

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

مرجع کار با **JS Tab** در بوت استرپ 4

مدرس : افشین رفوا

دوره آموزش : آموزش گام به گام بوت استرپ 4 Bootstrap

## مرجع کار با JavaScript Tab در بوت استرپ 4:

همانطور که می دانید، Tab یا لبه ها، برای دسته بندی محتویات در لبه های مختلف استفاده می شود که کاربر در هر لحظه می تواند یکی از لبه ها را مشاهده کرده و به لبه بعدی یا قبلی برود. در این درس، به آموزش کامل کلاس ها، خواص و متدهای JS Tab در Bootstrap 4 پرداخته ایم. برای دریافت اطلاعات بیشتر، به بخش آموزش کار با لبه ها یا Tab در بوت استرپ 4، سایت تحلیل داده بروید.

کلاس

توضیح

nav nav-tabs

کلاس یک منوی پیمایش (Navigation Bar) با استفاده از لبه ها یا Tabs ایجاد می کند.

nav nav-pills

یک منوی پیمایش (Navigation Bar) با استفاده از pills، ایجاد می کند.

nav-item

کلاس عناصر منوی Tab را ایجاد می کند.

nav-link

یک آیتم درون منوی Tab را با ظاهر لینک، استایل دهی می کند.

nav-justified

عناصر Tab/Pills منوی Tab را به صورت تمام عرض صفحه یا معادل عرض عنصر مادر خود در صفحات نمایش بزرگتر از 768 پیکسل، نشان می دهد. در صفحات نمایش کوچکتر از 768 پیکسل، آیتم های Tab به صورت افقی، بر روی هم قرار می گیرند.

## کلاس tab-content

این کلاس در صورت استفاده همزمان با کلاس های tab-pane و خاصیت "data-toggle="tab" ، آیتم های لبه یا Tab را به صورت ( Toggleable در صورت کلیک روی آنها، تغییر می دهند از حالت نمایان به مخفی و بر عکس) در می آورد.

## کلاس tab-pane

در صورت استفاده همزمان با کلاس tab-content و خاصیت "data-toggle="tab" ، عناصر لبه Tab را به صورت قابل مخفی/نمایان شدن یا Toggleable در می آورد، که با کلیک کاربر روی آنها تغییر وضعیت می دهند از حالت مخفی به نمایان و برعکس.

## آموزش ایجاد منوی Tab با خواص : Data Attributes

برای اتصال لینک هر Tab به بخش محتوای آن، بایستی خاصیت "data-toggle="tab" را به هر Tab اضافه کنید. سپس به هر عنصر

دربگیرنده محتوای Tab ، کلاس tab-pane داده و یک ID منحصر به فرد برایش انتخاب کنید که بایستی معادل خاصیت href لینک

Tab ها باشد. سپس تمامی محتواهای Tab را در یک عنصر دربگیرنده با کلاس tab-content قرار دهید. همانند کد مثال عملی زیر:

مثال 1

```
1 <!-- Nav tabs -->
2 <ul class="nav nav-tabs">
3   <li class="nav-item">
4     <a class="nav-link active" data-toggle="tab" href="#home">Home</a>
5   </li>
6   <li class="nav-item">
7     <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#menu1">Menu 1</a>
8   </li>
9   <li class="nav-item">
10    <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#menu2">Menu 2</a>
11  </li>
12 </ul>
13
14 <!-- Tab panes -->
15 <div class="tab-content">
16   <div class="tab-pane active container" id="home">...</div>
17   <div class="tab-pane container" id="menu1">...</div>
18   <div class="tab-pane container" id="menu2">...</div>
19 </div>
```

## آموزش ایجاد منوی Tab با کد جاوا اسکریپت:

کد مثال قبل را برای ایجاد و فعال سازی یک منوی Tab ، با جاوا اسکریپت نوشته ایم:

مثال 2

```
1 // Select all tabs
2 $('nav-tabs a').click(function(){
3     $(this).tab('show');
4 })
5
6 // Select tab by name
7 $('nav-tabs a[href="#home"]').tab('show')
8
9 // Select first tab
10 $('nav-tabs a:first').tab('show')
11
12 // Select last tab
13 $('nav-tabs a:last').tab('show')
14
15 // Select fourth tab (zero-based)
16 $('nav-tabs li:eq(3) a').tab('show')
```

## آموزش رویدادها (Events) عنصر: Scrollspy

در جدول زیر، به توضیح و نشان دادن کاربرد تمامی رویدادهای Events عنصر Scrollspy پرداخته ایم:

رویداد

توضیح

متد Show.bs.tab

زمانی اتفاق می افتد که یک لبه یا Tab در حال ظاهر شدن و نمایش است.

متد Shown.bs.tab

زمانی اتفاق می افتد که یک لبه یا Tab کامل ظاهر شده و نمایش داده شده است (پس از اتمام عملیات CSS Transition یا ظاهر و مخفی شدن تدریجی عنصر).

متد hide.bs.tab

زمانی اتفاق می افتد که آیتم tab در حال بستن و مخفی شدن است.

متد hidden.bs.tab

زمانی اتفاق می افتد که آیتم tab به طور کامل بسته شده و مخفی شده است (پس از انجام عملیات CSS Transition یا ظاهر و مخفی شدن تدریجی عنصر).

نکته:

توسط متدهای `event.target` و `event.related.Target` در `jQuery` می توانید لبه یا `Tab` فعال (`active`) در لحظه و لبه فعال قبلی را به دست آورده و نمایش دهید. همانند کد مثال عملی زیر:

## آموزش کار با متدها (Methods) عنصر: Scrollspy

در جدول زیر، به تشریح متدهای موجود برای عنصر `Scrollspy` در `Bootstrap` پرداخته ایم:

متد

توضیحات

متد (`show`)`tab`

این متد، لبه یا `tab` هدف را نمایش می دهد.