



طراحی وب سایت

Bootstrap

فصل سوم

مدرس : محمد امین زاده

HTML



CSS



Bootstrap

B

Bootstrap 5 Display

در قسمت آموزش CSS شما با انواع display آشنا شدید. در این بخش هم bootstrap کلاس‌هایی را آماده است که می‌توانید در سایزهای مختلف sm و md و lg حالت display عنصر را تغییر دهید. برای مثال شما وقتی از کلاس d-lg-none استفاده می‌کنید، آن عنصر که این کلاس را گرفته است، در حالت lg دیده نمی‌شود.

`<div class="d-none d-md-flex">` محتوای تحت تاثیر `</div>`

در مثال بالا، عنصر از صفر پیکسل دیده نمی‌شود و زمانی به سایز md می‌رسد، پدیدار می‌شود.

`<div class="d-lg-none">` محتوای تحت تاثیر `</div>`

در مثال بالا، عنصر از صفر پیکسل دیده می‌شود و زمانی به سایز lg می‌رسد، دیده نمی‌شود.



Bootstrap 5 Offcanvas

منو راست‌چین آماده bootstrap برای حالت موبایل

```
<!-- Offcanvas Sidebar -->
```

```
<div class="offcanvas offcanvas-start" id="demo">
```

```
<div class="offcanvas-header">
```

```
<h1 class="offcanvas-title">Heading</h1>
```

```
<button type="button" class="btn-close text-reset" data-bs-dismiss="offcanvas"></button>
```

```
</div>
```

```
<div class="offcanvas-body">
```

```
<p>Some text lorem ipsum.</p>
```

```
<p>Some text lorem ipsum.</p>
```

```
<button class="btn btn-secondary" type="button">A Button</button>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- Button to open the offcanvas sidebar -->
```

```
<button class="btn btn-primary" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#demo">
```

```
Open Offcanvas Sidebar
```

```
</button>
```



Offcanvas Position

یکی از استفاده‌های این بخش، برای رسانسیو کردن منو می‌باشد به طوری که منو کشویی از هر طرف که دوست دارید باز شود.

.offcanvas-start | end | top | bottom

برای مثال این کد منو را از سمت راست برای ما باز می‌کند.

```
<div class="offcanvas offcanvas-end" id="demo">
```

برای مثال این کد منو را از سمت پایین برای ما باز می‌کند.

```
<div class="offcanvas offcanvas-bottom" id="demo">
```



Bootstrap 5 default settings

بوت استرپ ۵ از اندازه فونت پیش فرض 1 rem به طور پیش فرض ۱۶ پیکسل استفاده می کند و ارتفاع خط آن ۱.۵ است.

علاوه بر این، همه عناصر p دارای margin-top: 0 و margin-bottom: 1rem به طور پیش فرض ۱۶ پیکسل هستند.

```
<p class="h1">h1 Bootstrap heading</p>
```

```
<p class="h2">h2 Bootstrap heading</p>
```

```
<p class="h3">h3 Bootstrap heading</p>
```

```
<p class="h4">h4 Bootstrap heading</p>
```

```
<p class="h5">h5 Bootstrap heading</p>
```

```
<p class="h6">h6 Bootstrap heading</p>
```

h1 Bootstrap heading

h2 Bootstrap heading

h3 Bootstrap heading

h4 Bootstrap heading

h5 Bootstrap heading

h6 Bootstrap heading



Bootstrap 5 Tooltip

مؤلفه Tooltip یک کادر پاپ آپ کوچک است که وقتی کاربر نشانگر ماوس را روی یک عنصر می برد ظاهر می شود:

```
<button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="tooltip" title="Hooray!">Hover over me!</button>
```

```
<script>
var tooltipTriggerList = [].slice.call(document.querySelectorAll('[data-bs-toggle="tooltip"]'))
var tooltipList = tooltipTriggerList.map(function (tooltipTriggerEl) {
  return new bootstrap.Tooltip(tooltipTriggerEl)
})
</script>
```

The Tooltip component is small pop-up box

Hooray!

Hover over me!



