

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

گروه های کمک کننده twitter bootstrap

مدرس : مهندس افشین رفوا

در این بخش در مورد گروه های کمک کننده **twitter bootstrap** فراخواهید گرفت.

کمک کننده های تویتر بوت استرپ

تویتر بوت استرپ تعدادی گروه های **CSS** برای استفاده های مداوم ارائه می دهد.

رنگ های متنی

شما می توانید از گروه های رنگ متنی مانند **text-warning**, **text-info**, **text-success**. و غیره برای تاکید متن استفاده کنید.

زمینه های متنی

مشابه گروه های رنگ متنی، می توانید از گروه های رنگ زمینه متنی برای تنظیم رنگ زمینه ی یک عنصر و تاکید بیشتر بر روی آنها استفاده کنید.

مثال

```
<p class="bg-primary">
  Important: Please read the instructions carefully before proceed.
</p>
<p class="bg-success">
  Success: Your message has been sent successfully.
</p>
<p class="bg-info">
  Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.
```

آدرس آموزشگاه : تهران – خیابان شریعتی – بالاتراز خیابان ملک – جنب بانک صادرات – پلاک 561 – طبقه دوم واحد 7
88146330-88446780-88146323

```
</p>
<p class="bg-warning">
  Warning: There was a problem with your network connection.
</p>
<p class="bg-danger">Error: An error has been occurred while submitting your data.</p>
```

خروجی مثال زیر مانند تصویر زیر خواهد بود.

Important: Please read the instructions carefully before proceed.

Success: Your message has been sent successfully.

Note: You must agree with the terms and conditions to complete the sign up process.

Warning: There was a problem with your network connection.

Error: An error has been occurred while submitting your data.

نکته

گروه های پیش زمینه ی متنی فقط رنگ زمینه ی **CSS** را روی عنصر به کار می برند. برای سازگار کردن فضای بین محتوا و جعبه ی حاشیه باید لایه ی **CSS** را خودتان تنظیم کنید.

آیکن بستن

بوت استرپ یک آیکن بستن کلی ارائه می دهد که برای کنار گذاشتن هشدارها و نمایه ها استفاده می شود.

مثال

```
<div class="alert alert-warning">
  <a href="#" class="close" data-dismiss="alert">
    &times;
  </a>
  <strong>Warning!</strong> There was a problem with your network connection.
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر می باشد.

Warning! There was a problem with your network connection.



آیکن هشتک (caret).

بوت استرپ یک آیکن هشتک کلی برای نشان دادن عملکرد رو به پایین ارائه می دهد. جهت آیکن هشتک در منوهای رو به بالا به طور خودکار معکوس می شود.

مثال

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li><a href="#">About</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
      Services <span class="caret">
    </span>
    </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Design</a></li>
      <li><a href="#">Development</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

خروجی مثال فوق مانند تصویر زیر می باشد.

Home

About

Services ▾

مرکز ترازبندی بلوک های محتوا

شما می توانید از گروه بوت استرپ **center-block** . برای تنظیم افقی محتوای بلوک مرکزی استفاده کنید. به هرحال برای تنظیم تاثیر این گروه باید عرض بلوک محتوا را خودتان تنظیم کنید که باید کمتر از دارنده ی عنصر اصلی باشد.

مثال

```
<style>
.wrapper {
  margin: 20px;
  padding: 10px;
  background: #fffacd;
  border: 1px solid #000;
}
.center-block {
  width: 50%;
  padding: 30px;
  background: #e3b74d;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="wrapper">
  <div class="center-block">
    Center Aligned DIV Box
  </div>
  <p><strong>Note:</strong> Play with .center-block width property value to understand how it works.</p>
</div>
```

شناورهای فوری

شما می توانید با استفاده از گروه های **pull-left** و **pull-right** . عنصری را به سرعت در سمت راست یا چپ قرار دهید. این گروه ها دارای اعلامیه ی **!import antCSS** می باشند تا از مشخص شدن مطالب جلوگیری کنند.

```
<div class="pull-left">
  Floated to left.
</div>
<div class="pull-right">Floated to right.</div>
```

گروه **clear fix**. شناور را بر روی هر عنصری مشخص می کند. این گروه به طور گسترده ای برای ثابت کردن منبع از هم پاشیده استفاده می شود، جایی که عنصر منبع دارای جعبه های شناور می باشد.

مثال

```
.wrapper {
  margin: 20px;
  padding: 10px;
  background: #fffacd;
  border: 1px solid #000;
}
.pull-left, .pull-right {
  padding: 20px;
  background: #e3b740;
}
</style>
<div class="wrapper clearfix">
  <div class="pull-left">
    Float to left
  </div>
  <div class="pull-right">
    Float to right
  </div>
</div>
```

نمایش دادن و پنهان کردن محتوا

شما می توانید کاری کنید که عنصری روی همه ی دستگاه هایی که از گروه های **show** و **hidden** استفاده می کنند، نمایش داده شود و یا مخفی شود. این گروه ها نیز دارای پیام **!important CSS** برای جلوگیری از تضاد ها می باشند، درست مثل شناورهای فوری.

به علاوه شما می توانید از گروه **invisible** برای پوشاندن قابل رویت بودن یک عنصر استفاده کنید، به هر حال عنصر هنوز فضایی را در لی اوت اشغال کرده است.

مثال

```
<div class="show">
  This is visible to the user.</div>
<div class="hidden">
  This is not visible to the user.</div>
<div class="invisible">This is not visible but affects the layout.</div>
```

محتوای مخصوص صفحه ی خواننده ها

گروه خاص **sr-only**. یک عنصر را برای همه ی دستگاه ها به جز صفحات خواننده ها پنهان می کند.

مثال

```
<p>This paragraph is visible to all devices.</p>  
<p class="sr-only">This paragraph is only visible to screen readers.</p>
```

پنهان کردن متن

شما می توانید از گروه **text-hide**. استفاده کرده و محتوای متنی را از یک عنصر پنهان کنید.

مثال

```
<h1 class="text-hide">  
The text of this heading is not visible</h1>  
<p class="text-hide">The text of this paragraph is not visible.</p>
```

هشدار

قبل از استفاده از این گروه خوب فکر کنید، زیرا این گروه با استفاده از **font-color: transparent** و **size: 0px** متن را پنهان می کند. موتورهای جستجو تکنیک هایی مانند اسپیم را در نظر می گیرند که ممکن است منجر به جریمه شوند.