

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

مرجع کار با JS DropDown در بوت استرپ 4

مدرس : افشین رفوآ

[دوره آموزش : آموزش گام به گام بوت استرپ 4 Bootstrap](#)

مرجع کار با JS DropDown در بوت استرپ 4:

در این درس، به آموزش کار با کلاس ها، خواص و متدهای JS DropDown در بوت استرپ 4، خواهیم پرداخت. همانطور که می دانید از dropdown در بوت استرپ 4، برای نمایش کادرهای کشویی به کاربر، استفاده می شود.

آموزش کلاس های JS DropDown در بوت استرپ 4:

جدول زیر، کلیه کلاس های کار با JS DropDown در بوت استرپ 4 را همراه با توضیح و کاربرد، ارائه کرده است:

کلاس

توضیح

کلاس dropdown

یک کنترل dropdown را با استایل خاص بوت استرپ 4، نمایش می دهد.

کلاس dropdown-item

آیتم ها و لینک های درون منوی dropdown را با padding و ...، استایل دهی می کند.

کلاس dropdown-item-text

متن (Text) و لینک های متنی درون منوی dropdown را با padding و ...، استایل دهی می کند.

کلاس dropdown-menu

منوی dropdown را می سازد.

کلاس dropdown-menu-right

این کلاس منوی dropdown را راست چین می کند.

کلاس dropdown-header

یک هدر (سر عنوان) در بالای منوی dropdown ایجاد می کند.

کلاس dropup

باعث می شود تا منوی Dropdown رو به بالا باز شود.

کلاس disabled

آیتم مورد نظر را در منوی Dropdown ، غیر فعال (غیر قابل انتخاب و کلیک) می کند.

کلاس active

آیتم مورد نظر در منوی dropdown را به صورت فعال (active) نشان داده و استایل خاصی به آن اعمال می کند.

کلاس divider

آیتم های درون dropdown را با یک خط افقی از هم جدا می کند.

آموزش کار با dropdown توسط خواص: data attribute

خاصیت data-toggle برابر با dropdown را به یک دکمه یا لینک بدهید تا بتوانید آن را باز و بسته نمایید، همانند کد مثال عملی زیر:
مثال 1

```
1 <button type="button" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">Dropdown  
Example</button>
```

آموزش کار با dropdown در جاوا اسکریپت:

به وسیله قطعه کد زیر، می توانید کنترل dropdown را به وسیله جاوا اسکریپت فعال نمایید:

```
1 $(' .dropdown-toggle' ).dropdown() ;
```

نکته:

بدون توجه به این که متد dropdown() را فراخوانی کنید یا خیر، بایستی از خاصیت data-toggle="dropdown" استفاده نمایید.

آموزش کار با متدها (Methods) عنصر: dropdown

در جدول زیر، کلیه متدهای عنصر dropdown را به همراه توضیح و کاربرد آن، معرفی کرده ایم:

متد

توضیح

متد dropdown("toggle")

وضعیت عنصر dropdown را تغییر می دهد (از باز به بسته و برعکس). اگر تنظیم شود، عنصر dropdown را به صورت پیش فرض، باز می کند.

متد dropdown("update")

موقعیت یک المنت dropdown را به روزرسانی می کند.

متد dropdown("dispose")

یک المنت dropdown موجود در صفحه را از بین می برد.

در جدول زیر، کلیه رویدادهای عنصر dropdown را به همراه توضیح و کاربرد، نشان داده ایم:

رویداد توضیح

متد `show.bs.dropdown`

زمانی رخ می دهد که المنت dropdown می خواهد نمایش داده شود.

متد `shown.bs.dropdown`

زمانی رخ می دهد که المنت dropdown به طور کامل باز شده و نمایش داده می شود (پس از اتمام کامل CSS Transition یا باز و بسته شدن تدریجی عنصر)

متد `hide.bs.dropdown`

زمانی رخ می دهد که المنت dropdown می خواهد بسته شود.

متد `hidden.bs.dropdown`

زمانی رخ می دهد که المنت dropdown به طور کامل بسته می شود (پس از اتمام کامل عملیات CSS Transition یا باز و بسته شدن تدریجی عنصر).

نکته آموزشی:

از رویداد `event.relatedTarget` برای یافتن عنصری که dropdown را فعال کرده و تغییر داده استفاده کنید.

مثال: در کد مثال آموزشی زیر، توسط یک کادر هشدار `Alert Box`، نام دکمه ای که عنصر dropdown را باز کرده نشان داده ایم:
مثال 2

```
1  $(".dropdown").on("show.bs.dropdown", function(event){  
2    var x = $(event.relatedTarget).text(); // Get the text of the element  
3    alert(x);  
4  });
```