

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

ایجاد scrollspy با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش bootstrap

در این آموزش فراخواهید گرفت که چگونه با تویتر بوت استرپ یک scrollspy ایجاد کنید.

ایجاد scrollspy با تویتر بوت استرپ:

Scrollspy یک مکانیزم مسیریابی می باشد که بازدید کنندگان را به بخش های مختلف یک صفحه ی دارای مقدار زیادی محتوا راهنمایی می کند. همچنین اهداف منو براساس اسکرول کردن موقعیت به طور خودکار برجسته می شوند تا به بازدیدکنندگان نشان دهند که در کجای صفحه می باشند. این امر زمان را ذخیره کرده و محتویات صفحات شما راحت تر در دسترس بازدیدکنندگان قرار می گیرد.

مثال:

```
<body data-spy="scroll" data-offset="0" data-target="#myScrollspy">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="span3" id="myScrollspy">
<ul class="nav nav-tabs nav-stacked affix">
<li class="active"><a href="#section1">Section One</a></li>
<li><a href="#section2">Section Two</a></li>
<li><a href="#section3">Section Three</a></li>
</ul>
</div>
<div class="span9">
<div class="section1">
```

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

88146330-88446780-88146332

```

<h2>Section One</h2>
<p>This is section one...</p>
</div>
<div class="section2">
  <h2>Section Two</h2>
  <p>This is section two...</p>
</div>
<div class="section3">
  <h2>Section Three</h2>
  <p>This is section three...</p>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

ایجاد scrollspy با استفاده از ویژگی های داده:

با اضافه کردن `data-spy="scroll"` به عنصری که قصد اکتشاف آن را دارید و `data-target=".navbar"` به راحتی می توانید رفتار `scrollspy` را به مسیریابی `topbar` خود اضافه کنید.

مثال:

```

<nav id="navbar-example" class="navbar navbar-default navbar-static" role="navigation">
  <div class="navbar-header">
    <button class="navbar-toggle" type="button" data-toggle="collapse"
      data-target=".bs-js-navbar-scrollspy">
      <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
      <span class="icon-bar"></span>
    </button>
    <a class="navbar-brand" href="#">Tutorial Name</a>
  </div>
  <div class="collapse navbar-collapse bs-js-navbar-scrollspy">
    <ul class="nav navbar-nav">
      <li><a href="#ios">iOS</a></li>
      <li><a href="#svn">SVN</a></li>
      <li class="dropdown">
        <a href="#" id="navbarDrop1" class="dropdown-toggle"
          data-toggle="dropdown">
          Java
          <b class="caret"></b>
        </a>
        <ul class="dropdown-menu" role="menu"
          aria-labelledby="navbarDrop1">
          <li><a href="#jmeter" tabindex="-1">jmeter</a></li>
          <li><a href="#ejb" tabindex="-1">ejb</a></li>
          <li class="divider"></li>
          <li><a href="#spring" tabindex="-1">spring</a></li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>

```

```

</nav>
<div data-spy="scroll" data-target="#navbar-example" data-offset="0"
  style="height:200px;overflow:auto; position: relative;">
  <h4 id="ios">iOS</h4>
  <p>
    iOS is a mobile operating system developed and distributed by Apple
    Inc.
  </p>
  <h4 id="svn">SVN</h4>
  <p>
    Apache Subversion which is often abbreviated as SVN, is a software
    versioning and revision control system distributed under an open source
    license.
  </p>
  <h4 id="jmeter">jMeter</h4>
  <p>
    jMeter is an Open Source testing software.
  </p>
  <h4 id="ejb">EJB</h4>
  <p>
    Enterprise Java Beans (EJB) is a development architecture for building
    highly scalable and robust enterprise level applications to be deployed
    on J2EE compliant Application Server such as JBOSS, Web Logic etc.
  </p>
  <h4 id="spring">Spring</h4>
  <p>
    Spring framework is an open source Java platform that provides
    comprehensive infrastructure support for developing robust Java
    applications very easily and very rapidly.
  </p>
  <p>
    Spring framework was initially written by Rod Johnson and was first
    released under the Apache 2.0 license in June 2003.
  </p>
</div>

```

ایجاد scrollspy از طریق جاوا اسکریپت:

ممکن است تمایل داشته باشید **scroll spy** را به صورت دستی و با جاوا اسکریپت اضافه کنید – تنها کافیست روش **scrollspy()** بوت استرپ را با انتخابگرهای **"id"** یا **"class"** از **navbar** در کد جاوا اسکریپت خود قرار دهید.

مثال:

```

<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function () {
    $(".scroll-area").scrollspy({ target: "#myNavbar" });
  });
</script>

```

روش ها:

این ها روش های استاندارد **scrollspy** بوت استرپ می باشند.

.scrollspy('refresh')

هنگام استفاده از **scrollspy** همزمان با اضافه یا حذف یک عنصر از **DOM**، لازم است روشی مانند این روش را فرا بخوانید.

مثال:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('[data-spy="scroll"]').each(function () {
    var $spy = $(this).scrollspy('refresh');
  });
});
</script>
```

گزینه ها:

روش های خاصی وجود دارند که ممکن است برای دلخواه سازی عملکرد **scrollspy** به روش **scrollspy()** بوت استرپ انتقال یابند.

Name	Type	Default Value	Description
offset	number	10	تعداد پیکسل ها برای آفست کردن از بالا در هنگام محاسبه ی موقعیت اسکرول.

رویدادها: گروه **scrollspy** بوت استرپ برای رسیدن به عملکرد **scrollspy** دارای رویدادهایی می باشد.

Event	Description
activate.bs.scrollspy	زمانی که یک آیتم جدید توسط scrollspy فعال شود، این رویداد آغاز خواهد شد.

وقتی که یک آیتم جدید به وسیله ی **scrollspy** برجسته می شود پیام هشدار مثال زیر نمایش داده خواهد شد:

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $("#myNavbar").on("activate.bs.scrollspy", function () {
    var currentItem = $(".nav li.active > a").text();
    $("#info").empty().html("Currently you are viewing - " + currentItem);
  })
});
</script>
```

Tahilidadeh.com