

---

# Web Teknolojileri

Hafta 2

# İçerik

---

- ▶ Tablolar, Listeler
- ▶ Html Formlar

# Tablolar

---

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

```
<table>
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Points</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

Web Çıktısı

# Sütun Birleştirme

---

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

```
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gates</td>
    <td>555 77 854</td>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Web Çıktısı

---



# Satır Birleştirme

---

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

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Name:</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telephone:</th>
    <td>555 77 854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>555 77 855</td>
  </tr>
</table>
```

Web Çıktısı



# Sırasız Listeler

---

- ▶ Sırasız listeler <ul> tagı ile başlatılır.
- ▶ Her liste elemanı <li> tagı ile tanımlanır.

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Web Çıktısı

---



# Sırasız Listeler

---

- Style niteliğinin list-style-type özellik değeri disc, circle, square değerlerinden biri ile ayarlanabilir.

```
<ul style="list-style-type:circle">  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Web Çıktısı

---



# Sıralı Listeler

---

- ▶ Sıralı listeler <ol> tagı ile başlatılır.
- ▶ Her liste elemanı <li> tagı ile tanımlanır.

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

Web Çıktısı

---





# Sıralı Listeler

---

- ▶ Type niteliğinin değeri 1, i, a, I, 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>
```

Web Çıktısı

---



# iframe

---

- ▶ Bir web sayfasının içerisinde belli bir kısmında başka bir web sayfası gösterilmek isteniyorsa iframe 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

---

- ▶ 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

---

- ▶ 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

---

- ▶ Sayfanın içerisinde gösterilecek olanlar body kısmında yazılır. Tarayıcıya ve sayfayı tarayacak sistemlere verilecek bilgi head kısmında yazılır.
- ▶ Bunlar; title, style, meta, link, script, base



# title

---

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

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



# meta

---

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>
```



# Html Formlar

---

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

`<form>`

•

*form elements*

•

`</form>`



# Html Formlar

---

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

# Text Input

---

- ▶ **`<input type="text">`** tek satırlı metin girişi elemanı tanımlar.

```
<form>  
  First name:<br>  
  <input type="text" name="firstname"><br>  
  Last name:<br>  
  <input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:

Last name:

# Radio Button Input

---

- ▶ **`<input type="radio">`** radio button tanımlar
- ▶ Radio butonlar ile sadece bir seçeneği seçebilirsiniz.

```
<form>
  <input type="radio" name="gender" value="male" checked>Male<br>
  <input type="radio" name="gender" value="female">Female<br>
  <input type="radio" name="gender" value="other"> Other
</form>
```

- ☒ Male
- ☐ Female
- ☐ Other

# CheckBox Button Input

---

- ▶ **`<input type="checkbox">`** onay kutularını tanımlar
- ▶ Onay kutuları ile ya hiç yada tüm seçenekler seçilebilir.

```
<form>  
  <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a  
bike<br>  
  <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car  
</form>
```

☐ I have a bike

☐ I have a car

# Submit Button

---

- ▶ **<input type="submit">** formu göndermek için kullanılan butondur.
- ▶ Submit butonuna tıklanınca action özelliği ile belirtilen yere sayfa yönlendirilir.

```
<form action="action_page.php">  
  First name:<br>  
  <input type="text" name="firstname" value="Mickey"><br>  
  Last name:<br>  
  <input type="text" name="lastname" value="Mouse"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

First name:

Mickey

Last name:

Mouse

Submit

# Button

---

- ▶ **<input type="button">** buton tanımı yapılır

```
<input type="button" value="Click Me!">
```



# Şifre

---

- ▶ **<input type="password">** şifre metin kutusu tanımı yapılır.

```
<form>
```

```
User name:<br>
```

```
<input type="text" name="username"><br>
```

```
User password:<br>
```

```
<input type="password" name="psw">
```

```
</form>
```

User name:

user1

User password:

••••

# Select Drop-Down List

---

- ▶ **<select>** tagi ile seçmeli liste tanımlanır.
- ▶ **selected** özelliği kullanıldığı seçeneği otomatik seçili olarak getirir.

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





# Text Area Çoklu Metin Girişi

---

- ▶ **<textarea>** çok satırlı metin girişini tanımlar

```
<textarea name="message" rows="10" cols="30">  
The cat was playing in the garden.  
</textarea>
```



# Input Özellikleri

---

- ▶ **value** özelliği form elemanının içeriğini belirler.

```
<form action="">  
First name:<br>  
<input type="text" name="firstname" value="John">  
<br>  
Last name:<br>  
<input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:  
John

Last name:

# Input Özellikleri

---

- ▶ **Readonly** özniteliği kullanıldığı yerde form elemanını sadece okunabilir yapar.

```
<form action="">  
First name:<br>  
<input type="text" name="firstname" value="John" readonly>  
<br>  
Last name:<br>  
<input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:	<input type="text" value="John"/>
Last name:	<input type="text"/>

# Input Özellikleri

---

- ▶ **disabled** özelliği kullanıldığı yerde elemanı pasif yapar.

```
<form action="">  
First name:<br>  
<input type="text" name="firstname" value="John" disabled>  
<br>  
Last name:<br>  
<input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:

John

Last name:

# Input Özellikleri

---

- ▶ **size** özelliği form elemanının boyutunu belirler.

```
<form action="">  
First name:<br>  
<input type="text" name="firstname" value="John" size="30">  
<br>  
Last name:<br>  
<input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:

John

Last name:

# Input Özellikleri

---

- **id** özelliği form elemanına javascript kodu ile erişilebilmesini sağlar.

```
<form action="">  
First name:<br>  
<input type="text" name="firstname" id="firstname"  
value="John" size="30">  
<br>  
Last name:<br>  
<input type="text" name="lastname">  
</form>
```

First name:

John

Last name:

# Form Özellikleri

---

- Form **Action** özelliği form gönderildiği zaman web sayfasının yönleneceği URL adresini gösterir.

```
<form action="action_page.php">  
  First name: <input type="text" name="fname"><br>  
  Last name: <input type="text" name="lname"><br>  
  <input type="submit" value="Submit"><br>  
  <input type="submit" formaction="demo_admin.asp"  
  value="Submit as admin">  
</form>
```

# Form Özellikleri

---

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

```
<form action="action_page.php" enctype="multipart/form-data">  
  First name: <input type="text" name="fname"><br>  
  Last name: <input type="text" name="lname"><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</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">  
  First name: <input type="text" name="fname"><br>  
  Last name: <input type="text" name="lname"><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
  <input type="submit" formmethod="post" formaction="demo_post.asp"  
  value="Submit using POST">  
</form>
```

# Egzersizler

---

- ▶ Egzersizleri çözünüz.

Tablo Egzersizleri

Liste Egzersizleri

