

WEB TASARIMININ TEMELLERİ

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

Ankara Üniversitesi
Elmadağ Meslek Yüksekokulu

Ders İzlenesi

Hafta	Modüller/İçerik/Konular
1. Hafta	İnternet ve WEB Tanımları Html Temel Etiketleri
2. Hafta	Html Temel Etiketleri Metin ve Görünüm Etiketleri
3. Hafta	Metin ve Görünüm Etiketleri Bağlantı (Köprü) Oluşturma
4. Hafta	Bağlantı (Köprü) Oluşturma Tablo İşlemleri
5. Hafta	Tablo İşlemleri Formlar
6. Hafta	Formlar
7. Hafta	Çerçeveler
8. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
9. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
10. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Temelleri
11. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri
12. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Menü İşlemleri
13. Hafta	Javascript ve Menü İşlemleri
14. Hafta	Domain Hosting ve Server işlemleri

Form İşlemleri

- Artık formlarla birlikte dinamik web tasarımına ilk adımı atmış oluyoruz. Formlar yoluyla ziyaretçiden bilgi alabilir, aldığımız bilgi doğrultusunda birçok işlemi gerçekleştirebiliriz. Ziyaretçiye gönderilecek formu hazırlarken, göze hoş görünmesi açısından, tablolar en çok kullanacağımız bileşenler olacaktır.

Formda Kullanılan Bazı Elemanları:

- Form Alanı
- Submit Ve Reset Butonları (Button)
- Metin Kutusu(text)
- Seçme Listeleri (Select Lists)
- Onay Kutusu (Checkbox)
- Seçenek Düğmesi (Radio)
- Metin Alanı (Text Area)

Tablo İşlemleri

○ Tablolar

Tablolar `<table>` etiketi ile belirtilir. Bir tablo `<tr>` etiketiyle satırlara bölünür ve her satır da `<td>` etiketi ile sütunlara bölünür. `<td>` etiketinin anlamı "table data" dır. Bir veri hücresi (data cell) metinler, resimler, listeler, paragraflar, formlar, yatay çizgiler, tablolar vs. içerebilir.

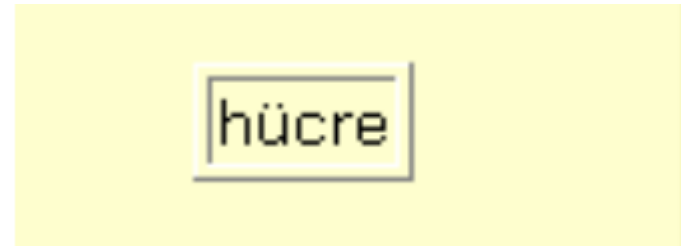
```
<table border="1">
```

```
  <tr>
```

```
    <td> hücre </td>
```

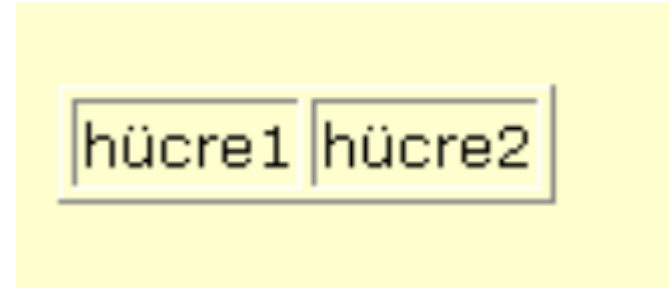
```
  </tr>
```

```
</table>
```



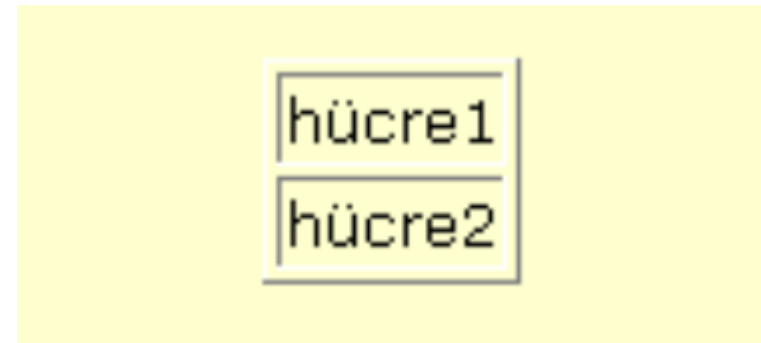
Tablo İşlemleri

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td> hücre1 </td>  
    <td> hücre2 </td>  
  </tr>  
</table>
```



hücre1	hücre2
--------	--------

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td> hücre1 </td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td> hücre2 </td>  
  </tr>  
</table>
```



