنل استفاده می کند. برای تهیه هاست حتماً توجه داشته باشید که کنترل پنل فضای میزبانی شما Cpanel باشد. کنترل پنل نرم افزاری است که با استفاده از آن می توانید هاست و امکانات آن را مدیریت کنید. مثلاً اگر قصد ساخت یک ایمیل به صورت `info@yoursite.com` را داشته باشید، باید از Cpanel استفاده کنید.

- **هارد SSD:** این گونه هاردها که وظیفه ذخیره کردن داده های سایت شما را بر عهده دارند، سرعت به مراتب بالاتری نسبت به دیگر انواع قدیمی هارد دارند. سرعت سایت شما با چنین هاست هایی دو چندان خواهد شد. به این مورد توجه داشته باشید که هاست شما دارای هارد SSD باشد. چرا که باعث افزایش رضایت بازدید کنندگان سایت شما و در نتیجه افزایش رتبه سایت خواهد شد.

- **هاست ایران یا خارج:** هاستی که خریداری می کنید، می تواند داخل ایران یا خارج از ایران باشد. هاست های خارج از ایران معمولاً دارای کیفیت بیشتری هستند، اما به دلیل اینکه از ایران فاصله دارند، برای بازدید کنندگانی که از ایران وارد سایت شما می شوند، دارای اندکی سرعت کمتری هستند. اما در عوض هم ارزان تر هستند و هم اینکه پایداری به مراتب بالاتری نسبت به هاست های ایران دارند. به دلیل اینکه کشور عزیزمان هنوز زیرساخت های خوب و مطمئنی را برای خدمات دیتاسنتری ندارد، ممکن است باعث ایجاد مشکلاتی برای سایت شما گردند. اما این هم یک گزینه برای انتخاب هاست است. برای شروع کار به شما حتماً پیشنهاد می شود از هاست خارج مخصوصاً هاست اروپا کار را شروع کنید. این گونه فضای میزبانی علاوه بر اینکه کیفیت و سرعت خوبی دارند، قیمت بسیار مقرون به صرفه تری هم دارند. فراموش نکنید که هر زمان که خواسته باشید می توانید سایت خود را بین هاست های مختلف جابجا کنید و اگر این کار را طبق اصول خاص خودش انجام دهید، هیچ صدمه ای به سایت شما نخواهد رسید.

حالا برای تهیه هاست از وبنولوگ کافی است به نشانی webnology.net وارد شده و پلن مورد نظر خود را انتخاب کنید. با کلیک کردن روی پیوند **ناحیه کاربری** که در بالا و پایین صفحه قرار دارد، می توانید سرویس های مختلف وبنولوگ را شاهد باشید.

هاست لینوکس SSD

هاست لینوکس آمان SSD لایت اسپید

طرح چهارم	طرح سوم	طرح دوم	طرح اول
فضا MB 2000	فضا MB 1000	فضا MB 500	فضا MB 200
پهنای باند نامحدود	پهنای باند نامحدود	پهنای باند نامحدود	پهنای باند نامحدود
لینوکس آمان	لینوکس آمان	لینوکس آمان	لینوکس آمان
وب سرور Litespeed	وب سرور Litespeed	وب سرور Litespeed	وب سرور Litespeed
Cpanel (آخرین نسخه)	Cpanel (آخرین نسخه)	Cpanel (آخرین نسخه)	Cpanel (آخرین نسخه)
PHP, MySQL, HTML	PHP, MySQL, HTML	PHP, MySQL, HTML	PHP, MySQL, HTML
پشتیبان گیری (سه بار در هفته)	پشتیبان گیری (سه بار در هفته)	پشتیبان گیری (سه بار در هفته)	پشتیبان گیری (سه بار در هفته)
نسخه php انتخابی!	نسخه php انتخابی!	نسخه php انتخابی!	نسخه php انتخابی!
آنتی شلر و اسکنر قدرتمند eXploit Scanner	آنتی شلر و اسکنر قدرتمند eXploit Scanner	آنتی شلر و اسکنر قدرتمند eXploit Scanner	آنتی شلر و اسکنر قدرتمند eXploit Scanner
فایروال و آنتی دیداس	فایروال و آنتی دیداس	فایروال و آنتی دیداس	فایروال و آنتی دیداس
آپتایم ۹۹.۹۹%	آپتایم ۹۹.۹۹%	آپتایم ۹۹.۹۹%	آپتایم ۹۹.۹۹%
فقط yr / 59,000	فقط yr / 36,000	فقط yr / 28,000	فقط yr / 19,000
سفارش دهید	سفارش دهید	سفارش دهید	سفارش دهید

عملیات +
تعمیر دامنه
ثبت دامنه جدید
انتقال دامنه
مشاهده سید خرید

طرح‌های مختلفی از فضاهای میزبانی را می‌توانید ببینید که با دیدن مشخصات هر بسته و سپس کلیک روی دکمه "سفارش دهید" می‌توانید مراحل سفارش هاست را شروع کنید. نگران ثبت دامنه هم نباشید، چرا که در حین ثبت سفارش هاست، می‌توانید دامنه مورد نظر خود را هم به سادگی چند کلیک ثبت کنید. همه چیز در وب‌نولوگ مهیا است تا شما در عرض چند دقیقه سایت خود را بسازید. تحویل هاست به صورت خودکار انجام خواهد شد.

سبد خرید

سبد خرید

طرح دوم

محصول یا خدماتی که انتخاب نموده اید نیاز به نام دامنه دارد. پس لطفاً نام دامنه انتخابی خود را در زیر وارد کنید.

می‌خواهم میزبانی وب و وب‌نوگ برای من دامنه جدید ثبت کند.

ir. .www

می‌خواهم دامنه ام را منتقل کنم به میزبانی وب و وب‌نوگ

از دامنه ای که قبلاً ثبت کردم استفاده می‌کنم.

ادامه

در ادامه مراحل باید وضعیت دامنه خود را تعیین کنید. اگر می‌خواهید یک دامنه جدید هم ثبت کنید، باید گزینه اول را انتخاب کرده و نشانی دامنه‌ای که قصد سفارشش را دارید و آزاد است را در جعبه مورد نظر وارد کنید و سپس از فهرست کشویی روبروی آن نوع پسوند را انتخاب کنید. هر کدام از تنظیمات این بخش در مراحل بعدی قابل تغییر است. با کلیک کردن روی دکمه ادامه می‌توانید قیمت دامنه‌های قابل ثبت را هم ببینید. مثلاً فقط با ۵۰۰۰ تومان می‌توانید یک دامنه ir ثبت کنید و به سایت خود متصل کنید.

اما اگر گزینه دوم (می‌خواهم دامنه ام را منتقل کنم به میزبانی وب و وب‌نوگ) را انتخاب کنید، دامنه خود را می‌توانید به وب‌نوگ منتقل کنید و از طریق این سایت آن را مدیریت و تمدید کنید. انتخاب این گزینه مال زمانی است که شما از قبل از طریق شرکت‌های دیگر اقدام به ثبت دامنه کردید.

اگر هم گزینه سوم (از دامنه ای که قبلاً ثبت کردم استفاده می‌کنم) را انتخاب بکنید، در حال حاضر هیچ دامنه ای برای شما ثبت نخواهد شد و شما می‌توانید از دامنه‌ای که قبلاً آن را ثبت کردید (چه از طریق وب‌نوگ و چه از طریق شرکت‌های دیگر) برای ساخت سایت خود استفاده کنید. فقط باید از پنل تنظیمات دامنه در سایت nic.ir برای دامنه‌های ملی NS های دامنه را روی NS های وب‌نوگ (ns1.webnolog.net و ns2.webnolog.net) تنظیم کرده باشید. البته این NSها ممکن است برای هاست شما متفاوت باشد که برای اطلاع از این موضوع ایمیلی برای شما در هنگام ثبت سفارش هاست ارسال می‌شود که این اطلاعات درون آن درج شده است. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید به [مرکز آموزش سایت](#) مراجعه کنید.

به هر حال با کلیک روی ادامه به مرحله بعدی منتقل خواهید شد. دامنه اگر آزاد باشد و توسط فرد دیگری ثبت نشده باشد، در جدول زیر قابل نمایش است. در غیر این صورت دامنه‌های مشابه به شما نشان داده خواهد شد. می‌توانید یکی یا چندتا از دامنه‌ها را انتخاب کنید تا آن دامنه برای شما ثبت شود، یا اینکه دوباره از قسمت بالای همین صفحه یک دامنه دیگری را برای جستجو وارد کنید. در انتخاب دامنه نهایت دقت را داشته باشید که اشتباهی در نویسه‌های آن رخ ندهد. پس از ثبت دامنه امکان استرداد

آن وجود ندارد. چرا که کار ثبت دامنه‌های ملی به عهده شرکت nic.ir و همچنین دامنه‌های بین المللی بر عهده ثبت کننده‌های قانونی است و آن شرکت‌ها که کار تخصصی‌شان مدیریت دامنه‌های اینترنتی است، امکان استرداد را ندارند.

می‌خواهم دامنه ام را مسجل کنم به میربانی وب وبیونوب

از دامنه ای که قبلاً ثبت کردم استفاده می‌کنم.

