

Web Teknolojileri

HAFTA 3

Tablolar & Listeler & Formlar

Dr. Öğretim Üyesi Gülüzar ÇİT
Öğr. Gör. Dr. Can YÜZKOLLAR

Konu & İçerik

- Tablolar
- Listeler
- HTML formlar



Tablolar

- Tablolar **<table>** etiketi ile tanımlanır.
- Tablodaki satırlar **<tr>** etiketi ile tanımlanır.
- Tablodaki sütunlar **<td>** etiketi ile tanımlanır.
- Tablodaki sütun başlıkları **<th>** etiketi ile tanımlanır.

```
<table>  
  <tr>  
    <th>Adı</th>  
    <th>Soyadı</th>  
    <th>Notu</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Ahmet</td>  
    <td>ÖZTÜRK</td>  
    <td>90</td>  
  </tr>  
</table>
```

Adı	Soyadı	Notu
Ahmet	ÖZTÜRK	90

Tablolar

➤ Sütun Birleştirme

➤ İki veya daha fazla sütunu birleştirmek için **colspan** niteliği kullanılır.

```
<table>
  <tr>
    <th>Adı Soyadı</th>
    <th colspan="2">Telefon Numarası</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ahmet ÖZTÜRK</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Adı Soyadı	Telefon Numarası	
Ahmet ÖZTÜRK	555 77 854	555 77 855

Tablolar

➤ Satır Birleştirme

➤ İki veya daha fazla satırı birleştirmek için **rowspan** niteliği kullanılır.

```
<table>
  <tr>
    <th>Adı Soyadı:</th>
    <td>Ahmet ÖZTÜRK</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telefon Numarası:</th>
    <td>555 77 854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Adı Soyadı:	Ahmet ÖZTÜRK
Telefon Numarası:	555 77 854
	555 77 855

Listeler

➤ Sırasız Listeler

- Sırasız listeler etiketi ile başlatılır.
- Her liste elemanı etiketi ile tanımlanır.

```
<ul>  
  <li>Kahve</li>  
  <li>Çay</li>  
  <li>Şeker</li>  
</ul>
```

- Kahve
- Çay
- Şeker

Listeler

➤ Sıralı Listeler

- Sıralı listeler etiketi ile başlatılır.
- Her liste elemanı etiketi ile tanımlanır.

```
<ol>  
  <li>Kahve</li>  
  <li>Çay</li>  
  <li>Şeker</li>  
</ol>
```

```
1. Kahve  
2. Çay  
3. Şeker
```

Listeler

➤ Sıralı Listeler

- type niteliğinin değeri 1, i, a, l, A değerleri ile numaralandırma değeri belirlenebilir. Start niteliği ile numaralandırma değerinin başlangıç değeri belirlenir.

```
<ol type="A" start=3>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

C. Coffee
D. Tea
E. Milk

<iframe> Etiketi

- Bir web sayfasının içerisinde belli bir kısmında başka bir web sayfası gösterilmek isteniyorsa iframe etiketi kullanılır.
- Sayfanın gösterileceği kısmın yüksekliği ve genişliği, height ve width ile belirlenir. Gösterilecek sayfanın adresi src niteliğine yazılır.

```
<iframe src=http://www.sakarya.edu.tr/  
        width="600"  
        height="450">  
</iframe>
```

<iframe> Etiketi

- Google map üzerindeki bir adresi iframe ile göstermek için harita üzerinde bulunan paylaş sekmesinden Haritayı yerleştir seçeneğinde açılan html etiketi sayfaya kopyalanır.

```
<iframe  
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d12083  
.119343158885!2d30.39719923164421!3d40.78885411917557!2m3!1f0!2f  
0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x409df633dbfb5ae7%3A0x9  
dab4f3c21ca722a!2sAdapazari%2C+Karaosman+Mahallesi%2C+54100+Adap  
azar%C4%B1%2FSakarya!5e0!3m2!1str!2str!4v1517751745315"  
width="600" height="450" frameborder="0" style="border:0"  
allowfullscreen></iframe>
```

<iframe> Etiketi

- Youtube videolarını iframe ile göstermek için video altında bulunan paylaş sekmesinden yerleştir seçeneğinde açılan html etiketi sayfaya kopyalanır.

```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/QAeQVDfLa6w" frameborder="0"  
allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen></iframe>
```

<head> Etiketi

- Tarayıcıya ve sayfayı tarayacak sistemlere verilecek bilgileri gösteren etiketler <head> etiketinin içerisine yazılır.
- Bunlar; title, style, meta, link, script, base

<head> Etiketi...

➤ <title> Etiketi

- Tarayıcının başlık kısmında sayfa ile ilgili gözükecek bilgi title etiketleri arasında yazılacaktır.

