

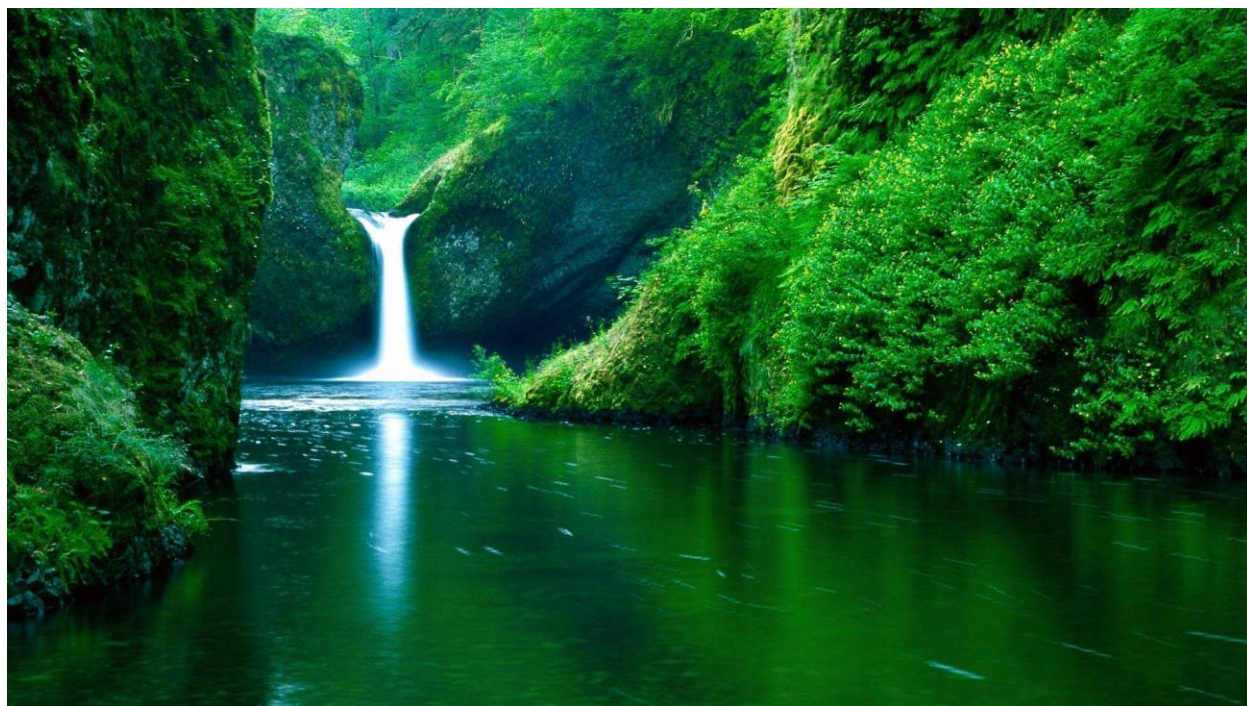
# آموزش اسلایدشو تمام صفحه با بوت استرپ

## آموزش اسلایدشو تمام صفحه با بوت استرپ

هنگام مشاهده برخی سایت ها با یک تصویر تمام صفحه مواجه می شوید که به صورت اسلایدشو این تصاویر تغییر می کنند. در این آموزش به نحوه ایجاد یک اسلاید شو (carousel) تمام صفحه می پردازیم.

ابتدا لازم است بوت استرپ را نصب کنید و فایل های مورد نیاز را لینک کنید. آموزش نصب بوت استرپ را [اینجا](#) مطالعه کنید.

به سه تصویر با کیفیت با ابعاد حدود ۱۰۸۰\*۱۹۲۰ هم نیاز داریم.





در بوت استرپ کامپوننتی داریم به نام `carousel` یا اسلایدشو. کدهای آن را در قسمت `body` می نویسیم.

```
<body>  
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light fixed-top">  
    <div class="container">  
      <a class="navbar-brand" href="#">Rahinab</a>
```

```

        <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarResponsive" aria-
controls="navbarResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
    </div>
</nav>
<header>
    <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">
        <ol class="carousel-indicators">
            <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0" class="active"></li>
            <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"></li>
            <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"></li>
        </ol>
        <div class="carousel-inner" role="listbox">
            <!-- Slide One - Set the background image for this slide in the line below -->
            <div class="carousel-item active" style="background-image: url('1.jpg')">
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                    <h2 class="display-4">First Slide</h2>
                    <p class="lead">This is a description for the first slide.</p>
                </div>
            </div>
            <!-- Slide Two - Set the background image for this slide in the line below -->
            <div class="carousel-item" style="background-image: url('2.jpg')">
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                    <h2 class="display-4">Second Slide</h2>
                    <p class="lead">This is a description for the second slide.</p>
                </div>
            </div>
            <!-- Slide Three - Set the background image for this slide in the line below -->
            <div class="carousel-item" style="background-image: url('3.jpg')">
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                    <h2 class="display-4">Third Slide</h2>
                    <p class="lead">This is a description for the third slide.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
        <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="sr-only">Previous</span>
        </a>
        <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleIndicators" role="button" data-slide="next">
            <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="sr-only">Next</span>
        </a>
    </div>

```

```

    </div>
</header>

<!-- Page Content -->
<section class="py-5">
  <div class="container">
    <h1 class="display-4">Full Page Image Slider</h1>
    <p class="lead">The background images for the slider are set directly in the HTML using inline CSS. The images in this snippet are from <a href="https://unsplash.com">Unsplash</a>, taken by <a href="https://unsplash.com/@joannakosinska">Joanna Kosinska</a>!</p>
  </div>
</section>

<script src="js/jquery-3.4.1.min.js" type="text/javascript" ></script>
<script src="js/bootstrap.js" type="text/javascript" ></script>

</body>

```

در حالت عادی در قسمت **item** ها در تگ **img** برای قرار دادن تصاویر جهت نمایش به صورت اسلاید شو استفاده می کنیم. اما در اینجا به جای اینکار تصاویر را به عنوان پس زمینه هر آیتم قرار می دهیم که از شناسه **style** برای هر آیتم استفاده کرده ایم.

```
<div class="carousel-item active" style="background-image: url('1.jpg')">
```

حال کافی است آیتم ها را در **CSS** مدیریت کنیم تا پس زمینه آن کل صفحه را بپوشاند. پس یک فایل **style.CSS** ایجاد کرده و آن را به فایل **html** لینک می کنیم.

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

و کد های **CSS** زیر را در آن می نویسیم:

```

.carousel-item {
height: 100vh;
min-height: 350px;
background: no-repeat center center scroll;
-webkit-background-size: cover;
-moz-background-size: cover;
-o-background-size: cover;
background-size: cover;
}

```

واحد **vh** به معنای درصدی از کل ارتفاع صفحه (**view port**) می باشد و **100vh** یعنی صد در صد ارتفاع صفحه و به عبارتی یعنی تمام صفحه.

```
background: no-repeat center center scroll;
```

یعنی پس زمینه تکرار نشود، در وسط قرار بگیرد و بتواند اسکرول شود یعنی ثابت نماند.  
**Background-size** هم یعنی تصویر کل فضای در برگیرنده را پر کند که برای انطباق با همه مرورگرها  
با چهار دستور نوشته شده است.