

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد گردانه ی صفحه با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش bootstrap

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه با تویتر بوت استرپ گردانه ی صفحه ایجاد کنید.

ایجاد گردانه ی صفحه با تویتر بوت استرپ:

گردانه ها معروف به نمایش اسلاید، بهترین راه برای نمایش موردی مقدار زیادی محتوا در فضای کوچک صفحات وب می باشند. این روش نمایش پویایی از محتوا می باشد، وقتی که متن و تصاویر از طریق چرخیدن محتوای زیاد در دسترس و قابل مشاهده برای یوزر می باشند. مثال زیر نشان می دهد که چگونه با استفاده از گرداننده ی پلاگین تویتر بوت استرپ یک گردانه ی ساده مانند گردانه ی تصویر بسازید.

مثال:

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- Carousel indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>
  <!-- Carousel items -->
  <div class="carousel-inner">
```

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

88146330-88446780-88146332

```
<div class="item active">

  <h2>Slide 1</h2>

  <div class="carousel-caption">

    <h3>First slide label</h3>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...</p>

  </div>

</div>

<div class="item">

  <h2>Slide 2</h2>

  <div class="carousel-caption">

    <h3>Second slide label</h3>

    <p>Aliquam sit amet gravida nibh, facilisis gravida...</p>

  </div>

</div>

<div class="item">

  <h2>Slide 3</h2>

  <div class="carousel-caption">

    <h3>Third slide label</h3>

    <p>Praesent commodo cursus magna vel...</p>

  </div>

</div>

<div>

  <!-- Carousel nav -->

  <a class="carousel-control left" href="#myCarousel" data-slide="prev">

    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>

  </a>

  <a class="carousel-control right" href="#myCarousel" data-slide="next">

    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>

  </a>

</div>
```

## فعال سازی گردانه با استفاده از تویتر بوت استرپ:

تویتر بوت استرپ شما را قادر به کنترل گردانه از طریق ویژگی های داده می کند. ویژگی **data-slide** کلمات کلیدی **prev** یا **next** را قبول می کند که موقعیت اسلاید را متناسب با موقعیت کنونی آن تغییر می دهد. ویژگی **data-slide** به طور نمونه روی دکمه های **previous** و **next** به کار گرفته می شود.

شما می توانید از **data-slide-to** برای انتقال به شاخص اسلاید در گردانه ی اسلایدها استفاده کنید.

مثال:

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-interval="3000" data-ride="carousel">
  <!-- Carousel indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>
  <!-- Carousel items -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="item active">
      <h2>Slide 1</h2>
      <div class="carousel-caption">
        <h3>First slide label</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur...</p>
      </div>
    </div>
    <div class="item">
      <h2>Slide 2</h2>
      <div class="carousel-caption">
```

```

        <h3>Second slide label</h3>

        <p>Aliquam sit amet gravida nibh, facilisis gravida...</p>

    </div>

</div>

<div class="item">

    <h2>Slide 3</h2>

    <div class="carousel-caption">

        <h3>Third slide label</h3>

        <p>Praesent commodo cursus magna vel...</p>

    </div>

</div>

</div>

</div>

<!-- Carousel nav -->

<a class="carousel-control left" href="#myCarousel" data-slide="prev">

    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>

</a>

<a class="carousel-control right" href="#myCarousel" data-slide="next">

    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>

</a>

</div>

```

فعالسازی گردانه ها از طریق جاوا اسکریپت:

ممکن است گردانه ای را به طور دستی با استفاده از جاوا اسکریپت فعال کنید – تنها روش **carousel()** را با انتخابگرهای "id" یا "class" از پوشه ی عنصر در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

مثال:

```

<script type="text/javascript">

$(document).ready(function () {

    $("#myCarousel").carousel();

});

```

</script>

گزینه ها:

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است به روش `carousel()` انتقال یابند تا عملکرد یک ویجت گردانه را به شکل دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description
interval	number	5000	زمان تاخیر را (به هزارم ثانیه) بین یک اسلاید و اسلاید بعدی در یک چرخش خودکار مشخص می کند. اگر اشتباه باشد گردانه به طور خودکار نمی چرخد.
pause	string	"hover"	با ورود ماوس چرخش گردانه را متوقف کرده و با خروج آن چرخش را دوباره از سر می گیرد.
wrap	boolean	true	مشخص می کند که آیا گردانه باید دارای چرخش مداوم باشد یا توقف داشته باشد.
keyboard	boolean	true	عکس العمل گردانه را نسبت به رویدادهای صفحه کلید مشخص می کند.

مثال زیر را برای مشاهده ی کار این گزینه ها چک کنید:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myCarousel").carousel({
    interval: 3000,
    pause: false
  });
});
</script>
```

این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده روی **accordion** نیز می توانید تنظیم کنید – تنها نام گزینه را به نام داده ضمیمه کنید – به عنوان مثال **data-interval="3000"**, **data-pause="hover"** همانطور که در اجرای پایه توضیح داده شد.

روش ها:

این ها روش های استاندارد گردانه های بوت استرپ می باشند.

**.carousel(options)**

این روش گردانه را از طریق گزینه های انتخابی آماده کرده و چرخش را از طریق آیتم ها آغاز می کند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myCarousel").carousel({
        interval: 3000
    });
});
</script>
```

مثال:

**.carousel('cycle')**

این روش گردانه را برای چرخش از طریق آیتم ها از چپ به راست آغاز می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".start-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('cycle');
    });
});
```

```
});
```

```
</script>
```

**.carousel('pause')**

این روش چرخش گردانه را متوقف می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function () {  
    $(".pause-slide").click(function () {  
        $("#myCarousel").carousel('pause');  
    });  
});
```

```
</script>
```

**.carousel(number)**

این روش گردانه را در یک چارچوب خاص می چرخاند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
```

```
$(document).ready(function () {  
    $(".slide-three").click(function () {  
        $("#myCarousel").carousel(3);  
    });  
});
```

```
</script>
```

**.carousel('prev')**

این روش گردانه را نسبت به آیتم قبلی می چرخاند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".prev-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('prev');
    });
});</script>
```

.carousel('next')

این روش گردانه را نسبت به آیتم بعدی می چرخاند.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $(".next-slide").click(function () {
        $("#myCarousel").carousel('next');
    });
});
</script>
```

رویدادها:

گروه گردانه ی بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد گردانه دارای رویدادهایی می باشد.

Event	Description
slide.bs.carousel	وقتی روش slide instance فراخوانده شود، این روش فوراً آغاز می شود.
slid.bs.carousel	وقتی که گردانه تغییر اسلاید خود را کامل کرده باشد، این روش آغاز می شود.

وقتی که تغییر اسلاید یک گردانه برای یوزر کامل شده باشد پیام هشدار مثال زیر نشان داده می شود

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
    $("#myCarousel").on('slid.bs.carousel', function () {
```



```
alert("The sliding transition of previous carousel item has been fully completed.");  
});  
});  
</script>
```

Tahlildadeh.com