```
<head>  
  <title>Page Title</title>  
</head>
```

<head> Etiketi...

➤ <meta> Etiketi

- Meta etiketleri arasında nitelikler kullanılarak sayfaların karakter setleri, sayfaya ait anahtar kelimeler, sayfa yenileme sıklığı gibi değerler belirlenebilir.

```
<head>
  <title>İlk Sayfamız</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Web Teknolojileri">
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS, XML, JavaScript">
  <meta name="author" content="Nevzat TAŞBAŞI">
  <meta http-equiv="refresh" content="30">
</head>
```

Formlar

- Html formlar kullanıcıdan veya web sayfasından bilgi almak amacıyla kullanılan html elemanlarıdır.
- Basit bir form tanımı

```
<form>
```

```
•
```

```
form elements
```

```
•
```

```
</form>
```

- Html formlar form elemanlarını içerir.
- Form elemanları input elemanının farklı şekilleridir. checkboxes, radio buttons, submit buttons, text ve diğerleri.

Formlar

➤ **<input type="text">**

➤ Tek satırlı metin girişi elemanı tanımlar.

```
<form>  
  Adı :<br>  
  <input type="text" name="adi"><br>  
  Soyadı :<br>  
  <input type="text" name="soyadi">  
</form>
```

Adı :

Soyadı :

Formlar

➤ **<input type="radio">**

- radio button tanımlar
- radio butonlar ile sadece bir seçeneği seçebilirsiniz.

```
<form>  
  <input type="radio" name="cinsiyet" value="erkek" checked>Erkek<br>  
  <input type="radio" name="cinsiyet" value="kadin">Kadın  
</form>
```

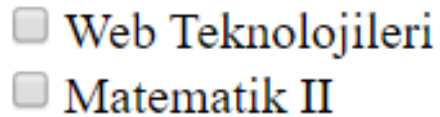
☒ Erkek
☐ Kadın

Formlar

➤ <input type="checkbox">

- Onay kutularını tanımlar
- Onay kutuları ile ya hiç ya da tüm seçenekler seçilebilir.

```
<form>  
  <input type="checkbox" name="ders1" value="Web">Web Teknolojileri<br>  
  <input type="checkbox" name="ders2" value="Mat">Matematik II  
</form>
```



☐ Web Teknolojileri
☐ Matematik II

Formlar

➤ **<input type="submit">**

- Formu göndermek için kullanılan butondur.
- Submit butonuna tıklanınca sayfa action özelliği ile belirtilen yere yönlendirilir.

```
<form action="action_page.php">  
  Adı :<input type="text" name="adi" value="ali"><br>  
  Soyadı:<input type="text" name="soyadi" value="ozturk"><br>  
  <input type="submit" value="GÖNDER">  
</form>
```



Adı :

Soyadı:

Formlar

➤ <input type="button">

➤ Buton tanımı yapılır

```
<input type="button" value="BURAYA TIKLAYIN!">
```



BURAYA TIKLAYIN!

Formlar

➤ **<input type="password">**

➤ Şifre metin kutusu tanımı yapılır.

```
<form>  
  Kullanıcı Adı:<br>  
  <input type="text" name="kullanıcı"><br>  
  Şifre:<br>  
  <input type="password" name="sifre">  
</form>
```

Kullanıcı Adı:

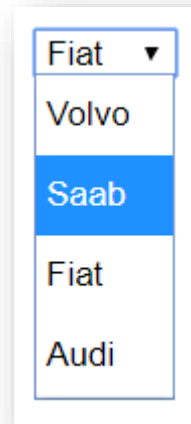
Şifre:

Formlar

➤ <select> etiketi

- seçmeli (drop-down) liste tanımlanır.
- selected özelliği kullanıldığı seçeneği otomatik seçili olarak *getirir*.

```
<select name="arabalar">  
  <option value="volvo">Volvo</option>  
  <option value="saab">Saab</option>  
  <option value="fiat" selected>Fiat</option>  
  <option value="audi">Audi</option>  
</select>
```

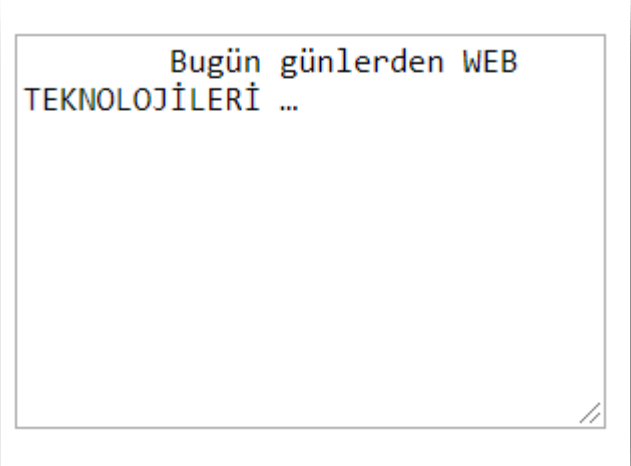


Formlar

➤ <textarea>

- Çok satırlı metin girişini tanımlar

