

# ETK229 Web Tasarımının Temelleri

## Dersi

Ankara Üniversitesi Elmadağ Meslek Yüksekokulu

Öğretim Görevlisi : Murat Duman

Mail: [mduman@ankara.edu.tr](mailto:mduman@ankara.edu.tr)

4. Hafta

## Bölüm 5 : Ebeveyn-Çocuk (Parent-Child) İlişkisi

Şekil 5.1. incelendiğinde bütün tag'ların en erişkini, yaşlısı, atası (ancestor) olarak `<html>` tag'ı görülmektedir. İlgili kodlara ait çıktı Şekil 5.2.'de verilmiştir. İçeriye doğru en az girintisi olan tag'de yine `<html>` tag'ıdır! Dolayısıyla burada diğer bütün tag'ler `<html>` tag'ının çocuğudur.

Diğer bir örnek olarak ta `<h1>` tag'ı `<body>` tag'ının çocuğudur.

(Bu andan itibaren İngilizce “tag” kelimesi teg olarak telaffuz edilecektir! ya da bu kelime yerine “eleman” kelimesi kullanılacaktır!)

Yine aynı şekilde `<h1>` teginin içerisinde `<span>` tegi bulunmaktadır. `<span>` tegi ilgilenilen bölgeyi farklı şekilde değerlendirebilme olanağı tanır. Örneğin; `<span>` tegi içine alınan “gerekeler” kelimesi istenirse farklı renkle yazdırılabilir. CSS konusu öğrenildiğinde tarayıcıya şu şekilde bir işlem yaptırılabilir: `<h1>` tegine bak, içerisinde `<span>` tegi olup olmadığını kontrol et, eğer varsa ilgili tegin işaretlediği kelimeleri mavi yap.

Burada `<span>` elemanı `<body>` elemanının çocuğudur.

Şimdi ilgili elemanların arasındaki akrabalık ilişkisine büyükten küçüğe tekrar bakalım:

```
<html>...<body>...<h1>...<span>  
    ... <p> ...<strong>
```

İlgili sıralamadan görüldüğü üzere `<h1>` elemanı ile `<p>` elemanı arasında büyüklük-küçüklük açısından bir akrabalık bağı yoktur, kardeşirler (sibling).

İleride örneğin; Javascript ile doküman üzerinde araştırma yaptığınızda bu akrabalık ilişkileri işinize yarayacaktır.

Benzer şekilde `<dt>` elemanı ve `<dd>` elemanı `<dl>` elemanının çocuklarıdır. `<dt>` elemanı ve `<dd>` elemanı ise kardeşirler. Çünkü; `<dd>` elemanı `<dt>` elemanının olduğu blok içerisine gömülmemiştir. `<dl>` elemanı, `<ul>` elemanı ve `<ol>` elemanı kardeşirler. `<dt>` elemanı `<dd>` elemanının büyüğüdür (ancestor), `<dd>` elemanı ise `<dt>` elemanının küçüğüdür (descendant).

```
deneme.html x
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>İlk web sayfam!</title>
5     <meta charset="utf-8"/>
6   </head>
7
8   <body>
9     <h1>
10    Bugün yapılması <span> gerekenler:</span>
11  </h1>
12  <p>Günlerden pazartesi</p>
13  <table>
14    <tr>
15      <td>Alışverişe git</td>
16      <td>Ceket al</td>
17      <td>Ayakkabı al</td>
18      <td>Gömlek al</td>
19      <td>Benzin al</td>
20      <td>Her zamanki yerden</td>
21      <td>Kuru temizlemeye git</td>
22      <td>Postanenin yanındaki</td>
23    </tr>
24  </table>
25 </body>
26 </html>
```

Şekil 5.1. İlgili kod

## Bugün yapılması gerekenler:

Günlerden pazartesi

Alışverişe git

Ceket al

Ayakkabı al

Gömlek al

Benzin al

Her zamanki yerden

Kuru temizlemeciye git

Postanenin yanındaki

Şekil 5.2. İlgili ekran görüntüsü

## Bölüm 6 : Başlıklar (Headings)

Html'de önem seviyesi dikkate alınarak altı seviye başlık belirlenebilir (h1, h2, ... , h6).

Başlıklarla ilgili kod parçacığı Şekil 6.1.'de verilmiş olup ilgili kod parçacığının çıktısı Şekil 6.2.'deki gibi olacaktır.

```
8 <body>
9   <h1>Başlık 1</h1>
0   <p>İlgili yazı</p>
1   <h1>Başlık 1</h1>
2   <p>İlgili yazı</p>
3   <h1>Başlık 1</h1>
4   <p>İlgili yazı</p>
5 </body>
6 </html>
```

Şekil 6.1. İlgili kod

# **Başlık 1**

İlgili yazı

## **Başlık 2**

İlgili yazı

### **Başlık 3**

İlgili yazı

Şekil 6.2. İlgili ekran görüntüsü

## Bölüm 7 : Alıntılar (Quotes)

Html'de alıntılar `<blockquote>` elemanı ile yapılır. Alıntılarla ilgili kod parçacığı Şekil 7.1.'de verilmiş olup ilgili kod parçacığının çıktısı Şekil 7.2.'deki gibi olacaktır.

```
8  <body>
9      <blockquote>Başlık 1</blockquote>
10     <p>
11         "Her azizin bir geçmişi her günahkarın geleceği vardır."
12     </p>
13 </body>
14 </html>
```

Şekil 7.1. İlgili kod

"Her azizin bir geçmişi, her günahkarın bir geleceği vardır."

Şekil 7.2. İlgili ekran görüntüsü