

## درس سوم: Bootstrap Text/Typography

### تنظیمات پیش فرض Bootstrap

اندازه ی پیش فرض و عمومی فونت Bootstrap 14، پیکسل بوده و فاصله ی بین خطوط (Line Height) 1.428 می باشد. این اندازه ی قراردادی برای تمامی پاراگراف ها و نیز برای `<body>` یا تگ ها، اعمال می شود. به علاوه، تمامی عناصر `<p>` دارای یک حاشیه ی انتهایی (Bottom Margin) می باشند که برابر با نیمی از ارتفاع بین خطوط (Line Height) است که به صورت پیش فرض به صورت ۱۰ پیکسل تعیین شده است.

### Bootstrap در مقابل Browser Defaults

در این بخش برخی از عناصر HTML را بررسی خواهیم نمود که نحوه ی استایل بندی آنها توسط Bootstrap اندکی متفاوت تر از شیوه ی پیش فرض مرورگر ها است.

`<h1>` - `<h6>`

Bootstrap عناوین HTML را (از تگ `h1` تا تگ `h6`) به صورت پیش فرض، به شکل زیر استایل بندی می کند:

h1 Bootstrap heading (36px)

h2 Bootstrap heading (30px)

h3 Bootstrap heading (24px)

h4 Bootstrap heading (18px)

h5 Bootstrap heading (14px)

h6 Bootstrap heading (12px)

`<small>`

در Bootstrap، برای ایجاد متن Secondary و سبک، از تگ `<small>` استفاده می شود:

h1 heading secondary text

h2 heading secondary text

h3 heading secondary text

h4 heading secondary text

h5 heading secondary text

h6 heading secondary text

`<mark>`

Bootstrap تگ `<mark>` در HTML را به صورت زیر استایل بندی می کند:

Use the mark element to highlight text.

<abbr>

Bootstrap تگ <abbr> در HTML را به صورت زیر استایل بندی می کند:

The WHO was founded in 1948.

<blockquote>

Bootstrap تگ <blockquote> در HTML را به صورت زیر استایل بندی می کند:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

From WWF's website

برای نمایش این استایل به صورت راست چین، کلاس `.blockquote-reverse` را اضافه می کنیم:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

From WWF's website

<dl>

Bootstrap عنصر <dl> را به صورت زیر استایل بندی می کند:

**Coffee**

- black hot drink

**Milk**

- white cold drink

<code>

Bootstrap عنصر <code> در HTML را به صورت زیر استایل بندی می کند:

The following HTML elements: `span`, `section`, and `div` defines a section in a document.

<kbd>

Bootstrap تگ <kbd> را به صورت زیر استایل بندی می کند:

Use `ctrl + p` to open the Print dialog box.

`<pre>`

Bootstrap تگ `<pre>` را به صورت زیر استایل بندی می کند:

```
Text in a pre element
is displayed in a fixed-width
font, and it preserves
both      spaces and
line breaks.
```

### رنگ های متنی (Contextual) و پس زمینه (Background)

Bootstrap همچنین دارای کلاس های Contextual است که از طریق آنها می توان معنا را از طریق رنگ ها انتقال داد. کلاس های مورد استفاده برای رنگ های متنی عبارتند از: `.text-muted` ، `.text-primary` ، `.text-success` ، `.text-info` ، `.text-warning` ، و `.text-danger` .

مثال:

This text is muted.  
This text is important.  
This text indicates success.  
This text represents some information.  
This text represents a warning.  
This text represents danger.

کلاس های مورد استفاده برای رنگ پس زمینه عبارتند از `.bg-primary` ، `.bg-success` ، `.bg-info` ، `bg-` ، `warning` و `.bg-danger` .

مثال:

This text is important.  
This text indicates success.  
This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

## کلاس های Typography بیشتر

کلاس های Bootstrap زیر می توانند به عناصر استایل بندی اضافه شوند:

Class	ویژگی	Example
<code>.lead</code>	موجب برجسته شدن پاراگراف می شود.	
<code>.small</code>	بر متن های کوچک تر دلالت دارد ( تا اندازه ی ۸۵% متن والد، تنظیم می کند)	
<code>.text-left</code>	نشانهگر متن چپ چین	
<code>.text-center</code>	نشانهگر متن وسط چین	
<code>.text-right</code>	نشانهگر متن راست چین	
<code>.text-justify</code>	نشانهگر متن <b>Justify</b> شده	
<code>.text-nowrap</code>	نشانهگر عدم وجود متن شکسته	
<code>.text-lowercase</code>	نشانهگر متن با حروف کوچک	

`.text-uppercase`

نشانگر متن با حروف بزرگ

`.text-  
capitalize`

نشانگر متن دارای حروف **Capital**

`.initialism`

نشانگر متن درون عنصر `<abbr>` همراه با فونت کوچکتر

`.list-unstyled`

این کلاس، استایل پیش فرض لیست و **left margin** را حذف می کند و بر روی عناصر `<ul>` و `<ol>` کار می کند. همچنین، تنها برای آیتم های بی واسطه ی فرزند اعمال می شود تا هرگونه استایل لیست پیش فرض را از لیست های تو در تو حذف نماید.

`.list-inline`

تمامی آیتم های لیست را بر روی یک خط قرار می دهد.

`.dl-horizontal`

عناوین `<dt>` و ویژگی های `<dd>` در عناصر `<dl>` را پهلو به پهلو چینش می کند. این کلاس مانند عناصر پیش فرض `<dl>` شروع می شود اما زمانی که پنجره ی مرورگر گسترده می شود، به صورت پهلو به پهلو مرتب می گردد.

`.pre-scrollable`

باعث می شود که عنصر `<pre>` قابلیت **Scroll** شدن داشته باشد.