

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد عنصر ضمیمه با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوآ

[دوره آموزش bootstrap](#)

Affix plug – in در تویتر بوت استرپ برای افزودن رفتار ضمیمه به هر عنصری به کار می رود.

ایجاد عنصر ضمیمه با تویتر بوت استرپ:

در این آموزش فرا خواهیم گرفت که چگونه یک عنصر ضمیمه ایجاد کنیم و با استفاده از ضمیمه ی پلاگین بوت استرپ اتصال آن را روشن و خاموش کنیم. اتصال یک عنصر از طریق تغییر مقدار ویژگی **CSS** از استایلتک به ثابت، فعال می شود.

برای انجام این کار ضمیمه ی پلاگین بین سه گروه پیچیده می شود:

.affix-top, .affix, و .affix-bottom. هر گروه یک وضعیت خاص را نشان می دهد.

در واقع پلاگین گروه **.affix-top** یا **.affix-bottom** را اضافه می کند تا نشان دهد عنصر در

بالترین یا پایین ترین موقعیت خود قرار دارد.

وقتیکه عنصر به قبل برمی گردد، محدودیت آفست ارائه شده توسط ویژگی **"data-offset"**

مربوط به پلاگین، گروه **.affix-top** یا **.affix-bottom** را با **.affix** جایگزین می کند که ضمیمه

کردن حقیقی را اجرا می کند.

در این نقطه ویژگی **top** یا **bottom** مربوط به **CSS** برای مشخص کردن موقعیت عنصر ضمیمه روی ویو پرت لازم می باشد.

مثال زیر را برای مشاهده ی ضمیمه ی پلاگین در عمل چک کنید.

شما به راحتی می توانید رفتار ضمیمه را به هر عنصری اضافه کنید – تنها کافیست **data-spy="affix"** را به عنصری که قصد اکتشاف آن را دارید اضافه کنید. سپس از ویژگی های **"data-offset"** برای تعریف زمان **on** و **off** مربوط به ضمیمه ی یک عنصر، استفاده کنید.

مثال:

```
<ul class="nav nav-tabs nav-stacked" data-spy="affix" data-offset-top="125">
<li class="active"><a href="#one">Section One</a></li>
<li><a href="#two">Section Two</a></li>
<li><a href="#three">Section Three</a></li>
</ul>
```

نکته: ویژگی **"data-offset"** فقط تعداد پیکسل هایی را مشخص می کنند که باید برای اتصال ضمیمه ی یک عنصر اسکرول کنید. این ویژگی موقعیت عنصر ضمیمه شده را مشخص نمی کند. شما باید بالا یا پایین ویژگی **CSS** را به طور مشخص برای عنصر ضمیمه شده در برگه ی طراحی خود تعریف کنید تا موقعیت آن را در ویوپرت تنظیم کنید.

فعالسازی ضمیمه از طریق جاوا اسکریپت:

شما ممکن است ضمیمه ی پلاگین را به صورت دستی و از طریق جاوا اسکریپت فعال کنید – کافیست روش **affix()** را با انتخابگرهای **id** یا **class** از عنصر مورد نیاز در کد جاوا اسکریپت خود قرار دهید.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$("#myNav").affix({
offset: {
top: 190
}
})
}
```

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

گزینه ها:

گزینه های مشخصی وجود دارند که ممکن است به روش `affix()` بوت استرپ منتقل شوند تا عملکرد ضمیمه ی پلاگین را به شکل دلخواه در آورند.

Name	Type	Default Value	Description
offset	number function object	10	در هنگام محاسبه ی موقعیت اسکروول، تعداد پیکسل های منشعب شده از صفحه را مشخص می کند. اگر یک عدد مجزا ارائه شده باشد، انشعاب هم در بالا و هم در پایین مسیرها به کار گرفته خواهد شد. برای تنظیم انشعاب در یک مسیر مجزا یا انشعاب های چندتایی خاص – کافیسست آجکتی مانند <code>offset: {top:50, bottom:100}</code> ارائه دهید.
target	selector node jQuery element	the windowobject	عنصر هدف مربوط به ضمیمه را مشخص می کند.

گروه ضمیمه ی بوت استرپ دارای رویدادهایی برای رسیدن به عملکرد نما (`modal`) می باشد.

Event	Description
affix.bs.affix	این رویداد فوراً قبل از ضمیمه شدن عنصر آغاز می شود.

<code>affixed.bs.affix</code>	این رویداد پس از ضمیمه شدن عنصر آغاز می شود.
<code>affix-top.bs.affix</code>	این رویداد قبل از اینکه عنصر به بالا ضمیمه شده باشد، فوراً آغاز می شود.
<code>affixed-top.bs.affix</code>	این رویداد پس از اینکه عنصر به بالا ضمیمه شده باشد، آغاز می شود.
<code>affix-bottom.bs.affix</code>	این رویداد قبل از اینکه عنصر به پایین ضمیمه شده باشد، فوراً آغاز می شود.
<code>affixed-bottom.bs.affix</code>	این رویداد پس از اینکه عنصر به پایین ضمیمه شده باشد، آغاز می شود.

وقتی که منوی مسیریابی ضمیمه شده باشد پیام هشدار مثال زیر ارائه می شود.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
$("#myNav").on('affixed.bs.affix', function () {
alert("The navigation menu has been affixed. Now it doesn't scroll with the page.");
});
});
</script>
```