

## تعریف و توضیح max-width و تفاوت آن با width

با استفاده از ویژگی max-width در CSS میتوان مشخص کرد که حداکثر ( یا بیشترین ) اندازه عرض یک عنصر چقدر باشد .یعنی اگه مثلا بگیم فلان تگ حداکثر اندازه عرضش ۵۰۰ پیکسل باشه، دیگه اون تگ نهایت عرضی که میتونه داشته باشه همون ۵۰۰ پیکسل هست، حالا میخواد اندازه صفحه نمایش ۱۰۰۰ پیکسل باشه یا ۵۰۰۰ هزار، در هر صورت اندازه اون تگ همون ۵۰۰ پیکسل هست.

این ویژگی تنها برای عناصر block یا inline-block اعمال می گردد.

مثال: در باکس اول اندازه عرض ۶۰۰ پیکسل مشخص شده ، در نتیجه اگه اندازه عرض صفحه نمایش کوچکتر بشه ( یعنی از ۶۰۰ پیکسل کمتر بشه ) بصورت خودکار توسط مرورگرها اسکرول بصورت افقی ایجاد میشه و بقیه عرض عنصر میوفته داخل اسکرول.

ولی در باکس شماره ۲ از max-width استفاده شده، در اینصورت حتی اگه اندازه عرض صفحه نمایش هم کوچکتر بشه بازم عنصر خودشو با عرض صفحه وفق میده و اجازه نمیده اسکرول ایجاد شود.

```
.Box-1{  
width: 600px;  
}  
  
.Box-2{  
max-width: 600px;  
}
```