

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد popover با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش bootstrap

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه با تویتر بوت استرپ accordion ایجاد کنید.

ایجاد ویجت accordion با تویتر بوت استرپ:

منوها یا مسیریابی accordion به طور گسترده ای روی وب سایت ها برای مدیریت محتوای زیاد و لیست های

مسیریابی استفاده می شود. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه با استفاده از مولفه های پیش

ساخته ی تویتر بوت استرپ یک ویجت accordion ساده ایجاد کنید.

مثال:

```
<div id="accordion" class="panel-group">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h4 class="panel-title">
        <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseOne">1. What is HTML?</a>
      </h4>
    </div>
    <div id="collapseOne" class="panel-collapse collapse">
      <div class="panel-body">
        <p>HTML stands for HyperText Markup Language. HTML is the main markup language for describing the structure of Web pages.<a href="http://tahlildadeh.com/" target="_blank">Learn more.</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h4 class="panel-title">
```

```

<a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseTwo">2. What is Twitter Bootstrap?</a>
</h4>
</div>
<div id="collapseTwo" class="panel-collapse collapse in">
  <div class="panel-body">
    <p>Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of CSS and
HTML conventions. <a href="http://tahlildadeh.com/twitter-bootstrap-tutorial/" target="_blank">Learn more.</a></p>
  </div>
</div>
</div>
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
    <h4 class="panel-title">
      <a data-toggle="collapse" data-parent="#accordion" href="#collapseThree">3. What is CSS?</a>
    </h4>
  </div>
  <div id="collapseThree" class="panel-collapse collapse">
    <div class="panel-body">
      <p>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. <a href="http://tahlildadeh.com/" target="_blank">Learn more.</a></p>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود:

1. What is HTML?

2. What is Twitter Bootstrap?

Twitter Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. It is a collection of CSS and HTML conventions. [Learn more.](#)

3. What is CSS?

گسترش و یا سقوط عناصر از طریق ویژگی های داده:

تویتر بوت استرپ شما را قادر خواهد کرد تا بدون استفاده از مارک آپ **accordion** و نیاز به نوشتن کد جاوااسکریپت هر عنصر خاصی را گسترش داده یا از بین ببرید.

`data-toggle="collapse"` را به کنترل کننده ی عنصر (مانند یک دکمه یا یک مکان نما که به وسیله ی کلیک کردن روی آن تمایل دارید عنصر دیگری را کالپس کنید.) به همراه `data-target` (برای دکمه ها) یا `href` (برای مکان نما) اضافه کنید تا کنترل را به یک عنصر `collapsible` اختصاص دهید.

ویژگی های `data-target` یا `href` یک انتخابگر `CSS` را برای به کار بردن `collapse` برای عنصر خاص قبول می کند و اگر دوست دارید در پیش فرض باز شود، گروه `"in"` را اضافه کنید.

مثال:

```
<!-- Trigger Button HTML -->
<input type="button" class="btn" data-toggle="collapse" data-target="#toggleDemo" value="Toggle Button">
<!-- Collapsible Element HTML -->
div id="toggleDemo" class="collapse in"><p>This is a simple example of expanding and collapsing individual element via data >
attribute. Click on the <b>Toggle Button</b> to see the effect.</p>
</div>
```

گسترش و سقوط عناصر از طریق جاوا اسکریپت:

ممکن است یک عنصر را به طور دستی و از طریق جاوا اسکریپت گسترش دهید – فقط روش `collapse()` بوت استرپ را با انتخابگر `"id"` یا `"class"` از عنصر قابل گسترش در کد جاوا اسکریپت جای دهید.

مثال:

```
<!-- Trigger Button HTML -->
<input type="button" class="btn" value="Toggle Button">
<!-- Collapsible Element HTML -->
<div id="toggleDemo" class="collapse in"><p>This is a simple example of expanding and collapsing individual element via JavaScript.
Click on the <b>Simple Collapsible</b> button to see the effect.</p></div>
```

گزینه ها:

این ها گزینه های خاصی هستند که ممکن است به روش `collapse()` انتقال یابند تا عملکرد عنصر `collapsible` را به دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description

parent	selector	false	همه ی عناصر collapsible دیگر تحت منبع خاص وقتی این عنصر نمایش داده شود، بسته خواهند شد.
toggle	boolean	true	عنصر collapsible مورد درخواست را اجرا می کند.

شما می توانید این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده روی **accordion** نیز تنظیم کنید – فقط نام گزینه را به نام داده ضمیمه کنید، به عنوان مثال **data-parent="#myAccordion", data-toggle="false"** و غیره، همانطور که در اجرای پایه توضیح داده شد.

روشها:

این ها روش های استاندارد **collapse** بوت استرپ می باشند.

.collapse(options)

این روش محتوا را به عنوان یک عنصر **collapsible** فعال می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".btn").click(function () {
    $("#myCollapsible").collapse({
      toggle: false
    });
  });
});
</script>
```

.collapse('toggle')

این روش یک عنصر **collapsible** را اجرا می کند (نمایش یا پنهان کردن آن).

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".toggle-btn").click(function () {
    $("#myCollapsible").collapse('toggle');
  });
});
```

```
});  
</script>
```

.collapse('show')

این روش یک عنصر **collapsible** را نشان می دهد.

مثال:

```
<script type="text/javascript">  
$(document).ready(function () {  
  $(".show-btn").click(function () {  
    $("#myCollapsible").collapse('show');  
  });  
});  
</script>
```

.collapse('hide')

این روش یک عنصر **collapsible** را پنهان می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">  
$(document).ready(function () {  
  $(".hide-btn").click(function () {  
    $("#myCollapsible").collapse('hide');  
  });  
});  
</script>
```

رویدادها:

گروه **collapse** بوت استرپ دارای رویدادهایی برای رسیدن به عملکرد **collapse** می باشد.

Event	Description
show.bs.collapse	هنگامی که روش show instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.collapse	وقتی که یک عنصر برای یوزر قابل رویت شده باشد، این رویداد آغاز می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.
hide.bs.collapse	هنگامی که روش hide instance فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.

	افتد.
hidden.bs.collapse	وقتی که یک عنصر برای بوزر قابل رویت نباشد، این رویداد آغاز می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

وقتی که تغییر یک عنصر **collapsible** به طور کامل انجام شده باشد، پیام هشدار مثال زیر نمایش داده می شود.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myCollapsible").on('hidden.bs.collapse', function () {
    alert("Collapsible element has been completely closed.");
  });
});
</script>
```