

درس چهارم: شبکه بندی متوسط (Medium) در Bootstrap

در درس قبلی نمونه ای از شبکه بندی را ارائه نمودیم که دارای کلاس هایی برای دستگاه های کوچک (small) بود. در آن مثال از دو div (ستون) استفاده نموده و دسته بندی 25%/75% را به آن اختصاص دادیم:

```
<div class="col-sm-3">....</div>
<div class="col-sm-9">....</div>
```

اما بر روی دستگاه های متوسط (medium) ، این دسته بندی به صورت تقسیم 50%/50% می باشد که بسیار مطلوب تر است.

نکته: دستگاه های متوسط (medium) دستگاه هایی هستند که دارای پهنای 992 تا 1199 پیکسل می باشند. برای دستگاه های متوسط از کلاس *col-md- استفاده می شود.

در مثال پایین، مقادیر مربوط به پهنای ستون ها را برای دستگاه های medium می افزایشیم:

```
<div class="col-sm-3 col-md-6">....</div>
<div class="col-sm-9 col-md-6">....</div>
```

اکنون Bootstrap اعلان می کند که: "برای نمایشگرهای سایز کوچک، دنبال کلاس هایی باشید که دارای عبارت -sm- در درون خود می باشند؛ برای سایز متوسط نیز به دنبال کلاس هایی باشید که دارای پیشوند -md- در درون خود هستند. سپس این کلاس ها را به کار بگیرید."

مثال پایین منجر به ساخت دسته بندی هایی با نسبت 25%/75% در دستگاه های کوچک، و نسبت 50%/50% در دستگاه های متوسط می شود. در دستگاه های بسیار کوچک، این مقیاس به طور خودکار به صورت ۱۰۰% خواهد بود:

```
<div class="container-fluid">
  <h1>Hello World!</h1>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-3 col-md-6" style="background-color:yellow;">
      <p>Lorem ipsum...</p>
    </div>
    <div class="col-sm-9 col-md-6" style="background-color:pink;">
      <p>Sed ut perspiciatis...</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

استفاده ی تنها از Medium

در مثال پایین تنها از کلاس col-md-6 استفاده شده است (بدون استفاده از *col-sm-). این بدان معناست که صفحات نمایشگر در دستگاه های medium و large به صورت 50%/50% تقسیم بندی خواهند شد، زیرا مقیاس کلاس مربوط به آنها افزایش می یابد. با این وجود، در دستگاه های small نمایشگر به صورت عمودی (vertical) دسته بندی خواهد شد (با پهنای ۱۰۰%):

```
<div class="row">
  <div class="col-md-6" style="background-color:yellow;">
    <p>Lorem ipsum...</p>
  </div>
  <div class="col-md-6" style="background-color:pink;">
    <p>Sed ut perspiciatis...</p>
  </div>
</div>
```

درس بعدی، چگونگی افزودن یک درصد تقسیم بندی متفاوت برای دستگاه های بزرگ را نشان می دهد.