

Web Teknolojileri

Bootstrap - 2

Öğr. Gör. Dr. Can YÜZKOLLAR
Arş. Gör. Dr. Gülüzar ÇİT

Bootstrap

-  CSS

-  JavaScript

Bootstrap Giriş

- ❑ Bootstrap JavaScript dosyaları ile çalışmak için:

```
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

- ❑ JavaScript dosyaları içerisinde jQuery komutları kullanıldığından jQuery dosyalarının bu satırdan önce eklenmesi gerekmektedir.

```
<script src="js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
```

Jumbotron

❑ Kullanıcıları karşılama ekranı oluşturmak için kullanılır. Sitenin ana içeriğini tüm ekrana yayarak gösteren bir bileşendir.

❑ [jumbotron.html](#)

Panel

- ❑ Paneller içeriği bir kutu içerisine koymak için kullanılır.
- ❑ Başlıklı, alt başlıklı seçenekleri vardır.

❑ [panel.html](#)

Dropdown

- ❑ Açılır/kapanır menü oluşturur.

- ❑ [dropdown.html](#)

Collapse

- ❑ Açıp/kapama davranışı için bazı sınıfları yöneten esnek bir eklentidir.
- ❑ `.collapse` içeriği gizler
- ❑ `.collapse in`, içeriği gösterir.
- ❑ `collapse.html`

Tabs

❑ Tablar şeklinde menü oluşturur.

❑ [tabs.html](#)

```
<div class="container">
```

```
<h3>Tabs</h3>
```

```
<ul class="nav nav-tabs">
```

```
<li class="active"><a href="#">Home</a></li>
```

```
<li><a href="#">Menu 1</a></li>
```

```
<li><a href="#">Menu 2</a></li>
```

```
<li><a href="#">Menu 3</a></li>
```

```
</ul>
```

```
❑ </div>
```


Pills

- ❑ Buton tarzında menü oluşturur.
- ❑ Nav-stacked menüyü dikey yapar.
- ❑ [pills.html](#)

```
<div class="container">  
<h3>Vertical Pills</h3>  
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">  
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>  
  <li><a href="#">Menu 1</a></li>  
  <li><a href="#">Menu 2</a></li>  
  <li><a href="#">Menu 3</a></li>  
</ul>  
</div>
```

Navbar

- ❑ Menü çubuğu oluşturmak için kullanılır.
- ❑ `.navbar-inverse` : Menü rengini zıt renge çevirir.
- ❑ `.navbar-fixed-top` : Üst tarafta sabit menü çubuğu oluşturur.
- ❑ `.navbar-fixed-bottom` : Üst tarafta sabit menü çubuğu oluşturur.

❑ [navbar1.html](#)

❑ [navbar2.html](#)

❑ [navbar3.html](#)

❑ [navbar4.html](#)

Carousel

- ❑ Elementler arasında dönmek için bir gösteri aracıdır, tıpkı atlı karınca gibi. Slide gösterisi yapmak için kullanılır.
- ❑ [carousel.html](#)
- ❑ **carousel** : bu class bunun bir Carousel olduğunu belirler.
- ❑ **slide** : css geçişi ve animasyon efekti verir.
- ❑ **data-interval**: slider geçiş süresi (ms)
- ❑ **carousel-indicator**: göstereceğimiz item kadar li koyuyoruz ve data-slide-to ya **0-1-2-3...** sekil de numaranlandırıyoruz.
- ❑ **carousel-inner** : div'lerin içine resim item'lar tanımlanıyor.
- ❑ **carousel-control** : sol ve sağ'da ileri-geri butonları tanımlanıyor.

Modal

- ❑ Esnek bir diyalog penceresi özelliği için kullanılır.

- ❑ [modal.html](#)

- ❑ `data-toggle="modal"` : modal penceresini açar.

- ❑ `data-target="#myModal"` : modal'ın id'sine işaret eder.

- ❑ `fade` : açılıp-kapanırken geçiş efekti verir.

- ❑ `modal-content`: modal içeriğinin tanımı

- ❑ `modal-header`, `modal-body` ve `modal-footer` : başlık, gövde ve alt kısmın tanımlarının yapıldığı class'lar

Tooltip

- ❑ Herhangi bir elemanın üzerine gelindiğinde açıklama çıkmasını sağlayan bileşendir.
- ❑ [tooltip.html](#)
- ❑ `data-toggle='tooltip'` : tooltip özelliğini ekler
- ❑ `data-placement="top"` : tooltip'in konumu tanımlanabilir.

Popover

- ❑ Herhangi bir elemanın üzerine gelindiğinde açıklama çıkmasını sağlayan Tooltip'ten daha fazla içerik sunabilen bileşendir.
- ❑ [popover.html](#)
- ❑ `data-toggle='popover'` : popover özelliğini etkinleştirir
- ❑ `data-placement="top"` : popover'in konumu tanımlanabilir.
- ❑ `data-trigger="focus"` : popover kapatılması için
- ❑ `data-trigger="hover"` : fare eleman üzerine gelince göstermesi için

Scrollspy

- ❑ Scrollspy bileşeni, hedeflenen bölüme kaydırma yapmayı sağlar.
- ❑ [scrollspy.html](#)
- ❑ `data-spy = "scroll"` : Body elemanına eklenmelidir.
- ❑ `data-target=".navbar"` : Scrollspy'in dikkate alacağı menü bileşeninin sınıfı

Affix

❑ Sayfada scroll/kaydırma yapılsa dahi yatay veya düşey menünün sabit kalmasını sağlayan eklenti.

❑ [affix.html](#)

❑ `data-spy="affix"`: Görmek istediğinizi Menü bileşenine eklenir.

❑ `data-offset-top="197"` : Kaydırmanın ofset mesafesi tanımlanır