

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

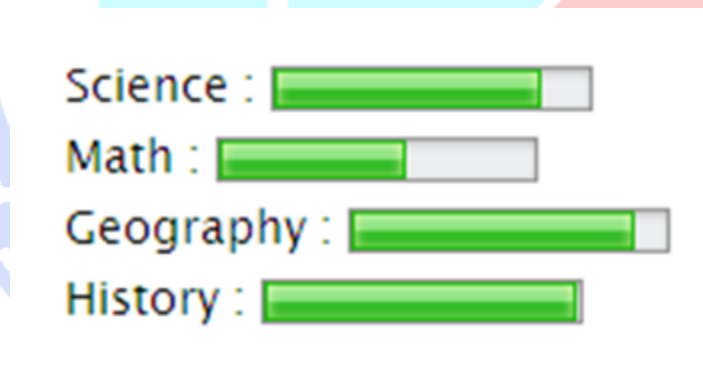
آموزش Semantic meter

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی HTML5

آموزش Semantic meter

Meter یک عنصر جدید در **HTML5** می باشد که مقدار یک دامنه ی شناخته شده را به عنوان وسیله ی اندازه گیری نشان می دهد. کلمه ی کلیدی در اینجا دامنه ی دامنه ی شناخته شده می باشد، که بدین معناست که شما فقط زمانی اجازه ی استفاده از آن را دارید که کاملاً از مقدار حداقل و مقدار حداکثر آگاه باشید.



علاوه بر این نباید از این مقیاس اندازه گیری برای نشان دادن یک پیشروی، مثلاً پیشروی **80** درصد استفاده کنید زیرا یک عنصر پیشروی در **HTML5** وجود دارد.

در نگارش فقط گوگل کروم **8** و اپرا **11** عنصر **meter** را در یک مقیاس اندازه گیری قابل رویت اجرا می کنند. بنابراین مشخص کردن مقدار متنی بین برچسب های **meter** مفید می باشد، و مرورگرها **meter** را به عنوان یک مقیاس اندازه گیری که بتواند به سادگی مقدار را در یک متن ساده نشان دهد، اجرا نمی کنند.

بدون تلاش شما برای مشخص کردن مقدار متنی بین برچسب های **meter**، یوزر تنها یک فضای خالی در مرورگرها خواهد دید که **meter** را پشتیبانی نمی کنند.

Browsers	Render meter element as gauge
IE 9 Beta	
Firefox 13	
Safari 5	
Chrome 8	✓
Opera 11	✓

اگر مرورگری ندارید که از این عنصر پشتیبانی کند، تصویر زیر نشان می دهد که در اپرا 11 چگونه به نظر می رسد:

علاوه بر ویژگی های **min** و **max** و **value** ویژگی های دیگری وجود دارند که می توانید برای اجرای وسیله ی اندازه گیری خود استفاده کنید.

Attributes	Descriptions
value	نیاز است که برای استفاده از عنصر meter مقدار را به عدد مشخص کنید. این یک امر لازم می باشد. عدد می تواند یک عدد صحیح یا ممیزی باشد.
min	حداقل مقدار یک meter ، اگر مشخص نباشد، 0 خواهد بود.
max	بیشترین مقدار یک meter ، اگر مشخص نباشد، 1 خواهد بود.
low	این گزینه انتخابی است، مگر اینکه شما تمایل داشته باشید مقدار پایین دامنه را نشان دهید.
high	این گزینه انتخابی است، مگر اینکه شما تمایل داشته باشید مقدار بالای دامنه را تعریف کنید.
optimum	این گزینه کاملاً انتخابی است و برای مشخص کردن یک نقطه ی مطلوب در یک دامنه به کار می رود.