دامنه انتخاب کنید

نام دامنه	وضعیت	اطلاعات بیشتر
webnolog.ir	<input checked="" type="checkbox"/> موجود است! همینک سفارش دهید	1 ساله @ 5,000 تومان
webnolog.asia	<input type="checkbox"/> موجود است! همینک سفارش دهید	1 ساله @ 45,000 تومان
webnolog.us	<input type="checkbox"/> موجود است! همینک سفارش دهید	1 ساله @ 35,000 تومان

ادامه

از ستون اطلاعات بیشتر می‌توانید تعیین کنید که دامنه‌ای که قصد ثبت کردنش را دارید، برای چه مدتی می‌خواهید این دامنه مال شما باشد. معمولاً یک ساله یا پنج ساله می‌توانید این کار را انجام دهید. در نهایت هم روی ادامه کلیک کنید.

در مرحله بعد اگر قصد ثبت کردن دامنه ملی (.ir) را دارید باید شناسه کاربری خود در سایت nic.ir را در جعبه NIC Handle وارد کنید. توجه داشته باشید شما در هر صورت باید [درون سایت nic.ir حساب کاربری داشته باشید](#) که این سایت همان پنل مدیریت تنظیمات دامنه‌های شماست. فرقی نمی‌کند که قصد ثبت دامنه از طریق چه شرکتی را دارید، مهم این است که یک شناسه یا نام کاربری در سایت nic.ir داشته باشید و هنگام ثبت دامنه ملی جدید این شناسه را وارد کنید، در غیر این صورت اگر دامنه شما ثبت شود، صاحب امتیاز آن شما نخواهید بود! پس nic handle را در زمان ثبت هر دامنه ملی باید وارد کنید.

تعریف اضافات دامنه

در زیر شما می‌توانید نام های دامنه را در سید خرید خود قرار دهید، اطلاعات لازم و نام های سرور را برای آن مشخص کنید

1 - webnolog.ir ساله

دارای فضا است	Hosting
* <input type="text" value="jrxxx-irnic"/>	NIC Handle

ادامه

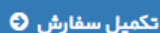
ولی اگر قصد ثبت کردن دامنه بین المللی (net، org، com و ...) را دارید، نیازی به وارد کردن Nic Handle نیست؛ چرا که اصلاً این مرحله به شما نشان داده نخواهد شد. با کلیک روی دکمه ادامه خواهید دید که به مرحله تأیید نهایی هدایت خواهید شد.

سبد خرید

سبد خرید		
توضیحات	قیمت	
هاست لینوکس SSD - طرح دوم (webnlog.ir)  	28,000 تومان	
- 1 - webnlog.ir ساله	5,000 تومان	ثبت دامنه
[تعریف اضافات دامنه] [پاک کردن]		
زیرمجموعه:	33,000 تومان	
قابل پرداخت:	33,000 تومان	
تمدید:	33,000 تومان سالانه	



کد تخفیف دارید؟ برای وارد کردن آن اینجا کلیک کنید.



همین جا می‌توانید سرویس‌ها و دامنه‌هایی که سفارش دادید را ببینید. دقت داشته باشید که زمانی که سرویسی را به سبد خرید خود اضافه می‌کنید، تعداد آنها در بالا سمت چپ صفحه ناحیه کاربری به شما نشان داده خواهد شد. هر کجای سایت که باید با کلیک روی پیوند "مشاهده سبد خرید" می‌توانید به مرحله جاری هدایت شوید. تمامی مواردی که در اینجا به شما نشان داده خواهد شد را می‌توانید بررسی کرده و در نهایت روی دکمه تکمیل سفارش کلیک کنید.

تکمیل سفارش

قبلاً ثبت نام کرده اید؟ جهت ورود کلیک کنید

<input type="text"/>	آدرس 1	<input type="text"/>	نام
<input type="text"/>	آدرس 2	<input type="text"/>	نام خانوادگی
<input type="text"/>	شهر	<input type="text"/>	نام شرکت
<input type="text"/>	استان/ناحیه	<input type="text"/>	آدرس ایمیل
<input type="text"/>	کدپستی	<input type="text"/>	تلفن
▼ Iran, Islamic Republic Of	کشور		

انتخاب رمز عبور

 کلمه عبور

نکاتی برای یک رمز عبور خوب:

در صفحه بعدی باید مشخصات خود را جهت ثبت دامنه و ایجاد حساب کاربری در سایت وینولوگ وارد کنید. دقت کنید مشخصات تان را به صورت انگلیسی وارد کنید. یک کلمه عبور هم برای خود تعیین کنید که بعداً برای مدیریت محصولات خود در وینولوگ باید با این رمز عبور وارد حساب خود شوید. البته تمامی این اطلاعات به ایمیلی که در این صفحه وارد کردید، ارسال خواهد شد. دیگر قسمت‌های موجود در این صفحه را بررسی کنید و در نهایت دکمه **تکمیل سفارش** کلیک کنید.

حال باید مبلغ مورد نظر را با استفاده از کلیه کارت‌های عضو شتاب پرداخت کرده و کار دیگر تمام است. مشخصات سرویس شما پس از چند لحظه به ایمیل شما ارسال خواهد شد. پس از آن فوراً می‌توانید سایت خود را ساخته و اقدام به ارائه خدمات به بازدید کنندگان سایت خود کنید. اما اینکه چطور سایت خود را بسازید، با دیگر قسمت‌های کتاب همچنان همراه باشید تا با جزئیات کار شما را آشنا کنم.

انواع سایت‌های اینترنتی

حالا که هاست و دامنه سایت خود را تهیه کردید، نوبت به ارائه تعریفی از انواع مختلف سایت‌های اینترنتی می‌رسد. اصولاً روش‌های مختلفی برای راه اندازی یک سایت وجود دارد که به طور کلی می‌توان تمامی آنها را شامل یکی از این دو دسته دانست:

۱. سایت‌های ایستا

۲. سایت‌های پویا

سایت‌های ایستا سایت‌هایی هستند که صفحات آن یک بار ساخته شده یا اصطلاحاً کدنویسی می‌شوند و در دفعات بعدی اگر خواسته باشیم تغییر در آنها ایجاد کنیم، باید دستی برویم و پرونده همان صفحه را ویرایش کنیم. در این روش صفحات مختلف سایت ما را فایل‌های مختلفی تشکیل می‌دهند که از طریق لینک‌ها در صفحات مختلف می‌توانند به همدیگر ارتباط داشته باشند.

این گونه سایت‌ها ساده‌ترین روش برای طراحی سایت به حساب می‌آیند و نرم افزارهای مختلفی برای این کار هم وجود دارد. هر چند شما حتی قادرید با نرم افزار notepad خود ویندوز که یک برنامه ویرایش متن ساده است هم اقدام به کدنویسی و ساخت صفحات HTML سایت خود کنید. محتویات صفحات سایت شما به این روش با برچسب‌هایی که همان کدهای HTML است علامت گذاری می‌شوند و روی هاست بارگذاری می‌شوند. پس از آن هر بازدید کننده که آن صفحه را از هاست درخواست کند، می‌تواند آن را درون مرورگر خود باز کند و محتوای آن صفحه را ببیند. این روش کلیات کار طراحی سایت به صورت ایستا است.

از جمله نرم افزارهایی که می‌توان با استفاده از آنها یک سایت ایستا طراحی کرد، می‌توان به DreamWeaver و یا Wysiwyg Web Builder اشاره کرد. این نرم افزارها به صورت بصری اقدام به ساخت صفحات ایستای سایت شما می‌کنند. یعنی مثلاً شما می‌خواهید یک عکس را در مکانی از صفحه وارد کنید. عکس را از جایی از رایانه خود می‌گیرید و آن را در جایی از صفحه‌ای از سایت خود قرار می‌دهید. این کار را برای اضافه کردن دیگر اجزاء باید انجام دهید. این کار را برای هر صفحه از سایت که می‌خواهید به روش ایستا ساخته شود را باید تکرار کنید. البته نباید فراموش کرد که نرم افزاری مثل DreamWeaver امکان طراحی و برنامه نویسی سایت‌های پویا را هم درون خود دارد.

از طرف دیگر نرم افزارهای ویرایش کد هم هستند که با آنها هم می‌توان صفحات ایستای سایت را ساخت. از این گونه نرم افزارها می‌توان به Notepad++ و یا Sublime Text اشاره کرد. که یک ویرایشگر متن ساده به حساب می‌آیند و شما با دانستن نحوه کدنویسی HTML و CSS می‌توانید صفحات مختلف سایت خود را طراحی کنید.

پس تا به اینجا فهمیدید که برای طراحی صفحات ایستای سایت حتماً باید کدنویسی HTML و CSS را یاد داشته باشید. حالا اینکه اینها چه هستند، در قسمت بعدی برای شما توضیح خواهیم داد. ولی نکته‌ای که می‌ماند این است که طراحی سایت به روش ایستا معمولاً به ابزار خاصی نیاز ندارد و حتی هاست شما می‌تواند یک فضای میزبانی کاملاً ساده باشد. اما یک سایت پیچیده را نمی‌توان از طریق این روش پیاده سازی کرد. خیلی از اوقات ما نیاز داریم کارها به صورت خودکار برای ما انجام شوند. پس باید

برنامه نویسی تحت وب را بیاموزیم که معروفترین زبانهای برنامه نویسی تحت وب PHP و ASP هستند. اما اینکه نخواسته باشیم این زبانهای برنامه نویسی را بیاموزیم، راهکاری وجود دارد که به شما خواهیم گفت.

