

### توضیح راجب مهم ترین unit در Css:

**unit (واحد) ها :** واحد ها به صورت کلی به دو دسته اِبسولوت (واحد های مطلق) ریلیتیو (واحد های نسبی) تقسیم می شوند که برای معین کردن طول و عرض در اتریبیوت قابل استفاده هستند که مهم ترین آنها شامل :

Pixel: که با علامت پی ایکس نشان داده می شود یک واحد ثابت است که بر اساس تعداد پیکسل های صفحه نمایش نشان داده می شود

Percentage: به معنای درصد است که درصد بر اساس اندازه المان های والد تعریف می شود به عنوان مثال، 50% به معنای نصف عرض المان والد است

em: بر اساس فونت المان های والد تعریف می شود به عنوان مثال : ای ام 2 به معنای دو برابری اندازه فونت است

Vh: به معنای (ویوپورت های) است و به مقدار 1/100 (درصدی) از ارتفاع صفحه اشاره دارد <واحد نسبی>

Vw: به معنای (ویوپورت واید) است و به مقدار 1/100 (درصدی) از عرض صفحه اشاره دارد <واحد نسبی>

rem: به معنای (امفاسایز) است که بر اساس عنصر ریشه ای که برایش تعریف می شود اندازه گیری می شود

به عنوان مثال اگر عنصر ریشه 16 پیکسل باشد و ما ای ام 2 را قرار دهیم یعنی سایزی دو برابر 16 پیکس تحویل می گیریم