hücre1
hücre2

Tablo İşlemleri

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<td>satır 1, hücre 1</td>
```

```
<td>satır 1, hücre 2</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>satır 2, hücre 1</td>
```

```
<td>satır 2, hücre 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Satır 1 , hücre 1	Satır 1 , hücre 2
Satır 2 , hücre 1	Satır 2 , hücre 2

Tablo İşlemleri

Tablolar satır ve sütunlardan oluşur. Tabloya genel bir başlık atayabiliriz (**thead**). Her sütun için de kendi başlığını oluşturmak mümkündür. Tablonun sona erdiği satırdan sonraki satıra açıklama alt başlık koyabiliriz (**caption**).

Tablolar da HTML sayfasında olduğu gibi başlık (head) ve gövde (body) bölümlerine ayrılabilir. Tabloda başlığı **<thead>** gövdeyi **<tbody>** etiketleri arasına yazarız. **<caption>** etiketi ile ikinci bir açıklama vermek mümkündür.



Sütun başlıklarına gelince, her bir başlık **<th>** etiketi ile belirtilir ve bunlar **<td>** etiketinde olduğu gibi **<tr>...</tr>** arasına yazılır.

Tabloda satır ve sütunları belirten **<tr>** ve **<td>** etiketleri **<tbody>...</tbody>** arasına yazılır.

Tablo İşlemleri

```
<table border="1">  
<thead>Tablo Başlığı (thead)</thead>  
<caption align="bottom">alt-yazı (caption)</caption>  
<tr>  
  <th>1.Sütun</th>  
  <th>2.Sütun</th>  
  <th>3.Sütun</th>  
</tr>  
<tbody>  
  <tr>  
    <td>hücre1</td>  
    <td>hücre2</td>  
    <td>hücre3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>hücre4</td>  
    <td>hücre5</td>  
    <td>hücre6</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>hücre7</td>  
    <td>hücre8</td>  
    <td>hücre9</td>  
  </tr>  
</tbody>  
</table>
```

Tablo Başlığı (thead)

1.Sütun	2.Sütun	3.Sütun
hücre1	hücre2	hücre3
hücre4	hücre5	hücre6
hücre7	hücre8	hücre9

alt-yazı (caption)

Tablo Parametreleri

- Tabloları biçimlendirmek için çeşitli parametreler ve CSS kodları kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları
 - **border="..."** : Kenarlık ayarları için kullanılır
 - **cellpadding="..."** : Hücre İçi boşluk ayarları
 - **cellspacing="..."** : Hücre dışı boşluk ayarları
 - **align="..." valign="..."** : Hücre İçi hizalama ayarları
 - **width="..." , height="..."** : Hücre boyut ayarları
 - **bgcolor="..."** : Hücre arkaplan renk ayarları
 - **background="..."** : Hücre arkaplan resim ayarları
 - **colspan=".."** : Sütun birleştirme ayarları
 - **rowspan=".."** : Satır birleştirme ayarları
 - **rules=".."** : Hücre kenarlık görünürlüğü ayarları

Tablo Parametreleri

border="..." : Kenarlık ayarları için kullanılır. Border parametresi çerçevenin kalınlığını belirtir. border=0 çerçevenin görünmemesini sağlar.

hücre

```
<table border="0">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```



```
<table border="4">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre

```
<table border="2">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```



```
<table border="6">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```



Tablo Parametreleri

cellpadding="..." : Hücre içi boşluk ayarları için kullanılır. Cellpadding parametresi hücre içi marj değerini belirtir. cellpadding=0 hücre ile içinde bulunan unsurun (metin/grafik) bitişik olmasını sağlar.

hücre

```
<table border="1" cellpadding="0">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre

```
<table border="1" cellpadding="5">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre

```
<table border="1" cellpadding="10">  
<tr>  
<td>hücre</td>  
</tr>  
</table>
```

Tablo Parametreleri

cellspacing="..."

