

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد استایل هایی با انواع مختلف لیست ها

مدرس : مهندس افشین رفوا

## Twitter Bootstrap Lists

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه استایل هایی با انواع مختلف لیست ها با تویتر بوت استرپ به کار بگیرید.

### ایجاد لیست با تویتر بوت استرپ

شما می توانید سه نوع مختلف لیست تعریف کنید.

لیست های بدون ساختار – لیست یارآیتم ها که در آن ترتیب مهم نیست. آیتم های لیست در لیست های بدون ساختار با نقطه های گرد مشخص شده اند.

لیست های منظم – لیست یارآیتم ها که در آن ترتیب مشخص میباشد. آیتم های لیست در لیست منظم با اعداد مشخص می شوند.

لیست تعریف – لیست یارآیتم ها با توصیفات مربوط به آن ها.

### لیست های منظم و نامنظم بدون سبک

گاهی اوقات ممکن است لازم باشد طراحی پیش فرض را از آیتم های لیست حذف کنید. این کار را می توانید به راحتی با به کار بردن گروه `list-unstyled`. برای عناصر مربوط به `<ul>` یا `<ol>` انجام دهید.

```

<ul class="list-unstyled">
  <li>
    Home
  </li>
  <li>
    Products
    <ul>
      <li>
        Gadgets
      </li>
      <li>
        Accessories
      </li>
    </ul>
  </li>
  <li>
    About Us
  </li>
  <li>Contact</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

```

Home
Products
  ◦ Gadgets
  ◦ Accessories
About Us
Contact

```

#### نکته

گروه `list-unstyled`. سبک پیش فرض لیست و لایه گذاری چپ را فقط از آیتم هایی مربوط به لیست حذف می کند که زیرمجموعه های اولیه ی عنصر `<ul>` یا `<ol>` می باشند.

#### قرار دادن آیتم های لیست های منظم و نامنظم درون خط

اگر تمایل دارید با استفاده از لیست های منظم و نامنظم مورد نیاز یک منوی افقی ایجاد کنید لازم است تمام آیتم ها را در یک خط قرار دهید، برای مثال در کنار یکدیگر. شما می توانید این کار را به راحتی با به کار بردن

گروه بوت استرپ **list-inline**. برای عناصر مربوط به **<ul>** یا **<ol>** انجام دهید. گروه **list-inline**. همچنین لایه های چپ و راست به همه ی آیتم های لیست اضافه می کند.

## مثال

```
<ul class="list-inline">
  <li>
    Home
  </li>
  <li>
    About Us
  </li>
  <li>
    Products
  </li>
  <li>
    Services
  </li>
  <li><Contact</li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Home Products About Us Contact

## ایجاد لیست های تعریف افقی

ترم ها و توصیفات در لیست های تعریف با استفاده از گروه بوت استرپ **dl-horizontal**. می توانند کنار یکدیگر قرار بگیرند. اگر ترم ها در لیست های افقی تعریف برای قرار گرفتن در ستون طولانی باشند، کوتاه می شوند. به هر حال در ویوپورت های باریک تر پیش فرض لی اوت را تغییر می دهند.

## مثال

```
<dl class="dl-horizontal">
  <dt>
    User Agent
  </dt>
  <dd>
    An HTML user agent is any device that interprets HTML documents.
  </dd>
  <dt>
    Client-side Scripting
```

</dt>

<dd>

Client-side scripting generally refers to the category of computer programs on the web that are executed client-side i.e. by the user's web browser.

</dd>

<dt>

Document Tree

</dt>

<dd>The tree of elements encoded in the source document.</dd>

</dl>

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

<b>User Agent</b>	An HTML user agent is any device that interprets HTML documents.
<b>Client-side Scripting</b>	Client-side scripting generally refers to the category of computer programs on the web that are executed client-side i.e. by the user's web browser.
<b>Document Tree</b>	The tree of elements encoded in the source document.

نکته

اصطلاح های کوتاه در لیست های تعریف افقی به وسیله ی حذف به قرینه و سه نقطه (...) نشان داده خواهد شد.

گروه های لیست تویتر بوت استرپ

گروه های لیست مولفه های مفیدی برای نمایش لیست هایی از آیتم ها به یک روش زیبا می باشد. در بسیاری از فرم های پایه یک گروه لیست به راحتی

<ul style="width:200px;" class="list-group">

<li class="list-group-item">

Pictures

```

</li>
<li class="list-group-item">
  Documents
</li>
<li class="list-group-item">
  Music
</li>
<li class="list-group-item">
  Videos
</li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

Pictures
Documents
Music
Videos

به علاوه می توانید آیتم های گروه لیست را با تغییر کوچک در نشانه گذاری **HTML** لینک کنید.

**<li>** را با برچسب **<a>** جایگزین کنید و از عنصر **<div>** به عنوان منبع به جای **<ul>** استفاده کنید. همچنین می توانید **badges** و **icons** را به این لیست اضافه کنید تا آن را زیباتر کنید. مولفه ی برچسب ها به طور خودکار در سمت راست قرار می گیرد.

## مثال

```

<div style="width:200px;" class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item active">
    <span class="glyphicon glyphicon-camera">
      </span> Pictures <span class="badge">
        25
      </span>
    </a>
  </div>





```

```

<a href="#" class="list-group-item">
  <span class="glyphicon glyphicon-file">
  </span> Documents <span class="badge">
    145
  </span>
</a>
<a href="#" class="list-group-item">
  <span style="width:200px;" class="glyphicon glyphicon-music">
  </span> Music <span class="badge">
    50
  </span>
</a>
<a href="#" class="list-group-item">
  <span class="glyphicon glyphicon-film">
  </span> Videos <span class="badge">
    8
  </span>
</a>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.

 Pictures	25
 Documents	145
 Music	50
 Videos	8

#### نکته

شما می توانید از مولفه ی لیست بوت استرپ برای ایجاد مسیریاب نوار کناری استفاده کنید. به عنوان مثال نمایش مولفه ها یا لیست تولید در وب سایت شما.

شما همچنین می توانید عناصر **HTML** دیگری مانند تیترا و پاراگراف را به این لیست ها اضافه کنید.

```

<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is HTML?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages.
    </p>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item active">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is Twitter Bootstrap?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of HTML and CSS
      based design template.
    </p>
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">
    <h4 class="list-group-item-heading">
      What is CSS?
    </h4>
    <p class="list-group-item-text">
      CSS stands for Cascading Style Sheet. CSS allows you to specify various style properties for a given HTML element such as
      colors, backgrounds, fonts etc.
    </p>
  </a>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند زیر می باشد.

### What is HTML?

HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages.

### What is Twitter Bootstrap?

Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of HTML and CSS based design template.

### What is CSS?

CSS stands for Cascading Style Sheet. CSS allows you to specify various style properties for a given HTML element such as colors, backgrounds, fonts etc.