WEB TASARIM TEMELLERI

İçindekiler

- Div
- Frame
- Form Elemanları

<div></div>

- "küme", bir "alan" oluşturur. Div elementini diğer elementlerden ayıran en önemli özellik, bunun bir Blok Elementi olmasıdır.
- □ HTML'de elementler temelde "blok seviyesinde element" ve "satır içi element" olarak ikiye ayrılır.
- Satır içi elementler, içine ne koyarsanız o boyuttadır.

Satır içi element:

abcdefgh 123 merhaba

 Bloklar ise alabileceği maksimum genişliktedir. Tüm sayfanın, tüm satırın genişliğine ulaşmak ister.

Blok:
abcdefgh
123
merhaba

<div></div>

a, span gibi elementler satır içi element iken, div, h1, p gibi elementler blok düzeyindeki elementlerdir. P elementinden önce ve sonra kendiliğinden satır atlanmasının asıl sebebi de zaten blok olmasıdır.

```
<div style="height:150px;text-align:center;background-
color:slateblue;color:#fff;">
  <h1>Hoş Geldiniz</h1>
  </div>
```

Frames/Çerçeveler

- Aynı tarayıcı penceresinde birbirinden bağımsız birden fazla sayfanın gösterimine imkan veren yapılardır.
- Frameset etiketi
- Frame etiketi

```
<frameset cols="25%,*,25%">
    <frame src="calisma.html">
        <frame src="frame_b.htm">
        <frame src="frame_c.htm">
        </frameset>

<iframe src="http://www.w3schools.com">
        Your browser does not support iframes.
</iframe>
```

Form Elemanlari

- Kullanıcıların site üzerinde çeşitli işler yapmalarını (kullanıcı girişi, veri girişi, onaylama v.b.) kolaylaştırmak için kullanılan nesnelere form elemanları denir.
- Düğmeler(Buton), metin kutuları(textbox), seçim düğmeleri(checkedbox), şifre girişleri vb
- Bu nesnelere ait olaylar (events) JavaScript ile anlatılacaktır.

<form></form>

- □ Form elemanlarını içerisine alan ve bu elemanlara yapılacak girdileri parametre olarak hangi yapıya devredileceğini belirleyen en temel ve genel form etiketi.
- □ Tüm form etiketleri **<form></form>** arasına tanımlanır.
- Action: form elemanlarındaki ziyaretçiye ait verileri hangi yapıya devredeceğini belirler.

<form action="demo_form.asp" method="post">

Yukarıdaki tanımlama form elemanlarına ait verilerin demo_form.asp sayfasına parametre olacak gönderileceğini belirler.

<Input>

- Form üzerindeki çeşitli işleve sahip nesneleri (metin kutusu, buton, seçim kutusu) eklemek için kullanılır.
- Nesnelerin çeşidi type özelliği ile belirlenir.
- Size: Nesnenin uzunluğu
- MaxLength: yazılacak max metin uzunluğu
- Value: Nesnenin varsayılan değeri
- Name: Nesnenin ismi

Form Elemanları

```
<form>
<label >Form Elemanlari</label><br>
<input type="text" size="10" maxlength="10" value="Adiniz?"> <br>
<input type="text" size="10" maxlength="10" value="Soyadiniz?"> <br>
<input type="button" value="Gönder"> <br>
<input type="button" value="Gönder"> <br>
<input type="Password" size="10" maxlenght="15" value"Adiniz"> <br>
<input type="checkbox" name="p" value="1" checked> <br>
<input type="radio" name="r" value="1" > <br>
<input type="radio" name="r" value="1" > <br>
<input type="radio" name="r" value="2" > <br>
</form>
```

<but

- <buton> etiketi düğme tanımlar.
- <button> etiketi içerisine resim veya metinler eklenebilir, <input> etiketi ile oluşturulan düğmelerden en önemli farkı bu özelliktir.
- Her zaman <button> etiketinin type özelliğini tanımlayın. Farklı tarayıcılar varsayılan olarak başka bir değer atayabilir.

```
<button type="submit" value="Gönder">Gönder</button>
```

<button type="reset" value="Temizle">Temizle/button>

```
<button type="button" >
```


Click Me!</button>



<TextArea>

- <textarea> etiketi çok satırlı metin giriş alanları tanımlar.
- Metin giriş alanına sınırsız karakter yazılabilir ve sabit genişlikli yazı tipi(Courier) ile görüntülenir.

<textarea rows="4" cols="50">

At w3schools.com you will learn how to make a website.
We offer free tutorials in all web development technologies.

At w3schools.com you will learn how to make a website. We offer free tutorials in all web development technologies.

At w3schools.com you will learn how to make a

</textarea>

<select>

- <select> etiketi açılır listeler oluşturmak için kullanılır.
- <option> etiketi <select> etiketi içerisinde kullanılarak liste öğeleri tanımlamak için kullanılır.

```
<select>
  <option value="mercedes">Mercedes</option>
  <option value="audi">Audi</option>
  <option value="citroen">Citroen</option>
  <option value="peugeot">Peugeot</option>
  </select>

<select size="3" name="sehir">
```



<optgroup></ optgroup>

- <select>
- <optgroup label="Swedish Cars">
- <option value="volvo">Volvo</option>
- <option value="saab">Saab</option>
- </optgroup>
- <optgroup label="German Cars">
- <option value="mercedes">Mercedes</option>
- <option value="audi">Audi</option>
- </optgroup>
- </select>



<fieldset> </fieldset>

<head> etiketinin alt etiketleri

- cbase></base>
- □ <meta></meta>
- <title></title>
- <style></style>
- □ < link > < / link >

Kaynaklar

- https://ders.koddostu.com
- http://www.m5bilisim.com/
- http://www.w3schools.com/
- Murathan Yayınları İnternet Programcılığı 1 Kitabı