

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 فرا خواهید گرفت که چگونه popover هایی با تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

ایجاد popover با تویتر بوت استرپ:

Popover پوشش کوچکی از محتوای که برای نمایش اطلاعات ثانویه ی هر عنصری ، زمانی که توسط یک یوزر کلیک شده باشد، استفاده می شود مانند اطلاعات روی iPad.

راه اندازی popover:

Popover می تواند از طریق جاوااسکریپت راه اندازی شود – کافیس روش (`popover()`) بوت استرپ را با

انتخاب گره های "id" یا "class" از عنصر مورد نیاز در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('[data-toggle="popover"]').popover();
});
```

</script>

خروجی مثال بالا مانند زیر خواهد بود:



تنظیم جهت popover:

می توانید **popover** را طوری تنظیم کنید که در قسمت بالا، پایین و یا سمت چپ یا راست یک عنصر ظاهر شود.

تثبیت موقعیت **popover** ها از طریق موقعیت داده:

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت **popover** را از طریق ویژگی های داده تنظیم کنیم:

```
<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="popover" data-placement="top" title="Popover title" data-content="Default popover">Popover on top</button>
<button type="button" class="btn btn-success" data-toggle="popover" data-placement="right" title="Popover title" data-content="Popover on right.">Popover on right</button>
<button type="button" class="btn btn-info" data-toggle="popover" data-placement="bottom" title="Popover title" data-content="Popover on bottom.">Popover on bottom</button>
<button type="button" class="btn btn-warning" data-toggle="popover" data-placement="left" title="Popover title" data-content="Popover on left.">Popover on left</button>
```

تثبیت موقعیت **popover** ها از طریق جاوا اسکریپت:

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت **popover** را از طریق جاوا اسکریپت تنظیم کنیم:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".pop-top").popover({ placement: 'top' });
});
```

```

$(".pop-right").popover({ placement: 'right' });
$(".pop-bottom").popover({ placement: 'bottom' });
$(".pop-left").popover({ placement: 'left' });
});
</script>

```

مخفی کردن popover ها روی کلیک بعدی:

به طور پیش فرض **popover** ها تا زمانی که مجدداً روی اجزای عنصر کلیک نکنید، مخفی نمی شوند. زمانی که بیزر کلیک بعدی را انجام می دهد، شما می توانید از عمل تمرکز برای مخفی کردن **popover** ها استفاده کنید.

```

<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg" data-toggle="popover" tabindex="0" data-trigger="focus" title="Popover title" data-content="Here's some amazing content.">Dismissible popover</a>

```

نکته: برای اینکه این ویژگی به درستی روی مرورگرها کار کند باید از برچسب **<a>** و نه **<button>** استفاده کنید، همچنین می توانید یک ویژگی **tabindex** وارد کنید.

گزینه ها:

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است وارد روش `popover()` بوت استرپ شوند تا عملکرد راهنمای ابزار پلاگین را به دلخواه سازند.

Name	Type	Default Value	Description
animation	boolean	true	یک تغییر محو CSS بر روی popover به کار می گیرد.
html	boolean	false	Html وارد popover می کند. اگر false، روش <code>jQuery.stext()</code> برای وارد کردن محتوا به DOM استفاده می شود. اگر در مورد حمله های XSS نگران هستید، از متن استفاده کنید.
placement	string function	'right'	موقعیت popover را تنظیم می کند - بالا، پایین، چپ، راست و خودکار. اگر خودکار یا auto مشخص شده باشد، جهت popover را

			تغییر می دهد. برای مثال اگر مقدار جایگذاری auto left باشد، اگر امکان داشته باشد popover در سمت چپ نمایش می دهد، در غیر اینصورت در سمت راست نمایش داده خواهد شد.
selector	string	false	اگر یک انتخابگر ارائه شده باشد، آبجکت های popover برای اهداف خاصی ضمیمه خواهند شد.
title	string function	"	اگر ویژگی مشخص نباشد، مقدار پیش فرض title را تنظیم کنید.
trigger	string	'click'	مشخص کنید که popover چگونه اجرا می شود – کلیک / hover / focus / manual.
content	string function	"	اگر ویژگی 'data-content' وجود نداشته باشد، مقدار محتوای پیش فرض را تنظیم می کند.
delay	number object	0	زمان تاخیر در نشان دادن یا پنهان کردن پیام popover – برای اجرای دستی به کار نبرید. اگر یک عدد به کار رفته تاخیر هم برای ساختار آبجکت نمایش وهم مخفی شدن به کار می رود: delay: { show: 500, hide: 100 }
container	string false	false	Popover را به یک حمل کننده ی عنصر خاص ضمیمه می کند: 'body'

template	string	'<div class="popover"> <div class="arrow"></div><h3 class="popover-title"></h3><div class="popover-content"></div></div>'	در هنگام ایجاد popover، HTML را پایه برای استفاده قرار می دهد. عنوان popover و محتوا وارد عنصری خواهد شد که دارای گروه های مربوط ی popover-title و popover-content می باشد. در حالیکه عنصری با گروه arrow. مکان نمای popover خواهد شد. بیرونی ترین عنصر پوشاننده باید گروه popover را داشته باشد.
viewport	string object	{ selector: 'body', padding: 0 }	Popover را داخل مرزهای این عنصر نگه دارید. مثال: viewport: '#viewport' or { selector: '#viewport', padding: 0 }

شما ممکن است این ویژگی ها را برای آن **popover** که از ویژگی های داده استفاده می کند تنظیم کنید – نام گزینه را به **data** ضمیمه کنید، به عنوان مثال **data-placement=""**, **data-animation=""** و غیره.

روش ها:

این روش های استاندارد **popover** بوت استرپ می باشند.

`$.popover(options)`

این روش گرداننده ی **popover** رابه گروه عناصر متصل می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myPopover").popover({
    title: 'Default title value'
  });
});
</script>
```

.popover('show')

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را نمایش می دهد.

مثال:

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

```
$(document).ready(function () {
  $(".show-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('show');
  });
});
</script>
```

.popover('hide')

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را پنهان می کند.

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

.popover('toggle')

این روش **popover** مربوط به یک عنصر را تاگل (**toggle**) می کند.

مثال:

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

`.popover('destroy')`

این روش **popover** یک عنصر را مخفی و نابود می کند.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".destroy-popover").click(function () {
    $("#myPopover").popover('destroy');
  });
});
</script>
```

رویدادها:

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

Event	Description
show.bs.popover	زمانی که روش نمایش نمونه فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.popover	زمانیکه popover برای یوزر قابل مشاهده شده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.
hide.bs.popover	زمانیکه روش پنهان کردن نمونه فراخوانده شده باشد، این روش فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.popover	زمانیکه مخفی ماندن popover از یوزر تمام شده باشد، این رویداد شروع می شود. این رویداد تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

مثال زیر پیام هشدار را به یوزر نشان می دهد، در هنگامی که تغییر محو popover کامل شده باشد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('[data-toggle="popover"]').on('hidden.bs.popover', function () {
    alert("Popover has been completely closed.");
  });
});
</script>
```

Tahilidadeh.com