

## Ders 2 : HTML Bölüm II

### Konu : Tables, iframe, video, audio, form

#### 1. Tables

- Sayfamızda bir tablo oluşturmak için `<table>` etiketini kullanırız.
- Tablomuzu `<thead>` ve `<tbody>` olmak üzere iki kısma ayırabiliriz.
- Tablomuzda satır oluşturmak için `<tr>` etiketini kullanırız. Satırda oluşturulacak her bir bölme için ise `<td>` etiketini kullanırız. Başlık kısmında ise bölmeleri oluştururken `<th>` etiketini kullanırız.
- `<tfoot>` etiketi ile tablomuzda footer kısmı oluşturabiliriz.
- Tablomuzu `border` özelliği ile stillendirerek etrafını çizgi ile belirginleştirebiliriz.

```
table, th, td {  
  border: 1px solid black;  
}
```

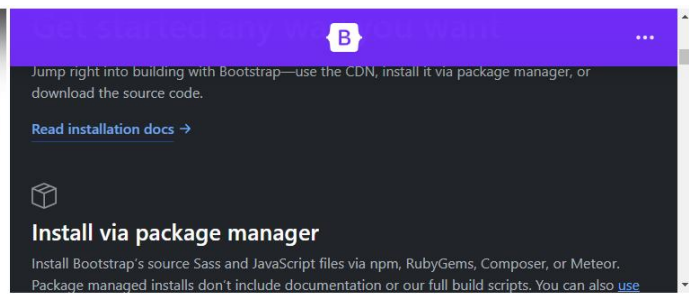
```
<table>  
  <thead>  
    <tr>  
      <th>Ad</th>  
      <th>Soyad</th>  
      <th>Yaş</th>  
    </tr>  
  </thead>  
  <tbody>  
    <tr>  
      <td>Burcu</td>  
      <td>Yaman</td>  
      <td>23</td>  
    </tr>  
  </tbody>  
  <tfoot>  
    <tr>  
      <td>İsimler</td>  
      <td>Soyisimler</td>  
      <td>Toplam</td>  
    </tr>  
  </tfoot>  
</table>
```

## 2. Iframe

- Sayfamızın içerisinde youtube videosu eklemek veya başka bir sayfayı gösterebilmek için `<iframe>` etiketini kullanırız.
- Herhangi bir youtube videosunu kendi web sayfamıza yerleştirmek için yapmamız gereken ilgili video altındaki Paylaş butonuna tıklamak ve karşımıza gelen pencereden iframe kodunu alıp sayfamıza eklemektir.
- Eklediğimiz videonun otomatik oynatma, döngüye alma gibi özelliklerini ayarlayabiliriz.
- Iframe inline bir etikettir.

```
<iframe
  width="560"
  height="315"
  src="https://www.youtube.com/embed/2EzBFhnMR6k"
  title="YouTube video player"
  frameborder="0"
  allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media;
gyroscope; picture-in-picture; web-share"
  allowfullscreen
></iframe>
```

```
<iframe
  src="https://getbootstrap.com/"
  width="760"
  height="315"
  frameborder="0"
></iframe>
```



### 3. Video, Audio

- Sayfamıza video eklemek için `<video>` etiketi, ses eklemek için `<audio>` etiketi kullanılır. Çok fazla tercih edilmez.
- Autoplay, controls, loop, muted gibi özellikler ile istenildiği şekilde ayarlanabilirler.

```
<video src="./assets/video.mp4" controls autoplay loop muted></video>  
<audio src="./assets/video.mp4" controls autoplay loop></audio>
```

### 4. Forms

- Kullanıcıdan bilgi almak için form elementlerini kullanırız.
- Form elementleri `<form>` etiketinin içerisine yazılır.
- Formda girilmesi gereken bilgilere `input` denir. Inputlar girilecek bilginin tipine göre değişiklik gösterir.
- Inputtan önce girilecek bilgi için açıklama niteliğinde `<label>` etiketi kullanılır.
- Inputun id kısmı ile label kısmındaki for bölümüne aynı değer atayarak birbirine bağlarız.

```
<label for="name">İsim:</label>  
<input type="text" id="name" />
```

- `<input type="text">` : Alınacak olan bilgi sözel bir ifade ise kullanılır.
- `<input type="radio">` : Alınacak olan bilgi çoklu seçim içinden sadece birinin seçilmesi istendiğinde kullanılır.
- `<input type="checkbox">` : Alınacak olan bilgi sunulan alternatifler içinden birden fazla seçim istendiğinde kullanılır.
- `<input type="submit">` : Gönder butonu oluşturmak için kullanılır.
- `<input type="button">` : Tıklanabilir buton oluşturmak için kullanılır.

- Bunlar haricinde çeşitli input tipleri bulunmaktadır. Gereksinimlere göre uygun olan kullanılmalıdır.

- `<input type="color">`
- `<input type="date">`
- `<input type="datetime-local">`
- `<input type="email">`
- `<input type="file">`
- `<input type="image">`
- `<input type="month">`
- `<input type="number">`
- `<input type="password">`
- `<input type="range">`
- `<input type="reset">`
- `<input type="search">`

İsim:

Soyisim:

E-mail:

Parola:

Cinsiyet:

Erkek ☐ Kadın ☐

Programlama Dilleri:

Python ☐ Java ☐