اما روش دیگری که برای راه اندازی سایت می توانیم از آن استفاده کنیم، ساخت سایت به صورت پویا است. برای ساخت سایت به صورت پویا، اول باید یک بار پایه سایت را برنامه نویسی کرد که این کار را باید با استفاده از زبانهای برنامه نویسی انجام داد. پس از آن می توان به راحتی صفحات جدید را با ساختار از قبل تعیین شده ساخت و روز به روز به تعداد صفحات سایت اضافه کرد.

نگران نباشد! می دانم که الان شما با خودتان می گوید که من برنامه نویسی بلد نیستم! شاید لازم نباشد شما چنین سیستمی را از نو برنامه نویسی کنید. چرا که از قبل دیگران فکر اینجا را برای شما کردند. چنین برنامه هایی در سطح وب وجود دارند که علاقه مندان می توانند از آنها برای راه اندازی سایت پویای خود استفاده کنند. منظور از پویا این است که شما به عنوان مدیر سایت یا طراح سایت نیاز ندارید تک تک صفحات را دوباره کدنویسی کنید. تنها کاری که می کنید این است که محتوای جدیدی را با استفاده از ویرایشگرهای دیداری وارد سایت خود می کنید. به این گونه نرم افزارها که روی هاست شما نصب می شوند و معمولاً هم رایگان هستند، سیستم مدیریت محتوا یا CMS گفته می شود که از پرکاربردترین آنها می توان به وردپرس و جوملا اشاره کرد. این سیستم های مدیریت محتوا رایگان هستند و با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شدند. تمامی اطلاعات سایت هم درون پایگاه داده MySQL ذخیره می شوند. پس اینجاست که الان می توانیم درک کنیم چرا باید هاستی را بگیریم که از ساخت پایگاه داده پشتیبانی می کند.

پس درست است که ساخت یک سایت پویا نیاز به دانش برنامه نویسی دارد. اما با استفاده از سیستم های مدیریت محتوا که به نوعی سایت های پویای از قبل برنامه نویسی شده هستند و به رایگان در اختیار هر کسی قرار می گیرند، می توانید در عرض چند دقیقه سایت پویای خود را راه اندازی کنید. امروزه خیلی از افراد سعی می کنند از این روش برای ساخت سایت استفاده کنند. بیشتر سایت هایی که در صفحات نتایج گوگل شاهدش هستید، همگی توسط چنین برنامه هایی ساخته شدند. مدیریت این گونه سایت ها ساده و راحت است و هزینه ای هم ندارد. به غیر از هزینه هاست که یک بار پرداخت کردید.

اگر علاقه مند به این شدید که چطور ما می توانیم یک سایت وردپرسی یا جوملایی داشته باشیم، می توانید ادامه کتاب را با دقت بیشتری مطالعه کنید.

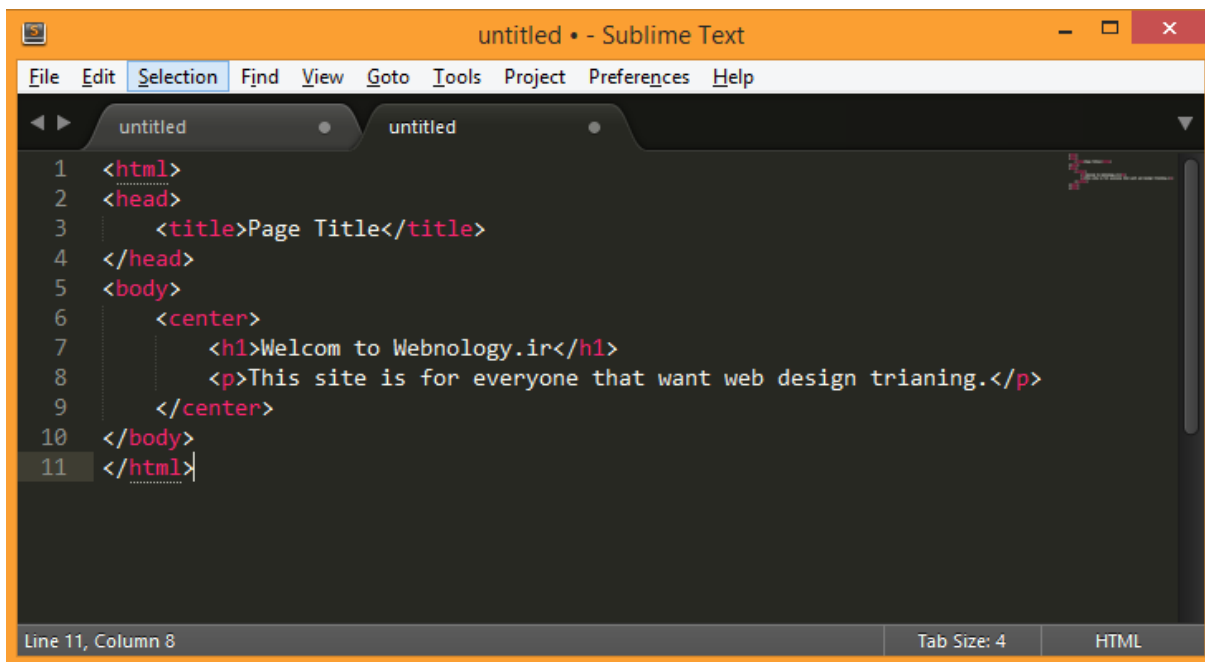
کدنویسی سایت

برای اینکه این کتاب یک منبع کاملی برای علاقه‌مندان به طراحی سایت به حساب آید، با اینکه شاید شما نخواستید از روش اول یعنی ایستا (istatic) برای راه اندازی سایت خود استفاده کنید، اما توضیحاتی را راجع به این روش هم خدمت شما خواهیم داد. فرض می‌کنیم می‌خواهید با استفاده از کدنویسی مستقیم صفحات سایت خود را بسازید. در این صورت نیاز به آموزش چه نوع مهارت‌هایی داریم؟ دو مهارت کلی برای طراحی صفحات وب مورد نیاز است:

۱. HTML

۲. CSS

این دو از مهمترین نوع مهارت‌هایی هستند که نوعی کدنویسی محسوب می‌شوند. HTML ساختار محتوایی صفحات وب را تعیین می‌کنند. مثلاً اگر خواسته باشید یک بند تعریف کنید باید آن بند نوشته را درون دو برچسب `<p>` و `</p>` قرار دهید. HTML دارای ساختار برچسب مانند است. یعنی شما باید محتوایی که قصد ساختار بندی‌اش را دارید درون دو برچسب باز و بسته قرار دهید. این کار را باید برای هر جزء از صفحات سایت خود انجام دهید. پس طبیعتاً اگر سایت شما ده‌ها صفحه داشته باشد و شما خواسته باشید تک تک صفحات را به این صورت بسازید و ویرایش کنید، زمان زیادی را از شما بگیرد. اما یاد داشتن مبانی کار با HTML حتی زمانی که قصد راه اندازی سایت به روش پویا را هم دارید، می‌تواند مفید باشد. آموزش HTML کار سختی نیست و با چند روز زمان گذاشتن می‌توان اصول کار آن را فرا گرفت. برای یادگیری HTML می‌توانید به سایت وبنولوژی به نشانی webnology.ir مراجعه نمایید. دسته‌ای از مطالب آموزشی با همین عنوان وجود دارد که می‌توانید طبق آموزش فارسی گام به گام با HTML آشنا شوید. در تصویر زیر کد یک صفحه را می‌بینید که در ویرایشگر کد Sublime نوشته شده است.



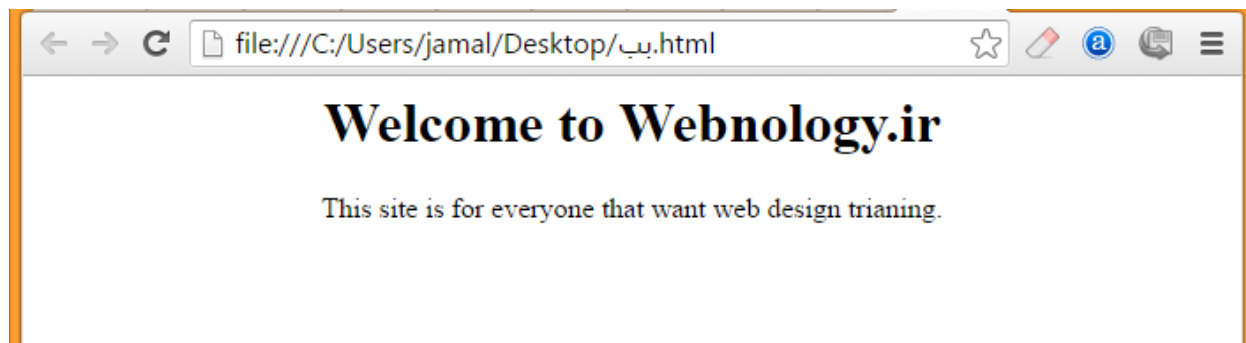
```

1 <html>
2 <head>
3   <title>Page Title</title>
4 </head>
5 <body>
6   <center>
7     <h1>Welcom to Webnology.ir</h1>
8     <p>This site is for everyone that want web design trianing.</p>
9   </center>
10 </body>
11 </html>

