

WEB TASARIM DERSLERİ

Ders 7: HTML Giriş

HTML'de Tablolar

HTML'de neden tablo oluştururuz?

- Bir şeyleri düzene sokmak için
- Kategoriler oluşturmak için
- Versiyon, ay, yıl, gelir, gider, toplam v.b konuları açıklamak için

Ve bunun gibi birçok şey için web tasarımlarımızda tablolar oluştururuz.

Tablo oluşturabilmek için bize 4 adet etiketimiz var. Bunlar: `<table>` etiketi başta olmak üzere `<tr>`, `<th>` ve `<td>` etiketleridir.

Şimdi bu etiketler ne işe yarar bunları açıklayalım:

`<table>` – Bu etiket; içerisindeki kodların tablo oluşturmak için kullanılacağını tarayıcıya bildirir.

`<tr>` – Bu etiket oluşturduğumuz tabloların satırlarını oluşturmak için kullanılır.

`<th>` – Bu etiket ile tablolarda belirtmek istediğimiz başlıklar için kullanılır.

`<td>` – Bu etiketimiz ise tabloların hücrelerini belirler.

Hemen Bir örnek verelim sonrasında da CSS kodları ile nasıl stil verebileceğimize bir göz atalım:

Örnek

```
1 <table style="width:170px">
2   <tr>
3     <th>İsim</th>
4     <th>Soyisim</th>
5     <th>Yaş</th>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>Mustafa Kemal</td>
9     <td>Atatürk</td>
10    <td>∞ </td>
11  </tr>
12  <tr>
13    <td>Faruk</td>
14    <td>Nart</td>
15    <td>17</td>
16  </tr>
17
18 </table>
```

CSS İle Tabloya Kenarlık Verme:

CSS ile kenarlık vermeyi geçen dersimizde zaten işlemiştik şimdi hem daha iyi kavrayabilmeniz için, hemde tabloya stil verme mantığını anlamanız için tekrar bir üzerinden geçelim:

Örnek

```
1 table, th, td {
2   border: 1px solid black;
3 }
```

Border etiketini görünce zaten hemen mantığı anlamışsınızdır. Kodun anlamı: tablo içerisindeki td elemanına 1 px kalınlıkta, siyah renkte ve solid stilinde bir çerçeve vermesini söylüyor.

CSS Collapse özelliği

Bu özellik tablomuzdaki hücrelerin birbiri arasında boşluk bırakmaya yarar.

Hemen kullanımına bakalım:

Örnek

```
1 table, th, td {  
2     border: 1px solid black;  
3     border-collapse: collapse;  
4 }
```

Tabloda Padding Kullanımı:

Web tasarımda tablolarda hücreleri konumlandırmak için padding kullanırız.

Hemen bir örnek verelim:

Örnek

```
1 th, td {  
2     padding: 15px;  
3 }
```

Tablolar'da Yazıya Konum verme:

HTML tablolarda tablo başlıkları varsayılan olarak koyu renkte ve ortalanmış biçimde gelir.

Ama biz bu başlığı sağa veya sola yaslamak istersek text-align elemanını kullanırız.

Kullanımı:

Örnek

```
table {  
    border-spacing: 5px;  
}
```

Tablolarda border-spacing kullanımı

Bu eleman; hücreler arasındaki boşluğu belirtir.

Kullanımı:

Örnek

```
1 <table style="width:100%">
2   <tr>
3     <th>İsim</th>
4     <th colspan="2">Telefon</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>Eforweb</td>
8     <td>+90 324 327 8369</td>
9     <td>+90 324 325 9933</td>
10  </tr>
11 </table>
```

Başlıkları Alt Alta Sıralama

Kullanımı:

Örnek

```
1 <table style="width:100%">
2   <tr>
3     <th>İsim:</th>
4     <td>Eforweb</td>
5   </tr>
6   <tr>
7     <th rowspan="2">Telefon:</th>
8     <td>+90 324 327 8369</td>
9   </tr>
10  <tr>
11    <td>+90 324 325 9933</td>
12  </tr>
```

Tabloya Başlık verme:

Tablomuzun içerisindeki sütun başlıkları haric birde tüm tabloyu temsil eden bir başlık vermek istiyoruz.

Bunu <caption> etiketi ile yapabiliriz

Örnek:

Örnek

```
1 <table style="width:100%">
2   <caption>Aylık Tasarruf</caption>
3   <tr>
4     <th>Ay</th>
5     <th>Tasarruf</th>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>Ocak</td>
9     <td>₺100</td>
10  </tr>
11  <tr>
```

Son olarak Tablolarımıza özel stil vermeyi anlatmak istiyorum.

Önceden göstermiş olduğum sınıf verme olayını yine tablolarda kullanarak tablolarımıza özel stiller verebiliriz.

Örnek:

Örnek

```
1 <table class="tasarruf">
2   <caption>Aylık Tasarruf</caption>
3   <tr>
4     <th>Ay</th>
5     <th>Tasarruf</th>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>Ocak</td>
9     <td>₺100</td>
10  </tr>
11  <tr>
12   <td>Şubat</td>
13   <td>₺50</td>
14  </tr>
15 </table>
```

Öncelikle tablomuza görmüş olduğunuz gibi bir sınıf tanımladık

Örnek

```
1 table#t01 {  
2     width: 100%;  
3     background-color: #f1f1c1;  
4 }
```

Ardından önceden oluşturmuş olduğumuz harici stil belgemize gelip verdiğimiz class adını yazıp içerisine vermek istediğimiz stilleri yazıyoruz ve tablomuzu biçimlendirmiş oluyoruz.

Bu dersimizde <table> kullanımını, <tr> kullanımını, <td> kullanımını, <th> kullanımını, <caption> kullanımını, border kullanımını, border-collapse kullanımını, text-align kullanımını, sınır aralığı kullanımını, colspan kullanımını, rowspan kullanımını ve özel stil tablo tasarlamayı öğrendik.

Bir sonraki derste görüşmek üzere.