

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد تب های پویا برای قرار دادن بین محتوا

مدرس : مهندس افشین رفوا

در این آموزش فراخواهید گرفت که با استفاده از تویتر بوت استرپ چگونه تب های پویا برای قرار دادن بین محتوا ایجاد کرد.

ایجاد تب با تویتر بوت استرپ

تب بر اساس مسیریابی ها یک مکانیزم آسان و قوی برای کنترل مقدار عظیمی از محتوا در یک محدوده ی کوچک از طریق جدا کردن محتوا به بخش های ارائه می دهد، که هر بخش در یک زمان قابل مشاهده می باشد. یوزر می تواند از طریق را گزینی بین این بخش ها به سرعت و بدون ترک کردن صفحه به این محتوا دسترسی داشته باشد. مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه یک تب پایه با تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li><a href="#">Profile</a></li>
  <li><a href="#">Messages</a></li>
</ul>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ایجاد تب پویا با استفاده از ویژگی های داده

شما می توانید مولفه ی یک تب را بدون نوشتن کد جاوا اسکریپت فعال کنید – به سادگی **data-** **toggle="tab"** را روی هر تب مشخص کنید و یک **tab-pane** با یک ID خاص برای هر تب ایجاد کنید و آنها را در **tab-content** قرار دهید.

**مثال** زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه یک مولفه ی تب پایه از طریق ویژگی های داده در تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active">
    <a data-toggle="tab" href="#sectionA">
      Section A
    </a>
  </li>
  <li><a data-toggle="tab" href="#sectionB">Section B</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle" href="#">
      Dropdown <b class="caret">
        </b>
      </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a data-toggle="tab" href="#dropdown1">Dropdown 1</a></li>
      <li><a data-toggle="tab" href="#dropdown2">Dropdown 2</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>
<div class="tab-content">
  <div id="sectionA" class="tab-pane fade in active">
    <p>Section A content...</p>
  </div>
  <div id="sectionB" class="tab-pane fade">
    <p>Section B content...</p>
  </div>
  <div id="dropdown1" class="tab-pane fade">
    <p>Dropdown 1 content...</p>
  </div>
  <div id="dropdown2" class="tab-pane fade">
    <p>Dropdown 2 content...</p>
  </div>
</div>
```

ایجاد تب های پویا از طریق جاوا اسکریپت

شما ممکن است تب های جاوا اسکریپت را نیز فعال کنید. هر تب به طور مجزا فعال خواهد شد.

## مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myTab a").click(function (e) {
    e.preventDefault();
    $(this).tab('show');
  });
});
</script>
```

شما می توانید تب های مجزا را از چندین راه مختلف فعال کنید.

## مثال

```
$('#myTab a[href="#profile"]').tab('show'); // show tab targeted by the selector
$('#myTab a:first').tab('show'); // show first tab
$('#myTab a:last').tab('show'); // show last tab
$('#myTab li:eq(2) a').tab('show'); // show third tab (0-indexed, like an array)
```

این روش استاندارد مربوط به تب بوت استرپ می باشد.

## \$.tab()

عنصر تب و محتوای مربوط به آن را فعال می کند. تب باید یا دارای یک **data-target** و یا **href** باشد تا جایگاهی را در **DOM** هدف قرار دهید.

## مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myTab li:eq(1) a").tab('show');
});
</script>
```

## رویدادها

این ها رویدادهای استاندارد تب برای بهتر کردن عملکرد تب می باشند.

Event	Description
show.bs.tab	این رویداد روی نمایش تب اتفاق می افتد، اما قبل از اینکه تب جدید نشان داده شود. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.
shown.bs.tab	این رویداد پس از اینکه یک تب نمایش داده شود، روی نمایش تب اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال

	و تب فعال پیشین استفاده کنید.
hide.bs.tab	زمانیکه تب فعال حاضر قرار است پنهان شود و یک تب جدید نمایش داده شود، این رویداد اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.
hidden.bs.tab	پس از اینکه تب فعال قبلی پنهان شده و تب جدید نمایش داده می شود، این رویداد اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.target</code> و <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن تب فعال و تب فعال پیشین استفاده کنید.

مثال زیر نامه های تب فعال و تب پیشین را هنگامی که تغییر یک تب با موفقیت انجام شده باشد، برای کاربر نمایش می دهد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('a[data-toggle="tab"]').on('shown', function (e) {
    e.target // active tab
    e.relatedTarget // previous tab
  })
});
</script>
```