Hücre dışı boşluk ayarları için kullanılır.

Cellspacing parametresi hücreler arası marjı belirler.

hücre1
hücre2

```
<table border="1" cellspacing="1">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre1
hücre2

```
<table border="1" cellspacing="5">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre1
hücre2

```
<table border="1" cellspacing="10">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

Tablo Parametreleri

align="..."

align parametresi tabloyu hizalamada kullanılır .Dikkat edilirse **<table>** tagine eklenmiştir. İleride sütun **<td>** tagine de ekleyecegiz

align=left sola,

align=right sağa dayalı yapar,

align=center ortalar.

hücre1
hücre2

hücre1
hücre2

hücre1
hücre2

```
<table border="1" align="left">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

```
<table border="1" align="center">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

```
<table border="1" align="right">  
<tr>  
  <td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

Tablo Parametreleri

width="..." , height="..." : Tablo boyut ayarları.

width ve height parametreleri resimler konusunda gördüğümüz gibi tabloda da en ve boy uzunluğunu belirtir.

Tablonun değer verilmediğinde sahip olduğu normal ölçülerinden küçük değerler verilirse bu değerler dikkate alınmaz, bir başka deyişle

tabloyu büyütebiliriz fakat küçültemeyiz. Bu parametreleri burada tabloya ekleyeceğiz ileriki konularda ise sütun taglerine ekleyerek her bir sütunu ayrı ayrı boyutlandıracağız. Tabloya eklenen **width="..."** parametreleri tüm satırların genişliğini homojen olarak eşit dağıtır. **height="..."** parametresi ise tüm sütunların yüksekliğini eşit dağıtır. Farklı olarak biçimlendirmek için ayrı ayrı sütunlara eklemeliyiz.

Tablo Parametreleri

width="..." , height="..." : Tablo boyut ayarları.

hücre1
hücre2

```
<table border="1" width="150" height="200">  
<tr>  
<td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

hücre1
hücre2

```
<table border="1" width="80" height="80">  
<tr>  
<td>hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>hücre2</td>  
</tr>  
</table>
```

Tablo Parametreleri

rules="..": Hücre kenarlık görünürlüğü ayarları. Tablomuzun sadece bazı yerlerindeki iç kenarlıkları yok etmemiz mümkün. Bunu <table> tagının "rules" parametresi ile yapabiliriz.

"Rules" parametresinin değerleri :

- none : Tüm iç kenarlıkları yok eder.
- rows : Dikey iç kenarlıkları yok eder.
- cols : Yatay iç kenarlıkları yok eder.

Tablo Parametreleri


rules="..": Hücre kenarlık görünürlüğü ayarları.

```
<table border="1" bordercolor="blue" rules="cols" >  
  <tr>  
    <td>1.satır 1.sütun</td>  
    <td>1.satır 2.sütun</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>2.satır 1.sütun</td>  
    <td>2.satır 2.sütun</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>3.satır 1.sütun</td>  
    <td>3.satır 2.sütun</td>  
  </tr>  
</table>
```

1.satır 1.sütun	1.satır 2.sütun
2.satır 1.sütun	2.satır 2.sütun
3.satır 1.sütun	3.satır 2.sütun

<td> Parametreleri

bgcolor="..." : Hücre arkaplan renk ayarları için kullanılır. bgcolor parametresi hücreyi renklendirmede kullanılır.



hücre1
hücre2
hücre3
hücre4

```
<table border="1" cellpadding="7">  
  
<tr>  
  <td bgcolor="#ff0000">hücre1</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td bgcolor="#00ff00">hücre2</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td bgcolor="#0000ff">hücre3</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td bgcolor="#ffff00">hücre4</td>  
</tr>  
  
</table>
```

KAYNAKLAR

- <http://www.w3schools.com>
- HTML5, ibrahim ÇELİKBİLEK