```

Line 11, Column 8 Tab Size: 4 HTML

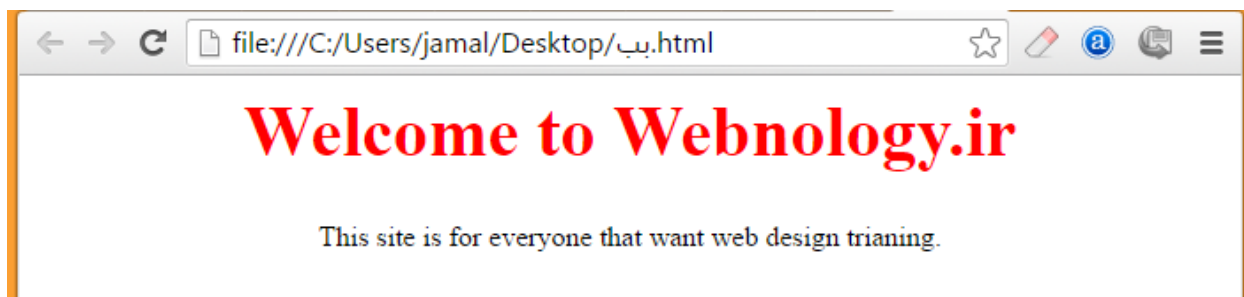
اگر همین سند را با پسوند `.html` در جایی از رایانه ذخیره کنید و سپس درون مرورگر اینترنتی بازش کنید (دوبار روی آن کلیک کنید)، به این صورت خواهد شد. همین الان خودتان هم می‌توانید امتحان کنید و نتیجه را ببینید، تا طریقه کار کردن کدهای HTML را درک کنید.



ماهیت اصلی ساخت صفحات وب به همین ترتیب است. یعنی در هر صورت این کدهای HTML است که به بازدید کنندگان سایت داده می‌شود و مرورگر می‌تواند اجزاء را طوری کنار همدیگر بچیند که در نهایت ساختار اصلی صفحات سایت به نمایش درآیند. البته در مثال بالا شما می‌توانید از عبارات و حروف فارسی هم استفاده کنید. نگران این موضوع نباید باشید.

اما CSS چیست؛ که در ابتدای این بخش از آن نام بردم؟ CSS نام نوع دیگری از کدنویسی صفحات وب است که برای تغییر ظاهر و ویژگی‌های عناصر مختلف HTML مورد استفاده قرار می‌گیرد. مثلاً فرض کنید در صفحه وب قبلی ما می‌خواهیم اندازه متن تیتر تصویر، همچنین رنگ آن را تغییر دهیم. این کار را می‌توانیم با استفاده از CSS انجام دهیم که این کار هم ساده است و باید حتماً با کدنویسی CSS آشنا باشید. در کد صفحه وب زیر برچسبی با عنوان `<style>` در قسمت بالای کدهای صفحه اضافه شده است که همان کار سبک دهی به تک تک عناصر درون صفحه وب را برای ما انجام می‌دهد.

```
C:\Users\jama\Desktop\بب.html - Sublime Text
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
untitled بب.html
1 <html>
2 <head>
3   <title>Page Title</title>
4
5   <style type="text/css">
6     h1{
7       font-size: 40px;
8       color: red;
9     }
10  </style>
11
12 </head>
13 <body>
14   <center>
15     <h1>Welcome to Webnology.ir</h1>
16     <p>This site is for everyone that want web design trianing.</p>
17   </center>
18 </body>
19 </html>
Line 8, Column 24 Tab Size: 4 HTML
```



در این جا قصد ندارم شما را به صورت کامل با HTML و CSS آشنا کنم که این خود نیازمند کتابی دیگر است. با کتاب‌های دیگر [کاربر رایانه](#) همراه باشید همچنین از مقالات آموزشی سایت [وبنولوژی](#) هم استفاده کنید. اما همین که با ساختار ساخت صفحات ایستای وب آشنا شدید، برای الان کافی است. البته گفتم؛ صفحات پویای سایت هم ساختارش به همین ترتیب است. اما دیگر نیازی نیست ما دستی کدهای هر صفحه را بسازیم. چرا که می‌توانیم یک بار این کار را انجام دهیم و بقیه کارها را به خود سیستم مدیریت محتوای سایت بسپاریم.

جاوا اسکریپت چیست؟ جاوا اسکریپت یک زبان برنامه نویسی برای صفحات وب است که در مرورگر کاربر اجرا می‌شود و کلاً از HTML و CSS جدا است. البته برای هماهنگ شدن با آنها درست شده است. ولی فلسفه یادگیری آن با دو مورد اول کاملاً متفاوت است. برای اینکه بدانید با جاوا اسکریپت چه کار می‌توان کرد، باید گفت اگر خواسته باشید مثلاً کاری را انجام دهید که فعل و انفعالات کاربر را بگیرد و طبق آن نتیجه‌ای را به او برگرداند باید از جاوا اسکریپت استفاده کنید. مثلاً بازی‌های اینترنتی بیشتر از جاوا اسکریپت استفاده می‌کنند تا بتوانند با کاربران تعامل ایجاد کنند. از طرف دیگر مثلاً اگر خواسته باشید روی فرم‌های اینترنتی کاری را انجام دهید، مثل اعتبارسنجی باز هم باید به سراغ جاوا اسکریپت بروید. جاوا اسکریپت یک زبان برنامه نویسی کامل است که بر اساس آن کتابخانه‌های زیادی هم نوشته شده است تا کار کد نویسی جاوا اسکریپت را ساده‌تر کنند. مثل جی کوئری (jQuery) که حتماً نام آن را شنیده‌اید. با جی کوئری مثلاً می‌توان به سادگی کاری کرد که تمامی اجزاء صفحات وب سایت ما حالت پویاتری داشته باشند؛ حرکت کنند و پویانمایی داشته باشند که این خود باعث افزایش جذابیت صفحات وب ما می‌شوند.

پس تا اینجا باید بدانید که HTML، CSS و JavaScript در طراحی سایت چه کاربردی دارند. اما یک نوع برنامه نویسی سمت سرور داریم که هسته اصلی سایت شما را تشکیل می‌دهند و این هسته است که کدهای HTML و CSS و جاوا اسکریپت را به بازدید کنندگان ارسال می‌کند. این هسته باید با زبان‌های برنامه نویسی مثل PHP یا ASP نوشته شود. این گونه برنامه‌ها که با این زبان‌ها نوشته می‌شوند را اسکریپت هم می‌نامند. برای هر نیازی اسکریپت‌های رایگان و یا حتی پولی در محیط اینترنت وجود دارند و می‌توانید با یک جستجوی ساده به این اسکریپت‌ها برسید. این اسکریپت‌ها می‌توانند یک نرم افزار سایت‌ساز کامل محسوب شوند که البته در خیلی از مواقع نیاز به اندکی ویرایش روی آنها دارند. پس به عنوان یک طراح سایت شاید نیاز باشد یک زبان برنامه‌نویسی را هم یاد داشته باشیم. البته عجله نکنید، روش‌های دور زدن کدنویسی برنامه نویسی سایت هم وجود دارد.

سیستم مدیریت محتوا

در بخش انواع سایت‌های اینترنتی خدمت شما عرض کردم که به دو صورت ایستا و پویا می‌توانید سایت خود را بسازید. از مهم‌ترین روش‌های ساخت یک سایت پویا این است که از سیستم‌های مدیریت محتوا کمک گرفته و سایت خود را با آنها بسازیم. همانطور که از نام آنها پیداست، با این گونه نرم افزارها تمرکز شما فقط باید روی محتوا باشد. محتوا همان نوشته‌ها و دیگر انواع رسانه است که شما درون سایت خود منتشر می‌کنید. بالاخره اینکه شما سایت را بسازید و به حال خود رها کنید که نمی‌شود! باید آن را با محتوا و مطالب جدید به روز کنید. برای این کار سیستم‌های مدیریت محتوا کار شما را بسیار ساده می‌کنند. به طوری که تمامی مسائل فنی را به عهده می‌گیرند و کار تولید محتوا را به شما واگذار می‌کنند. حالا شما فقط باید روی نوشته و انتشار کار کنید. خیلی از سایت‌های معروف مثل سایت‌های دانلود از سیستم‌های مدیریت محتوا استفاده می‌کنند و هر روز سایت خود را به روز می‌کنند.



سیستم مدیریت محتوا یک برنامه است که روی هاست شما نصب می‌شود. به طور نمونه وردپرس را در نظر بگیرید که یک سیستم مدیریت محتوای رایگان و بسیار پیشرفته است. این سیستم با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شده است و برای برپاسازی نیاز به پایگاه داده MySQL دارد. یعنی محتوایی که شما درون سایت خود منتشر می‌کنید، درون این پایگاه داده ذخیره می‌شود. همانطور که از نامش می‌توان فهمید، پایگاه داده محل ذخیره داده است و کار خاص دیگری انجام نمی‌دهد. اصلاً شما نباید خود را درگیر مسائل فنی کنید. بلکه همین که مثلاً بدانید پایگاه داده چه کاری را انجام می‌دهد و آیا هاست شما چنین امکانی را دارد یا خیر، بس است. بیشتر فضاهای میزبانی (هاست لینوکس) که خریداری می‌کنید، چنین امکانی را دارند.

