

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

Twitter Bootstrap Fixed Layout

مدرس : مهندس افشین رفوآ

Twitter Bootstrap Fixed Layout

در این آموزش فراخواهید گرفت که با استفاده از **Twitter Bootstrap** چگونه لی اوت ثابت ایجاد کنید.

ایجاد لی اوت ثابت با استفاده از تویتر بوت استرپ:

با **Twitter Bootstrap 3** می توانید لی اوت هایی از صفحات وب بر اساس تعداد پیکسل ثابت ایجاد کنید، به هر حال این بار برخلاف ورژن قبل از همان ابتدا **responsive** می باشد، طوریکه شما باید روش **responsive** را وارد کنید تا آن را برای دیگر دستگاه ها نیز **responsive** کنید.

فرایند ایجاد لی اوت ثابت و در عین حال **responsive** با گروه **container**. آغاز می شود. پس از آن ردیف

هایی را با گروه **row**. ایجاد کنید تا گروه های افقی مربوط به ستون ها را پوشش دهید.

ردیف ها برای هم تراز و لایه گذاری درست باید در داخل یک **container**. قرار بگیرند.

ستون های بیشتری با استفاده از گروه های گرید از پیش تعریف شده مانند **col-xs-***، **col-sm-***، **col-md-**.

col-lg-* و **col-*** می توانند در داخل ردیف ها ایجاد شوند، که ***** نمایشگر شماره ی گرید می باشد و باید از **1** تا **12**

باشد.

نکته: محتوای حقیقی مانند متن، تصاویر، فیلم ها و غیره باید در داخل ستون ها قرار بگیرند و تنها هستند که

می توانند زیرمجموعه ی بی واسطه ی ردیف ها باشند.

کد زیر یک لی اوت **responsive** با عرض ثابت ایجاد می کند که عرض آن روی دستگاه های کوچک دارای صفحه ای به عرض $\geq 768px$ مانند تبلت، $750px$ می باشد، در حالیکه عرض آن روی دستگاه های متوسط مانند دسک تاب و لب تاب دارای صفحه ای به عرض $\geq 992px$ عدد $970px$ می باشد و روی دستگاه های بزرگتر با صفحه ای به عرض $\geq 1200px$ دارای عرض $1170px$ می باشد. به هر حال عرض لی اوت به طور خودکار برای دستگاه هایی با عرض $< 768px$ مانند تلفن های همراه، به طور خودکار محاسبه می شود.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Twitter Bootstrap 3 Fixed Layout Example</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap-theme.min.css">
  <script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
  <nav id="myNavbar" class="navbar navbar-default navbar-inverse navbar-fixed-top" role="navigation">
    <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
    <div class="container">
      <div class="navbar-header">
        <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#navbarCollapse">
          <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 Republic</a>
      </div>
      <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
        <ul class="nav navbar-nav">
          <li class="active"><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank">Home</a></li>
          <li><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank">About</a></li>
          <li><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank">Contact</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <div class="container">
    <div class="jumbotron">
      <h1>Learn to Create Websites</h1>
      <p>In today's world internet is the most popular way of connecting with the people. At <a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank">tutorialrepublic.com</a> you will learn the essential of web development technologies along with real life practice example. so that you can create your own website to connect with the people around the world.</p>
      <p><a href="http://www.tahlildadeh.com" target="_blank" class="btn btn-success btn-lg">Get started today</a></p>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-xs-4">
        <h2>HTML</h2>

```

<p>HTML is a markup language that is used for creating web pages. The HTML tutorial section will help you understand the basics of HTML. so that you can create your own web pages or website.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

<div class="col-xs-4">

<h2>CSS</h2>

<p>CSS is used for describing the presentation of web pages. The CSS tutorial section will help you learn the essentials of CSS. so that you can fine control the style and layout of your HTML document.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

<div class="col-xs-4">

<h2>Bootstrap</h2>

<p>Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. The Bootstrap tutorial section will help you learn the techniques of Bootstrap so that you can quickly create your own website.</p>

<p>Learn More »</p>

</div>

</div>

<hr>

<div class="row">

<div class="col-xs-12">

<footer>

<p>© Copyright 2013 Tutorial Republic</p>

</footer>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر نمایش داده می شود:

Learn to Create Websites

In today's world internet is the most popular way of connecting with the people. At tutorialrepublic.com you will learn the essential of web development technologies along with real life practice example, so that you can create your own website to connect with the people around the world.

[Get started today](#)

HTML

HTML is a markup language that is used for creating web pages. The HTML tutorial section will help you understand the basics of HTML, so that you can create your own web pages or website.

[Learn More >](#)

CSS

CSS is used for describing the presentation of web pages. The CSS tutorial section will help you learn the essentials of CSS, so that you can fine control the style and layout of your HTML document.

[Learn More >](#)

Bootstrap

Bootstrap is a powerful front-end framework for faster and easier web development. The Bootstrap tutorial section will help you learn the techniques of Bootstrap so that you can quickly create your own website.

[Learn More >](#)