

سوالات مهندسی اینترنت - Html & CSS:

1. تعریف HTML؟

یک زبان نشانه گذاری است ، به این معنی که بخش های مختلف توسط اجزایی به نام تگ از HTML پاسخ: هم جدا شده ، که هر کدام دارای کاربرد و خواص مربوط خود هستند . این تگ ها به مرورگر اعلام می کنند که هر بخش از صفحه چه نوع عنصری است و باید به چه صورت نمایش داده شود.

2. 4 مورد از تفاوت های HTML5 با سایر نسخه ها در چیست؟

آپدیت روزمره
ایجاد فرم های جدید
افزودن گرافیک های دوبعدی و سه بعدی
پشتیبانی از صوت و ویدئو

3. تفاوت عناصر inline-level و block-level در چیست؟ با ذکر مثال

عناصر inline-level: خط را به اندازه نیاز اشغال می کند. مثال: Span, audio,...
عناصر block-level: خط را به صورت کامل اشغال می کند و به خط بعد می رود. مثال: address, article,..

4. تعریف هایپرلینک؟ و انواع لینک؟

هایپرلینک ها به بازدیدکنندگان اجازه می دهند تا با کلیک کردن روی لغات، اصطلاحات و تصاویر بین صفحات وب مسیریابی کنند.
انواع لینک: لینک متنی، لینک عکس و لینک ایمیل

5. ویژگی های فرم های HTML چیست؟

Action

Method

Target

Enctype

6. ساختار صفحات چندگانه در HTML چیست؟

به وسیله یکسری عناصر خاص، می توان به نمایش چندین صفحه وب در یک پنجره مرورگر پرداخت. در اصل با این عناصر می توان پنجره مرورگر را به چندین قسمت (که هرکدام frame گفته می شود) تقسیم کرده و در هر قسمت یک صفحه را نمایش دهیم.

7. چهارمورد از تفاوت های CSS3 با CSS ؟

افزایش سرعت برنامه نویسی

سازگاری با همه مرورگرها

ایجاد عکس متحرک

افزودن افکت های داینامیک

8. خاصیت z-index چیست؟(ویژگی های آن را بیان کنید)

تعیین ترتیب عناصر زمانی که روی هم قرار می گیرند

از اعداد مثبت، منفی و صفر می توان استفاده کرد

عنصری که اندازه بیشتری داشته باشد ، در ظاهر به بیننده نزدیکتر است

z-index فقط بر روی عناصری که دارای position هستند، تاثیر می گذارد.

9. مدیا کوئری چیست؟

مدیا کوئری را می توان مثل یک شرط برای مرورگر دید که اگر آن شرط برقرار باشد، مرورگر استایل های مشخص شده را تفسیر و اعمال می کند.
سینتکس:

@media [not|only] <media-type> [and] (<media-condition>);

10. چهار گروه مدیا را در CSS بنویسید.

All: همه نوع دستگاه ها و مدیا

Print: دستگاه پرینتر یا هر دستگاهی که می خواهد حالت پرینت را نمایش دهد مثل مرورگری که می تواند حالت پیش نمایشی از صفحه چاپ شده داشته باشد.

Speech: صفحه خوان ها و هر دستگاهی که عملیات تبدیل متن به گفتار را انجام می دهد.

Screen: همه دستگاه هایی که در دسته speech یا print قرار نمی گیرند.