

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد منوهای رو به پایین با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوا

در این آموزش فرا خواهید گرفت که چگونه منوهای رو به پایین به مولفه های تویتر بوت استرپ اضافه کنید.

ایجاد منوهای رو به پایین با تویتر بوت استرپ

با استفاده از **plug – in** رو به پایین تویتر بوت استرپ شما می توانید تقریباً به هر چیزی از جمله دکمه ها، **navbar**، تب ها و غیره منوی رو به پایین اضافه کنید.

منوهای رو به پایین در **navbar**

مثال زیر نشان می دهد که چگونه در یک **navbar** منوی رو به پایین ایجاد کرد.

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      <a href="#" class="navbar-brand">Company Name</a>
    </div>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
      <ul role="navigation" class="nav navbar-nav">
        <li><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Profile</a></li>
        <li class="dropdown">
          <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Messages <b class="caret"></b></a>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">Inbox</a></li>
            <li><a href="#">Drafts</a></li>
            <li><a href="#">Sent Items</a></li>
            <li class="divider"></li>
            <li><a href="#">Trash</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li></li>
        <ul class="nav pull-right">
          <li class="dropdown">
```

آدرس آموزشگاه : تهران – خیابان شریعتی – بالاتراز خیابان ملک – جنب بانک صادرات – پلاک 561 – طبقه دوم واحد 7

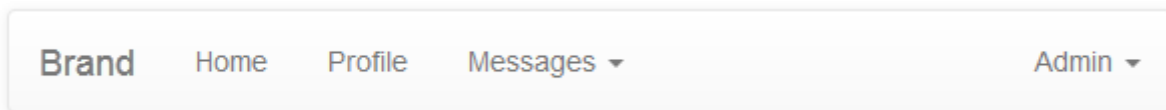
88146330-88446780-88146323

```

<a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Admin <b class="caret"></b></a>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a href="#">Action</a></li>
  <li><a href="#">Another action</a></li>
  <li class="divider"></li>
  <li><a href="#">Settings</a></li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



منوی رو به پایین در Navs

مثال زیر چگونگی ایجاد منوی رو به پایین را در pills navs نشان می دهد.

```

<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Profile</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Messages <b class="caret"></b></a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Inbox</a></li>
      <li><a href="#">Drafts</a></li>
      <li><a href="#">Sent Items</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Trash</a></li>
    </ul>
  </li>
  <li class="dropdown pull-right">
    <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">Admin <b class="caret"></b></a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Settings</a></li>
    </ul>
  </li>
</ul>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



ممکن است با قرار دادن گروه **nav-pills** به جای **nav-tabs** و بدون اعمال تغییرات زیاد در مارک آپ، مثال بالا را به یک تب رو به پایین تبدیل کنید.

دکمه های رو به پایین

مثال زیر نشان می دهد که چگونه دکمه های رو به پایین ایجاد کنید.

```
<form>
  <!--Default buttons with dropdown menu-->
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
  <!--Primary buttons with dropdown menu-->
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
  <!--Danger buttons with dropdown menu-->
  <div class="btn-group">
    <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-danger dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider"></li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
```

```

</ul>
</div>
<!--Warning buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-warning dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Success buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-success dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Info buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-info dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Inverse buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-inverse dropdown-toggle">Action <span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
</form>>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



دکمه های منشعب رو به پایین تویتربوت استرپ

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه دکمه های منشعب رو به پایین ایجاد کنید.

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title></title>
  <style type="text/css" >
    .btn-toolbar {
      margin: 20px;
    }

    .btn-group {
      margin-bottom: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="btn-toolbar">
    <!--Default buttons with dropdown menu-->
    <div class="btn-group">
      <button class="btn">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
      </ul>
    </div>
    <!--Primary buttons with dropdown menu-->
    <div class="btn-group">
      <button class="btn btn-primary">Action</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
      </ul>
    </div>
    <!--Danger buttons with dropdown menu-->
    <div class="btn-group">
      <button class="btn btn-danger">Danger</button>
      <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-danger dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Action</a></li>
        <li><a href="#">Another action</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Separated link</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
```

```

</ul>
</div>
<!--Warning buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-warning">Warning</button>
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-warning dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Success buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-success">Success</button>
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-success dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Info buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-info">Info</button>
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-info dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
<!--Inverse buttons with dropdown menu-->
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-inverse">Inverse</button>
  <button data-toggle="dropdown" class="btn btn-inverse dropdown-toggle"><span class="caret"></span></button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



نکته

شما می توانید از دکمه ی مربوط به اندازه گیری گروه های بوت استرپ مانند **.btn-sm**، **.btn-lg** و **.btn-xs** برای تغییر اندازه ی بیشتر دکمه های رو به پایین استفاده کنید.

رو به پایین ها داخل گروه های دکمه

برای ایجاد منوهای رو به پایین در داخل یک گروه از دکمه، فقط **.btn-group** را همراه با یک مارک آپ رو به پایین در داخل یک **.btn-group** دیگر قرار دهید.