بیشتر سیستم‌های مدیریت محتوا حتی از زبان فارسی هم پشتیبانی می‌کنند. یعنی حتی شما نگران انگلیسی بودن قسمت‌های مدیریت سایت خود هم نباید باشید. اگر خواسته باشم از قسمت مدیریت سایت در این رابطه مثالی بزنم، باید به سیستم‌های وبلاگ دهی اشاره کنم که به وسیله آنها شما می‌توانید وبلاگ بسازید، وارد بخش مدیریت وبلاگ خود شده و اقدام به مدیریت

وبلاگ خود از ظاهر و قالب گرفته تا تنظیمات و انتشار نوشته کنید. اما سیستم های مدیریت محتوا دارای ابزارها و امکانات پیشرفته تری نسبت به وبلاگ هستند. مثلاً می توانید ظاهر سایت خود را مثل سایت های روز دنیا کنید و از امکاناتی مثل خبرنگار یا ابزار مدیریت کاربران پیشرفته استفاده کنید. وردپرسی که از آن نام بردم، دارای امکان نصب افزونه است که با نصب این گونه برنامه ها، امکانات آن به شدت قابل افزایش است.

به عنوان یک پیشنهاد به شما از طرف من این است که برای ساخت سایت حتماً از سیستم های مدیریت محتوا استفاده کنید. این برنامه ها کار هر طراح سایت را ساده تر از قبل کردند. شما با فقط نیم ساعت می توانید هاست و دامنه خود را بخرید و سایت خود را با استفاده از یکی از CMS ها مثل وردپرس برپا کنید. این کار نه تنها سخت نیست، بلکه لذت بخش هم هست. اگر از وبولوگ اقدام به خرید هاست کردید، می توانید از طریق پشتیبانی تیکت ارسال کنید و درخواست نصب وردپرس و همچنین راهنمایی کنید. کارمندان وبولوگ حتماً به شما کمک خواهند کرد. سیستم های مدیریت محتوا حتی دارای امکانی با عنوان قالب هستند. شما با تغییر قالب می توانید به راحتی چند کلیک ظاهر سایت خود را تغییر دهید. یعنی این گونه نیست که هر کسی که سایتش را با یک سیستم مدیریت محتوا بسازند، ظاهرش باید دقیقاً مثل سایت های دیگری باشد که از آن CMS استفاده کرده باشد. حتی شما اگر خود با کدنویسی و طراحی صفحات وب آشنایی داشته باشید، می توانید قالب خاص خودتان را برای سیستم مدیریت محتوای محبوب خود مثل وردپرس بسازید.

وردپرس

وردپرس (Wordpress) یکی از بهترین سیستم‌های مدیریت محتوا یا سایت‌ساز است که به رایگان می‌توانید از آن استفاده کنید. برخلاف اینکه این نرم افزار رایگان است، اما امکانات فوق العاده‌ای دارد. به طوری که پس از اندکی کار کردن با آن، می‌توانید به قدرت آن پی ببرید. خیلی از سایت‌ها با رتبه تک رقمی ایران و یا حتی جهان با وردپرس راه اندازی شدند و هیچ چیز برای ساخت یک سایت کامل کم ندارد. وردپرس حتی از زبان فارسی هم پشتیبانی می‌کند. تمامی قسمت‌های مدیریت و بخش‌هایی که برای بازدیدکنندگان سایت نمایش داده می‌شود، را می‌توان فارسی سازیش کرد. با وردپرس هیچ گاه راه اندازی یک سایت به این اندازه ساده نبوده و نخواهد بود.

وردپرس از قالب‌های زیادی پشتیبانی می‌کند. شما با یک جستجوی ساده در اینترنت می‌توانید به تعداد بی‌نهایت قالب فارسی و حتی اصلی برسید که تنها با دانلود کردن آنها و نصب کردن روی وردپرس خود، که همین هم کاری ندارد، ظاهر و اجزاء سایت خود را تغییر دهید. حتی اگر با نحوه طراحی سایت آشنایی دارید، خودتان می‌توانید دست به کار شده و قالب دلخواه خود را کدنویسی کنید. اگر از پس این کار بر نمی‌آیید، اما همچنان می‌خواهید ظاهر سایت خود را متناسب با محتوا و منحصر به فرد کنید، می‌توانید با پرداخت هزینه‌ای این کار را به یک متخصص طراح قالب وردپرس بسپارید. پس از آن قالب را روی سایت خود نصب کنید و شروع به ساخت صفحات و انتشار نوشته‌ها و محتوای جدید برای سایت خود کنید.

وردپرس حتی دارای افزونه‌های بسیاری هم هست. هر افزونه برای هر کاری ساخته شده است. مثلاً فرض کنید سایت شما نیاز به خبرنامه دارد، یا باید در صفحه اصلی یا صفحات دیگر جعبه‌های زیبای توضیحی با عنوان MetaBox قرار دهید. در این صورت بدون اینکه خواسته باشید وارد مسائل فنی شوید، کافی است یک افزونه را روی سایت وردپرسی خود نصب کرده و فوراً از آن استفاده کنید. بیشتر افزونه‌های وردپرس رایگان هستند و حتی از درون خود محیط پیشخوان وردپرس قابل نصب هستند. پس از نصب هم می‌توانید آن را تنظیم و مدیریت کنید.

سایت وردپرس دارای بخشی با عنوان پیشخوان است؛ یعنی هر سیستم مدیریتی محتوایی چنین بخشی را دارد. شما با وارد شدن به این بخش، می‌توانید کل سایت خود را مدیریت کنید. از مدیریت قالب‌ها و افزونه‌ها گرفته تا انتشار محتوای جدید همه و همه با یک محیط جذاب و کاربرپسند انجام شدنی است. این محیط فقط مختص شما و دیگر نویسندگان سایت شماست. افرادی می‌توانند وارد این محیط شوند که رمز عبور بخش مدیریت یا ناحیه کاربری را داشته باشند. در غیر این صورت هر کسی قادر به ورود به این قسمت نخواهد بود.

تصویر پایین نمایی از پیشخوان وردپرس را نشان می‌دهد. پیشخوان از بخش‌های مختلفی تشکیل شده است که صفحه اصلی آن همان چیزی است که در عکس می‌بینید. یک نوار عمودی در سمت راست صفحه وجود دارد که شامل پیوندهایی برای رفتن به صفحات دیگر پیشخوان است. هر صفحه از پیشخوان دارای کاربردی است. مثلاً صفحه نوشته‌ها، امکان مدیریت نوشته‌هایی که تا به حال منتشر شده است را می‌دهد. شاید خواسته باشید نوشته‌ای را ویرایش کنید یا حذف نمایید. یا حتی دیگر مشخصات یک

نوشته را تغییر دهید. صفحه رسانه، امکان مشاهده هر نوع رسانه‌ای که تا به حال روی سایت خود بارگذاری کردید را می‌دهد. مثلاً تصاویر، فایل‌های فشرده و.. همگی می‌توانند اینجا مدیریت شوند. مثلاً پیوند دانلود آنها را بردارید.

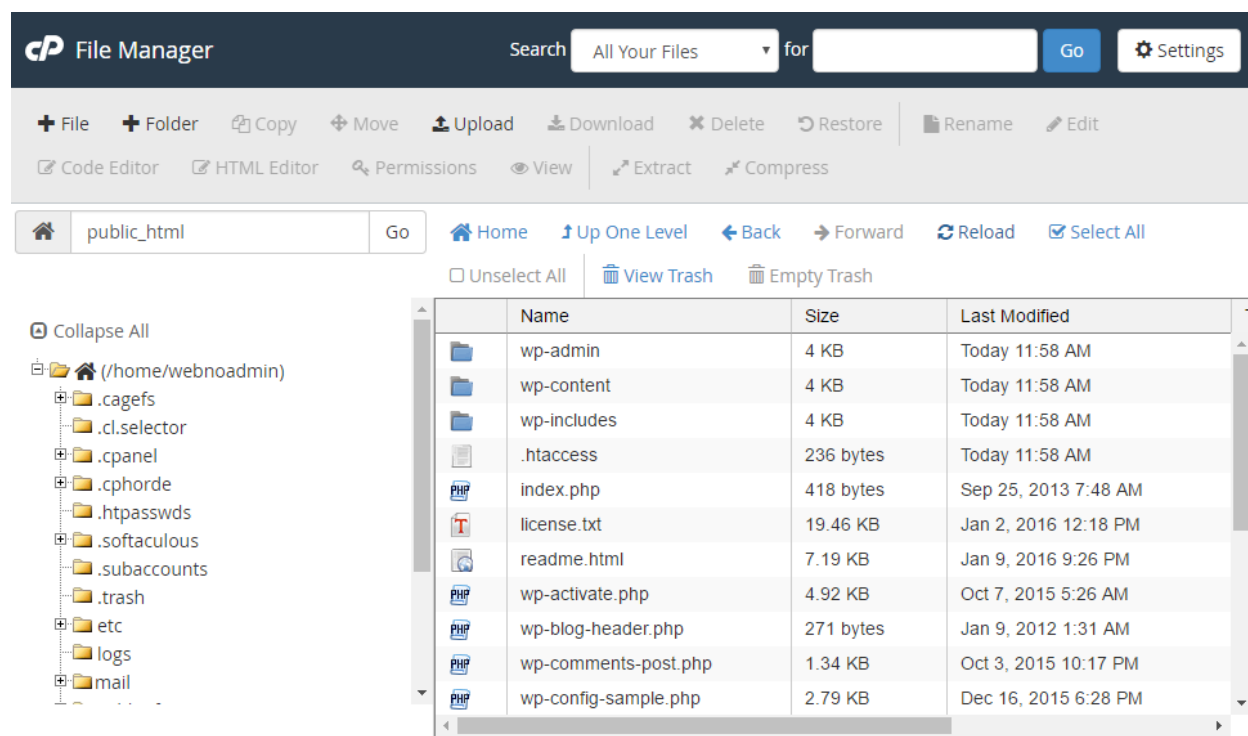
بخش دیدگاه‌ها برای مدیریت دیدگاه‌هایی است که توسط بازدید کنندگان سایت شما ارسال شده است. بخش نمایش تمامی تنظیماتی که مرتبط با ظاهر و نمای سایت شماست را در خود گنجانده است. افزونه‌ها از دیگر بخش‌های پیشخوان وردپرس است که برای مدیریت افزونه‌های وردپرس است. هر افزونه قابلیت‌هایی را به سایت شما اضافه می‌کند. وردپرس دارای چند صد هزار افزونه رایگان است که قابلیت نصب روی سایت شما تنها با یک کلیک را دارند.