```
<textarea name="mesaj" rows="10" cols="30">  
Bugün günlerden WEB TEKNOLOJİLERİ ...  
</textarea>
```



Bugün günlerden WEB
TEKNOLOJİLERİ ...

Formlar

➤ **value** özelliği form elemanının içeriğini belirler.

```
<form action="">
  Adı:<br>
  <input type="text" name="adi" value="Ali"><br>
  Soyadı:<br>
  <input type="text" name="soyadi">
</form>
```

Adı : ALİ

Soyadı:

Formlar

- **readonly** özniteliği kullanıldığı yerde form elemanını sadece okunabilir yapar.

```
<form action="">  
  Adı:<br>  
  <input type="text" name="adi" value="Ali" readonly><br>  
  Soyadı:<br>  
  <input type="text" name="soyadi">  
</form>
```

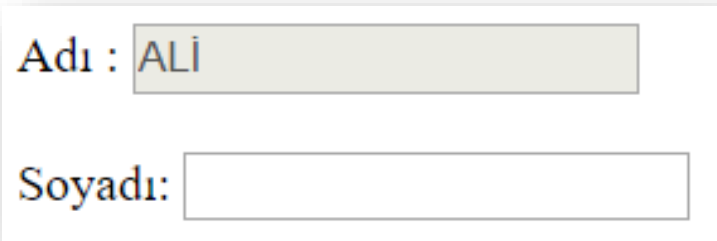
Adı : ALİ

Soyadı:

Formlar

➤ **disabled** özelliği kullanıldığı yerde elemanı pasif yapar.

```
<form action="">
  Adı:<br>
  <input type="text" name="adi" value="Ali" disabled><br>
  Soyadı:<br>
  <input type="text" name="soyadi">
</form>
```



Adı : ALI

Soyadı:

Formlar

➤ **size** özelliği form elemanının boyutunu belirler.

```
<form action="">
```

```
Adı:<br>
```

```
<input type="text" name="adi" value="Ali" size="30">
```

```
<br>
```

```
Soyadı:<br>
```

```
<input type="text" name="soyadi">
```

```
</form>
```

Adı : ALİ

Soyadı:

Formlar

➤ **id** özelliği form elemanına JavaScript kodu ile erişilebilmesini sağlar.

```
<form action="">  
  Adı:<br>  
  <input type="text" name="adi"  
        id="adi" value="Ali" size="30"><br>  
  Soyadı:<br>  
  <input type="text" name="soyadi">  
</form>
```

Adı : ALI

Soyadı:

Formlar

- Forma ait **action** özelliği form gönderildiği zaman web sayfasının yönleneceği URL adresini gösterir.

```
<form action="action_page.php">  
  Adı: <input type="text" name="adi"><br>  
  Soyadı: <input type="text" name="soyadi"><br>  
  <input type="submit" value="GÖNDER"><br>  
  <input type="submit" formaction="demo_admin.asp"  
    value="Submit as admin">  
</form>
```

Formlar Özellikleri

- Forma ait **formenctype** özelliği formun gönderilme şeklini belirtir.
- Bu şekilde form ile bir dosya verisi gönderilebilir.

```
<form action="action_page.php" enctype="multipart/form-data">  
  Adı: <input type="text" name="adi"><br>  
  Soyadı: <input type="text" name="soyadi"><br>  
  <input type="submit" value="GÖNDER">  
</form>
```

Form Özellikleri

- **method** özelliği formun gönderdiği bilginin gönderilme yöntemini belirtir.
- **get** ve **post** olmak üzere iki yöntem vardır.
 - get açık bir şekilde form verilerini gönderir.
 - post kapalı bir şekilde form verilerini gönderir.

```
<form action="action_page.php" method="get">  
  Adı: <input type="text" name="adi"><br>  
  Soyadı: <input type="text" name="soyadi"><br>  
  <input type="submit" value="GÖNDER">  
  <input type="submit" formmethod="post"  
    formaction="demo_post.asp"  
    value="Submit using POST">  
</form>
```

KAYNAKLAR

➤ <https://www.w3schools.com/>