مثال

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Another Button
  </button>
</div class="btn-group">
  <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
    Dropdown <span class="caret">
  </span>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider">
    </li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
```

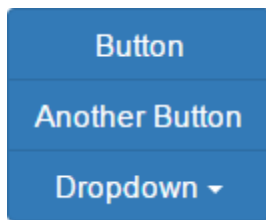
خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



به طور مشابه می توانید رو به پایین هایی در داخل گروه های عمودی دکمه ایجاد کنید، مانند مثال زیر.

```
<div class="btn-group-vertical">
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Button
  </button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">
    Another Button
  </button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
      Dropdown <span class="caret">
    </span>
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Action</a></li>
      <li><a href="#">Another action</a></li>
      <li class="divider">
      </li>
      <li><a href="#">Separated link</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



منوهای رو به بالا

شما حتی می توانید با اضافه کردن گروه **drop up** به منبع منوی رو به پایین را در بالای عناصر قرار دهید،

مانند مثال زیر.

```
<div class="btn-group dropdown" style="margin-top:200px;">
```



```

<button type="button" class="btn btn-primary">
  Button
</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">
  Another Button
</button>
<div class="btn-group">
  <button type="button" data-toggle="dropdown" class="btn btn-primary dropdown-toggle">
    Dropdown <span class="caret">
  </span>
</button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider">
    </li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



اضافه کردن منوی رو به پایین با ویژگی های داده

ویژگی های داده یک مکانیزم آسان برای اضافه کردن رو به پایین ها به هر عنصری، ارائه می دهند – تنها کافیست **data-toggle="dropdown"** را برای ترتیب دادن یک **dropdown**، به لینک یا دکمه اضافه کنید.

مثال زیر مارک آپ پایه را که برای اضافه کردن منوی رو به پایین به یک لینک یا دکمه ها از طریق ویژگی های داده لازم است، نشان می دهد.

```

<div class="dropdown">
  <a href="#" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
    Dropdown <b class="caret">
  </b>

```

```

</a>
<ul class="dropdown-menu">
  <li><a href="#">Action</a></li>
  <li><a href="#">Another action</a></li>
  <li class="divider">
  </li>
  <li><a href="#">Separated link</a></li>
</ul>
</div>

```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



اگر می خواهید URL های شما دست نخورده باقی بمانند، به عنوان مثال # در هنگام نشان دادن **drop down** ها حذف می شود، از ویژگی **data-target** به جای **href="#"** استفاده کنید.

مثال

```

<div class="dropdown">
  <a data-target="#" href="page.html" data-toggle="dropdown" class="dropdown-toggle">
    Dropdown <b class="caret">
  </b>
</a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li class="divider">
    </li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>

```

افزودن dropdown ها از طریق جاوا اسکریپت

ممکن است **dropdown** هایی به صورت دستی به وسیله ی جاوا اسکریپت اضافه کنید – فقط

روش **dropdown()** بوت استرپ را با انتخابگر **"id"** یا **"class"** یا عنصر دکمه در کد جاوا اسکریپت خود، فرا

بخوانید.

مثال

```
<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $(".dropdown-toggle").dropdown();
  });
</script>
```

روش

این روش، روش استاندارد رو به پایین بوت استرپ می باشد:

`$.dropdown('toggle')`

یک **api** برنامه ای برای پیچیدن برنامه ها برای یک **navbar** ارائه شده یا یک مسیریابی جدول بندی شده.

مثال

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

رویدادها

این ها رویدادهای استاندارد بوت استرپ برای برقراری عملکرد رو به پایین می باشند. همه ی رویدادهای رو به پایین در عنصر منبع **dropdown-menu**. اتفاق می افتند.

Event	Description
Show .b s. drop down	این رویداد زمانیکه روش نمایش نمونه فراخوانده می شود، فوراً اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر پیچیده شده استفاده نمایید.
Shown .b s. dropdown	این رویداد زمانی اتفاق می افتد که <code>dropdown</code> برای یوزر قابل رویت می باشد. این رویداد برای کامل شدن تغییرات <code>CSS</code> منتظر می ماند. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.

	نمایید.
Hide .b s. drop down	وقتی روش نمونه ی مخفی فیاخوانده شود، این روش فوراً اتفاق می افتد. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.
Hidden .b s. dropdown	وقتی که غیرقابل رویت بودن <code>dropdown</code> برای یوزر به پایان رسیده باشد، این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد برای کامل شدن تغییرات CSS منتظر می ماند. شما می توانید از <code>event.relatedTarget</code> برای هدف قرار دادن عنصر در هم پیچیده شده استفاده نمایید.

مثال زیر محتوای متن رو به پایین را نشان می دهد، زمانی که یوزر روی آن کلیک کرده باشد.

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $(".dropdown").on("show.bs.dropdown", function (e) {
    var linkText = $(e.relatedTarget).text(); // Get the link text
    alert("Click on OK button to view the dropdown menu for - " + linkText);
  });
});
</script>
```