Positioning Tooltips

```
<a href="#" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="top"
title="Hooray!">Hover</a>
```

```
<a href="#" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="bottom"
title="Hooray!">Hover</a>
```

```
<a href="#" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="left"
title="Hooray!">Hover</a>
```

```
<a href="#" data-bs-toggle="tooltip" data-bs-placement="right"
title="Hooray!">Hover</a>
```



Bootstrap 5 Progress Bars

نوار پیمایش یکی دیگر از المان‌های بوت‌استرپ می‌باشد که کد زیر نمایانگر آن است.

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:25%"></div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:50%"></div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" style="width:100%"></div>
</div>
```



Striped Progress Bars

نوار پیمایش یکی دیگر از المان‌های بوت‌استرپ می‌باشد که کد زیر نمایانگر آن است و با اضافه کردن کلاس `progress-bar-striped` می‌توان یکی دیگر از نمایش‌های آن را مشاهده نمود.

```
<div class="progress">  
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-info" style="width:40%"></div>  
</div>  
<div class="progress">  
  <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-danger" style="width:70%"></div>  
</div>
```



Bootstrap

B

HTML



CSS



Multiple Progress Bars

```
<div class="progress">
```

```
  <div class="progress-bar bg-success" style="width:40%">
```

Free Space

```
</div>
```

```
  <div class="progress-bar bg-warning" style="width:10%">
```

Warning

```
</div>
```

```
  <div class="progress-bar bg-danger" style="width:20%">
```

Danger

```
</div>
```

```
</div>
```



Bootstrap 5 collapse

* زمانی مفید هستند که می‌خواهید مقدار زیادی محتوا را مخفی کنید و نشان دهید:

```
<button data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#demo">
```

Collapsible

```
</button>
```

```
<div id="demo" class="collapse">
```

Lorem ipsum dolor text....

```
</div>
```

Click Me

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



accordion

اغلب مورد استفاده در صفحه سوالات متداول سایتها می باشد.

```
<div id="accordion">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <a class="btn" data-bs-toggle="collapse" href="#collapseOne">
        Collapsible Group Item #1
      </a>
    </div>
    <div id="collapseOne" class="collapse show" data-bs-parent="#accordion">
      <div class="card-body">
        Lorem ipsum..
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
```

Collapsible Group Item #1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Collapsible Group Item #2

Collapsible Group Item #3



بخش سوم پروژه نهایی

در فصل قبلی یک هدر برای وبسایت خود طراحی کرده‌اید و حالت آن هم چسبیده در بالای صفحه بود. بعد از این منو شما یک اسلایدر و چهار بنر کنار آن طراحی کردید.

حال باید کاری کنید که این منو در حالت موبایل کلا دیده نشود و به جای آن یک منو دیگر که به صورت تصویر زیر می‌باشد نمایان شود.

برای این کار باید از حالت‌های `d-lg-flex` و `d-none` در حالت‌های مختلف استفاده نمایید.



بخش چهارم پروژه نهایی

در ادامه صفحه اصلی که طراحی کردید، حال به وسیله‌ی CSSهایی که خودتان می‌نویسید، بخش زیر را طراحی کنید. این بخش یک بک‌گراند دارد که رنگ صورتی بسیار کم‌رنگ است. در ادامه روی هر باکس بروید نارنجی می‌شود و بر روی هر آیکن بروید رنگ پس‌زمینه آن به سرمه‌ای خواهد شد.

ورود / ثبت نام

صفحه اصلی اخبار سورا سوالات متداول درباره ما

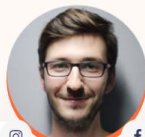
پیشگامان فناوران سورا
pioneers Soora technology

خدمات شرکت پیشگامان فناوران سورا

تیم حرفه ای سورا



جرالد تامی
فرانت اند دولوپر



جرالد تامی
فرانت اند دولوپر



جرالد تامی
فرانت اند دولوپر



جرالد تامی
فرانت اند دولوپر





طراحی وب سایت

Bootstrap

پایان فصل سوم

مدرس : محمد امین زاده

HTML



CSS



Bootstrap

B