بخش ابزارها، ابزارهای مفید مثل درون ریزی و برون بری را در خود دارد. تنظیمات سایت شما هم از بخش تنظیمات قابل انجام است. صفحه "وردپرس فارسی" هم بخشی برای تنظیمات تاریخ و اعداد و حروف فارسی در سایت شماست. یعنی وردپرس کاری کرده که شما یک سایت کاملاً فارسی را داشته باشید.

البته به غیر از این بخش‌هایی که به صورت خلاصه شما را با آنها آشنا کردم، ممکن است صفحات دیگری هم در پیشخوان وردپرس موجود باشد که بسته به افزونه‌هایی که نصب می‌کنید متغیر است. هر بخش از پیشخوان هم برای انجام کار خاصی تعبیه شده است. این بود از کار کردن با وردپرس و بخش پیشخوان آن. نمایی که برای بازدید کنندگان سایت شما به نمایش در می‌آید، همان قالب و تنظیماتی است که از بخش نمایش انجام داده بودید.

نصب وردپرس

برای استفاده از وردپرس، اول باید آن را روی فضای میزبانی خود نصب کنید. وردپرس به هاست لینوکس نیاز دارد. اگر هاست و دامنه‌تان را تهیه کرده باشید، کافی است اول به سایت wp-persian.com مراجعه کرده و آخرین پروندهٔ نصبی وردپرس را دریافت کنید. پس از آن وارد Cpanel فضای میزبانی هاست خود شده و به بخش **File Manager** بروید. حالا با ابزار **Upload** اقدام به بارگذاری پروندهٔ نصبی وردپرس کنید. سپس آن را از حالت فشرده خارج کنید (**Extract**). حالا باید فایل‌های وردپرس را به ریشهٔ سایت خود منتقل کنید. ریشهٔ هاست شما پوشهٔ **Public_html** خواهد بود. زمانی که وردپرس را از حالت فشرده خارج می‌کنید، تمامی فایل‌های وردپرس درون یک پوشهٔ دیگر قرار خواهند گرفت. در این حالت آدرس سایت شما به این صورت خواهد بود: yoursite.ir/wordpress. پس باید فایل‌های وردپرس را روی ریشهٔ هاست خود بیاورید؛ با استفاده از ابزار **Move**.



پس با این توضیحات پوشهٔ **Public_html** هاست شما باید به مانند تصویر بالا باشد. یعنی سه پوشهٔ اصلی وردپرس به علاوه دیگر فایل‌های این سیستم مدیریت محتوا را داشته باشد. البته شما وردپرس را حتی می‌توانید درون پوشه‌های دیگر بریزید که برای باز کردن صفحهٔ اصلی آن سایت، باید نام پوشه را به انتهای آدرس سایت خود اضافه کنید.

پس از اینکه فایل‌های وردپرس را طبق توضیحات بالا مرتب کردید، باید به بخش **MySQL Database** از Cpanel رفته و یک پایگاه داده برای سایت خود بسازید. از قسمت **Create New Database** باید نام پایگاه دادهٔ سایت خود را وارد کنید و روی **Create Database** کلیک کنید. نام کامل پایگاه دادهٔ شما به همراه عبارتی خواهد بود که قبل از جعبهٔ نام پایگاه داده قرار گرفته است. یعنی در تصویر زیر پایگاه دادهٔ ما **webnoad_wordpress** خواهد شد که بعداً به آن نیاز خواهیم داشت.



Create New Database

New Database:

Create Database

حالا باید از همین صفحه یک User یا کاربر بسازیم. پس به قسمت Add New User از همین صفحه رفته و نام کاربر را در جعبه Username وارد کنید. نام این کاربر هم از همان قاعده‌ای که برای نام پایگاه داده گفته شده تبعیت می‌کند. باید یک رمز عبور قوی هم در جعبه Password و همچنین password (Again) وارد کنید. می‌توانید روی Password Generator کلیک کنید و از یک رمز عبور تصادفی که خود Cpanel برای شما می‌سازد استفاده کنید. این نام کاربری و رمز عبور را در جایی به صورت موقتی ذخیره کنید که در مراحل بعدی لازمش داریم. حالا روی Create User کلیک کنید. کاربری که قرار است به پایگاه داده سایت ما دسترسی داشته باشد را هم ساختیم.



Add New User

Username

Password

Password (Again)

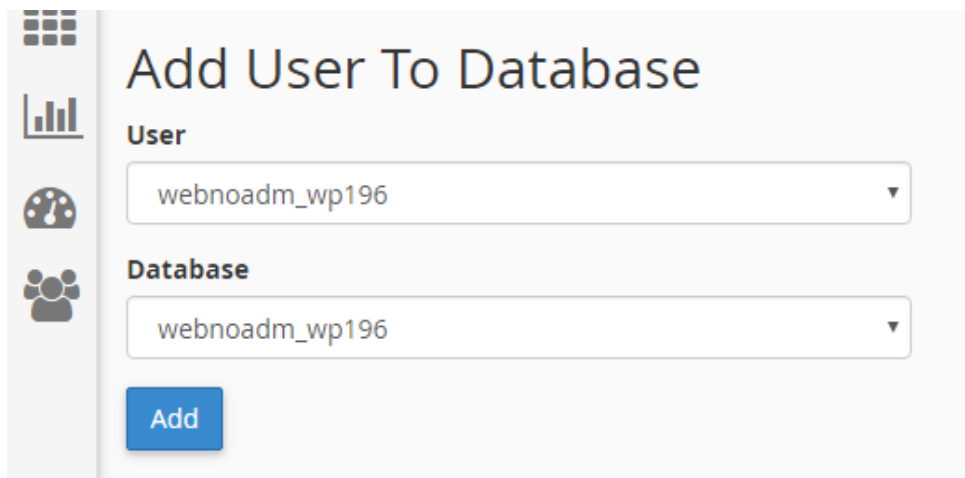
Strength ⓘ

Very Strong (100/100)

Password Generator

Create User

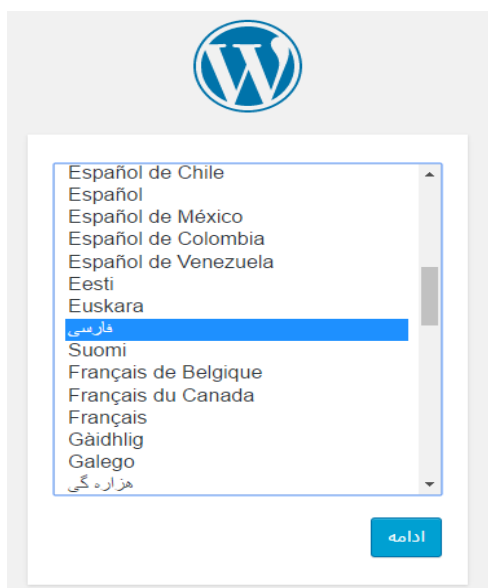
حالا باید کاربری که ساختیم را به پایگاه داده متصل کنیم. پس به قسمت Add User To Database همین صفحه خواهیم رفتیم و از فهرست کشویی User نام کاربری که ساختیم و از فهرست کشویی Database پایگاه داده‌ای که ساختیم را انتخاب می‌کنیم و روی Add کلیک می‌کنیم.



در صفحه دیگری که برای شما باز می شود باید تیک گزینه ALL PRIVILEGES را بزنید و از پایین همین صفحه روی **Change** کلیک کنید. تا کاربر به پایگاه داده دسترسی داشته باشد. در حال حاضر ما باید اطلاعاتی از قبیل موارد زیر را در اختیار داشته باشیم:

- نام پایگاه داده (Database)
- نام کاربر (User)
- رمز عبور کاربر (Password)

در این مرحله باید به نشانی سایت خود در مرورگر وارد شوید. اگر پرونده های وردپرس را روی ریشه هاست خود ریختید، مستقیم به نشانی اصلی سایت وارد شوید. در غیر این صورت اگر وردپرس را درون یک پوشه دیگر از ریشه سایت ریختید، باید نام پوشه را هم به انتهای نشانی سایت خود وارد کنید. در هر صورت صفحه ای برای شما باز خواهد شد که باید زبان سایت خود را انتخاب کنید.



فارسی را از فهرست زبان‌ها انتخاب کرده و روی "ادامه" کلیک کنید. در مرحله بعدی نصب وردپرس، به شما توضیحاتی راجع به نصب خواهد داد و از شما می‌خواهد که موارد مورد نیاز نصب را آماده کنید.



به وردپرس فارسی خوش آمدید. پیش از آغاز ما به اطلاعات پایگاه‌داده‌ی شما احتیاج داریم. شما باید جهت شروع کار موارد زیر را بدانید.

1. نام پایگاه‌داده
2. نام کاربری پایگاه‌داده
3. رمز پایگاه‌داده
4. میزبان پایگاه‌داده
5. پیشوند جدول (اگر می‌خواهید بیش از یک وردپرس روی یک پایگاه‌داده اجرا کنید)

از این اطلاعات برای ساختن پرونده‌ی wp-config.php استفاده می‌کنیم. اگر به هر دلیل این سازنده‌ی خودکار پرونده کار نکرد، نگران نشوید. این سازنده در واقع اطلاعات پایگاه‌داده‌ی شما را وارد پرونده‌ی تنظیمات می‌کند. شما می‌توانید به‌سادگی با استفاده از یک ویرایشگر متنی، پرونده‌ی wp-config-sample.php را گشوده و پس از وارد نمودن اطلاعات، آن را به نام wp-config.php ذخیره کنید. به کمک بیشتری احتیاج دارید؟ این‌جاست.

موارد زیر توسط میزبان شما ارائه می‌شوند. اگر اطلاعات زیر را ندارید بهتر از پیش از ادامه‌ی کار با مدیر سرویس میزبانی خود تماس بگیرید.

بزن بریم!

روی "بزن بریم!" کلیک کنید و صفحه دیگری باز خواهد شد (تصویر زیر). حالا باید مشخصاتی که وردپرس نیاز دارد را وارد کنید و روی "بفرست" کلیک کنید. پس به ترتیب نام پایگاه داده، نام کاربری، و رمز کاربر پایگاه داده که همگی را از قبل ساختیم را وارد جعبه‌های این صفحه می‌کنیم.

به گزینه‌های میزبان پایگاه داده و همچنین پیشوند جدول می‌توانید دست نزنید. در بیشتر مواقع میزبان پایگاه داده همان localhost است. مگر اینکه پایگاه داده MySQL شما روی یک هاست یا سرور دیگر قرار گرفته باشد، که در این صورت باید نشانی آن را در این جعبه وارد کنید.

گزینه پیشوند جدول را هم می‌توانید تغییر دهید. اما یک عبارت دوحرفی را انتخاب کنید و حتماً علامت زیر خط () را هم در انتهای آن قرار دهید. داده‌هایی که شما در این صفحه وارد می‌کنید، مستقیماً در پرونده wp-config.php از ریشه سایت شما ذخیره می‌شوند. پس حتی به طور مستقیم هم می‌توانید این سند را از روی هاست خود باز کرده و این اطلاعات را با ویرایشگر متنی وارد آن کنید. اما وردپرس آمده و کار را با مهیا کردن این رابط وب، بسیار ساده کرده است.



در بخش پایین باید اطلاعات اتصال به پایگاه داده‌ی خود را وارد کنید. اگر درباره‌ی اطلاعات زیر مطمئن نیستید با مدیر سرویس میزبانی خود تماس بگیرید.

نام پایگاه داده‌ای که می‌خواهید وردپرس روی آن اجرا شود.	<input type="text" value="webnoadm-wordpress"/>	نام پایگاه داده
نام کاربری MySQL	<input type="text" value="webnoadm-user"/>	نام کاربری
...و رمز MySQLتان.	<input type="text" value="kjs&*5s@4s8\$jhaj"/>	رمز
اگر localhost کار نکرد، شما باید این اطلاعات را از سرویس میزبانی سایت‌تان بگیرید	<input type="text" value="localhost"/>	میزبان پایگاه داده
اگر می‌خواهید چند وردپرس را در یک پایگاه داده اجرا کنید این گزینه را تغییر دهید.	<input type="text" value="wp_"/>	پیشوند جدول

بفرست

اگر اطلاعاتی که در مرحله قبلی وارد کردید درست بوده باشد، صفحه‌ای به مانند تصویر زیر برای شما باز خواهد شد که به شما خواهد گفت همه چیز درست است و باید روی "اجرای نصب" کلیک کنید.



خب، رفیق! دیگه تو این مرحله از نصب کار شما انجام شد و وردپرس میتونه با پایگاه داده ارتباط برقرار کنه، اگه آماده‌ای، وقتش شده که...

اجرای نصب

پس روی "اجرای نصب" کلیک کنید. در مرحله بعدی باید مشخصات سایت خود را وارد کرده و روی "راه اندازی وردپرس" کلیک کنید.

خوش آمدید

به فرآیند معروف پنج دقیقه‌ای راه‌اندازی وردپرس خوش آمدید! اطلاعات زیر را تکمیل کنید تا در مسیر استفاده از گسترده‌ترین و پرتوان‌ترین نرم‌افزار نشر الکترونیک جهان قرار بگیرید.

اطلاعات مورد نیاز

لطفاً اطلاعات زیر را وارد کنید. نگران نباشید، بعداً می‌توانید تغییرشان دهید.

<input type="text"/>	عنوان سایت
<input type="text"/>	شناسه
<small>برای ساختن نام‌کاربری فقط از حروف الفبا، اعداد، فاصله، _ ، - و علامت @ می‌توانید استفاده کنید.</small>	
<input type="checkbox"/> پنهان‌سازی	رمز
<input type="text" value="89hPfbts3R#zH@Gj\$4"/>	
<input type="checkbox"/> قوی	
<small>مهم: به این رمز برای ورود نیاز خواهید داشت. لطفاً آن را در مکان امنی نگهداری کنید.</small>	
<input type="text"/>	ایمیل شما
<small>نشانی ایمیل را پیش از ادامه دادن دوباره بررسی کنید.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/> موتورهای جستجو اجازه دارند محتوای این سایت را بررسی کنند.	حریم خصوصی
<input type="button" value="راه‌اندازی وردپرس"/>	

- **عنوان سایت:** عنوانی را که می‌خواهید سایت شما داشته باشد. این را هم بعداً می‌توانید تغییر دهید.
- **شناسه:** همان نام کاربری است که شما با آن وارد بخش پیشخوان سایت می‌شوید. شناسه‌ای را انتخاب کنید که شامل نویسه‌های انگلیسی باشد و به یادماندنی.
- **رمز:** رمزی که قرار است به همراه شناسه با آن وارد بخش مدیریت سایت خود شوید.
- **ایمیل شما:** ایمیل شخصی خود را وارد کنید. وردپرس با این ایمیل با ما در ارتباط خواهد بود.
- **حریم خصوصی:** اگر نمی‌خواهید سایت شما در موتورهای جستجو مثل گوگل دیده شود، این گزینه را غیرفعال کنید.

زمانی که روی راه‌اندازی وردپرس کلیک می‌کنید، اندکی طول خواهد کشید تا جداول پایگاه داده وردپرس شما به همراه چیزهای دیگر ساخته شود و سایت شما آماده استفاده گردد. پس از آن صفحه زیر به شما نشان داده خواهد شد.



The image shows the WordPress login interface in Persian. At the top center is the WordPress logo. Below it, the heading "انجام شد!" (Done!) is displayed. A message follows: "وردپرس فارسی نصب شد، منتظر گام‌های بیشتری بودید؟ ببخشید که ناامید شدید! (:)". There are two input fields: "شناسه" (Username) with the value "admin" and "رمز" (Password) with the placeholder "رمز انتخابی شما". A "ورود" (Login) button is located at the bottom right.

حالا اگر به نشانی اصلی سایت خود بروید، خواهید دید که سایت شما ساخته شده و با قالب و نوشته پیش فرض نمایان است. برای وارد شدن به صفحه ورود به بخش پیشخوان کافی است `/wp-admin` را به انتهای نشانی سایت خود اضافه کنید و نام کاربری و رمز عبوری که در هنگام طی کردن مراحل نصب وردپرس تعیین کردید را وارد کنید.



The image shows the WordPress login form in Persian. At the top center is the WordPress logo. Below it, there are two input fields: "شناسه" (Username) and "رمز" (Password). A "ورود" (Login) button is located at the bottom left. To the right of the button is a checkbox labeled "مرا به خاطر بسپار" (Remember me).

حالا از الان به بعد می‌توانید سایت خود را از پیشخوان مدیریت کنید. برای مشاهده آموزش‌های کامل وردپرس بهتر است [به اینجا](#) مراجعه کرده و مقالات آموزشی فارسی و تصویری آموزشی را حتماً مطالعه نمایید. وردپرس دارای توضیحاتی بسیاری است. البته به

این معنی نیست که وردپرس خیلی سخت است. خیر! کار کردن با آن ساده است. اما امکانات بسیاری دارد. مثلاً با نصب قالب‌های پیشرفته‌تر می‌توانید سایت خود را توسعه دهید یا افزونه‌های بسیاری هستند که هر کدام کارایی خاصی برای سایت شما دارند. که بهتر است با آنها هم آشنا شوید.

سیستم اختصاصی سایت

تا اینجا کتاب آموزش طراحی سایت، شما با طریقه راه اندازی یک سایت با استفاده از یک سیستم قدرتمند مدیریت سایت، یعنی وردپرس آشنا شدید. این سیستم با زبان برنامه‌نویسی PHP و پایگاه داده MySQL نوشته شده است. PHP یک زبان برنامه نویسی تحت وب است که برای ساخت یک سامانه اینترنتی از آن استفاده می‌شود. سیستم‌های مدیریت محتوا هم از این گونه زبان‌های برنامه نویسی کمک می‌گیرند و با در نظر گرفتن نیاز اکثر مخاطبین خود، سیستمی را طراحی می‌کنند که نیاز اکثر آنها را پاسخ‌گو باشد. اما گاهی از اوقات ممکن است با اینکه بتوان با این گونه نرم افزارها سایت مورد نظر خود را راه اندازی کرد، اما برای افزایش بهره‌وری کار باید دست به کار شد و سیستم مورد نظر خود را از صفر برنامه نویسی کنیم. مثلاً اگر قصد داشته باشیم یک سایت شبکه اجتماعی مثل فیسبوک را راه اندازی کنیم، درست است که شاید بتوان با وردپرس هم مثل آن راه اندازی کرد، اما مطمئناً بهینه نیست و این جاست که باید با در نظر گرفتن همین کاربری، سیستمی را برنامه نویسی کرد که در نهایت سایت شبکه اجتماعی ما را بسازد. اینجاست که قضیه طراحی سایت کمی پیچیده می‌شود و شاید حتی از پس یک نفر هم بر نیاید. باید یک گروه روی این پروژه کار کنند و سایت مورد نظر را بسازند و پس از آن برای مدتی به صورت متوالی دنبال عیب‌های آن بگردند و آنها را برطرف کنند. به این نرم افزار سیستم اختصاصی سایت گفته می‌شود.

البته جهت اطلاع شما باید عرض کنم که برای هر کاری که فکرش را بکنید از قبل CMS یا سیستم مدیریت همان نوع سایت ساخته شده و شما با جستجوی همان نوع اسکریپت در اینترنت می‌توانید به انواع مختلف و رایگان آنها برسید. مثلاً سیستم‌های مدیریت آموزش یا LMS یکی دیگر از اسکریپت‌های رایگانی هستند که در محیط وب موجودند و بدون اینکه خواسته باشید زمان و هزینه خود را روی توسعه از صفر یک سیستم بگذارید، بهتر است روی آنها کار کنید و برای نیاز خود سفارشی‌سازی‌شان کنید.

برای طراحی سیستم اختصاصی سایت باید از شرکت‌های طراحی سایت کمک بگیرید. البته همه نمی‌توانند هزینه‌های طراحی سایت اختصاصی را تحمل کنند. هر چند حتی ممکن است شرکت طراحی سایت مبادرت به برنامه نویسی از صفر سایت برای مشتری نکند! و از پروژه‌های قبلی که کار شده کمک بگیرد و برای مشتری‌های جدید هم از برنامه‌هایی که قبلاً نوشته شده استفاده کند.

معمولاً شرکت‌های بزرگ به سمت طراحی اختصاصی یک سایت می‌روند. مثلاً آپارات را در نظر بگیرید که به عنوان یک سامانه اشتراک گذاری ویدیو سعی کرد سایتی را بسازد که تا حد بسیاری حداقل در وب فارسی نو باشد. هر چند حتی برای ساخت چنین سایت‌هایی از کارهایی که قبلاً انجام شده الهام گرفته خواهد شد. در ضمن هزینه‌های سخت افزاری چنین سایت‌هایی هم کم نیست و باید روی سرورهای قدرتمندی باشند که با وجود بازدید بالا کم نیاورند و قدرت ارائه خدمات را هنوز داشته باشند.

پس یکی دیگر از روش‌های راه اندازی سایت استفاده از یک سیستم اختصاصی بود که حتی ممکن است برای خرید این سیستم اختصاصی از پیش طراحی شده، هزینه‌ای را به شرکت‌های ارائه دهنده خدمات وب بپردازیم تا آنها برای ما سایت مورد نظرمان را طراحی کنند.

سایت‌های خاص معمولاً بیشتر از این روش استفاده می‌کنند. مثلاً فرض کنید سایتی که برای مطب یک پزشک ساخته شده و نیاز به یک سامانه نوبت دهی هم دارد. یک سیستم اختصاصی معمولاً اینجا بیشتر کاربرد دارد. یک سیستم اختصاصی از نظر پیچیدگی هم به سطوح مختلفی تقسیم می‌شود. یک سایت ساده که حتی شاید خود شما هم بتوانید با کمترین کد به زبان‌های برنامه نویسی تحت وب بنویسید که می‌تواند نوشته‌ها را از شما بگیرد و در قالب صفحات مختلف به بازدید کنندگان سایت نشان دهد. یا اینکه یک سیستم پیشرفته باشد که کارهای خاصی را برای ما یا مخاطبان سایت انجام دهد.

نتیجه گیری

امیدوارم این کتاب توانسته باشد دید شما را نسبت به طراحی سایت بازتر از قبل کرده باشد و چیزهای مفیدی را به شما آموخته باشد. امروزه نسبت به قبل راه اندازی یک سایت در کمترین زمان ممکن شدنی است. شما می‌توانید خودتان آستین‌های خود را بالا زده و دست به کار شوید و سایت خود را با حداقل هزینه راه اندازی کنید. در این کتاب با روش‌های مختلف طراحی سایت آشنا شدید و دانستید که برای مقاصد خود باید از کدام روش ساخت سایت استفاده کرد. بهترین روش نصب یک سیستم مدیریت محتوا روی فضای میزبانی بود که ما تهیه کردیم. سیستم‌های مدیریت محتوای بسیاری در محیط وب حتی به رایگان وجود دارند که شما می‌توانستید از آنها استفاده کنید که از بهترین آنها وردپرس است که وبمسترهای زیادی هستند که همینک در حال استفاده از آن هستند.

وردپرس برای خود دنیایی است و یک سکو برای ساخت انواع مختلف سایت است. اما شاید گاهی از اوقات ما نیاز داشته باشیم که از یک سیستم اختصاصی استفاده کنیم. پس باید اول احتیاجات سایت خود را در نظر بگیریم و دست به کار شده و از صفر نرم‌افزار سایت خود را بسازیم. البته در بیشتر مواقع این کار باید به صورت گروهی انجام گیرد و شرکت‌های طراحی سایت می‌توانند این کار را برای شما انجام دهند که هزینه به مراتب سنگین‌تری را روی دست شما می‌گذارند.

بسته به نوع سایت و تعداد بازدیدها، باید به نوع رایانه‌ای که قرار است سایت شما روی آن قرار گیرد هم دقت کنید. یک هاست عادی و ارزان قیمت در بیشتر مواقع می‌تواند نیاز سایت‌های تازه شما را جوابگو باشد. اما همین که مخاطبان سایت شما افزایش پیدا می‌کند و یا محتوای سایت شما بیشتر می‌شود، شاید نیاز داشته باشید فضای میزبانی را ارتقا دهید. سایت‌های پر مخاطب معمولاً روی سرورهای اختصاصی هستند که مطابق با نیاز آنها پیکربندی شده است و حتی در خیلی از مواقع هم یک سرور شاید جوابگوی آنها نباشد.

فراموش نکنید که این کتاب بیشتر از زاویه شخصی که می‌خواهد سایت خود را در کمترین زمان ممکن و به بهترین شیوه بسازد نگاشته شده است. اما اگر به طراحی سایت به عنوان یک شغل نگاه می‌کنید، علاوه بر مطالب این کتاب و موضوعاتی که در آن ذکر شد، شما باید اطلاعات خود را هر روز افزایش دهید و با مباحثی مثل HTML، CSS، PHP، JavaScript، jQuery، گرافیک وب و ... بیش از پیش آشنا شوید. چون قرار است بتوانید کوچک‌ترین مشکلات را خودتان به عنوان یک طراح وب حل کنید.

در هر صورت به شما پیشنهاد می‌کنم با کتاب‌های جمال همچنان همراه باشید که در آینده با کتاب‌های جدیدتر و تصویری در خدمت شما خواهیم بود. در ضمن با طرح [ویدیوهای جمال](#) همینک در حال تولید ویدیوهای آموزشی طراحی سایت به زبان فارسی و کامل هستیم. برای اطلاعات بیشتر به [JamalTV.com](#) مراجعه کنید.