

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 |

HTML de Temel Unsurlar

- HTML' DE her şey metin tabanlıdır ve bir HTML dokümanı oluşturmak için ihtiyacınız olan şey bir editördür. Hatta sizde herhangi bir HTML editörü bulunmuyorsa bu işi Windows'un Notepad'i ile dahi halledebilirsiniz.

Piyasada iki tip editör bulunuyor :

- Birisi metin tabanlı, kod yazmayı gerektiren fakat bunun yanı sıra rutin bazı işlemleri kolaylaştıran editörler (HomeSite, HotDog...)
- Diğeri **WYSIWYG** (What You See Is What You Get / Ne görürsen onu alırsın) tarzı denen kısaca görsel, kodlamayla uğraştırmayı gerektirmeyen editörler (FrontPage, Dreamweaver, NetObjects Fusion ...).



HTML Tag (Etiket) Komut Yapısı

- Metinler üzerinde biçimlendirme yapma, resim, tablo ekleme, adreslere link verme işlemlerini yaptığımız HTML bir programlama dili olarak çalışmaz. Etiketler içerisine yazılan metinler direk verinin kendisini oluşturur.
- “<” (küçüktür), “>” (büyüktür) şeklinde görünen komutlara etiket (tag) adı verilir. Kullanılan çoğu etikette başlangıç ve bitiş etiketleri vardır. Örneğin bir yazıyı koyu yazmak için kullanılan komut ****’dir ve sonunda **** etiketinin kullanılması gerekir.
- Kullanılan çoğu etiketin kapatma etiketi bulunduğu gibi sadece başlangıç etiketi olan kodlarda vardır. Örneğin **
** etiketinin **</br>** şeklinde bir sonlandırma etiketi yoktur.



HTML Temel Yapısı

- HTML de kullanılan etiketler belirli bir düzene göre yazılır. Her HTML dokümanı **<HTML>** ile başlar ve **</HTML>** ile biter.
- Bir HTML dokümanı iki ana kısımdan oluşmaktadır:
- **<head> . . . </head>** etiketi arasında yer alan **Başlık** bölümü; **<body>. . . </body>** etiketleri arasında yer alan **Gövde** Bölümü.
- **Başlık** bölümü içine **<title>. . . </title>** etiketi konur. Eğer hazırlanan sayfa Türkçe içerikli ise Türkçe karakterlerin (ç, ğ, ı, , ş, ö, ü) düzgün görünmesi için **Başlık** kısmı içerisine aşağıdaki **meta** etiketi eklenir.
- **<meta http-equiv="Content-Type" content="text/HTML; charset=iso-8859-9">**
- **Title** etiketi ile başlığı belirttikten sonra **Başlık** bölümü kapatılır ve ana kısım olan **Gövde**'ye geçilir. Sayfamızda görüntülemek istediğimiz bütün bilgileri **Gövde** kısmına koyarız.

HTML Temel Yapısı

- Bir etiket (tag) içerisinde varsayılan olarak gelen değeri değiştirmek için bazı **parametreler** kullanılır. Aşağıdaki örnekte paragraf etiketinin içindeki **align** ifadesi parametredir ve paragraf etiketleri içindeki yazının konumunu ayarlar. Parametreler her zaman başlangıç etiketi içerisinde yazılır ve parametrelerin değerleri “” içerisinde yer almaktadır.
- `<p align="center">Merhaba Dünya</p>`
- Etiketler iç içe geçebilirler ama dikkat edilmesi gereken nokta ilk açılan etiketin en sonda kapatılmasıdır. Aşağıda yanlış ve doğru uygulamaya örneği verilmiştir.
- `<u>Bu örnek yanlıştır </u>`
- `<u>Bu örnek doğrudur </u>`

Temel Etiketler

- HTML de temel etiketler deyince ilk akla gelen tabiki “**html**” etiketi olmalıdır. Ardından başlık ve gerekli ayarlamaların yapıldığı “**head**” etiketi ve son olarak gövde bölümü olarak adlandırılan ve asıl web sayfalarının tasarlandığı bölüm olan “**body**” bölümü gelmektedir.

HTML, HEAD, TITLE Etiketi

- Bu etiketler bir HTML dokümanında olmazsa olmaz diye tabir edilebilecek etiketlerdir. **HEAD** etiketi içerisine yazılan diğer etiketler arasında en bilineni **TITLE** etiketidir. **TITLE** etiketi dışında bazı etiketlerde **HEAD** etiketi altında kullanılmaktadır.

Temel Etiketler

o BODY Etiketi

Web tarayıcısından görüntülenen her türlü bilgi **<body>.....</body>** etiketleri arasına yazılan bilgilerdir. Bu bilgiler düz metin olabileceği gibi, tablo ,resim, video flash animasyonları, video görüntüleri de olabilir. **BODY** etiketinde kullanılan parametreler de vardır. Bu parametreler sayesinde kullanılan sayfanın özellikleri de belirlenmiş olur.

```
<html>  
    <head> ..... </head>  
    <body> ..... </body>  
</html>
```


İlk Sayfamız

- **HTML** ile ilk sayfamızı oluşturmak için Notepad++ metin editörü programını açıyoruz ve alttaki kodları yazıyoruz.

```
<html>  
  <head>  
    <title> İlk Sayfamız</title>  
  </head>  
  <body>  
    Merhaba Dünya....  
  </body>  
</html>
```

- Sayfamızı html uzantılı olarak kaydedip deneyelim

Metin İşlemleri

- Bu bölümde öğreneceğimiz etiketler :
- Başlık etiketleri: <h1>,<h2>...<h6>
- Paragraf etiketi: <p>...</p>
- Ortalama: <center>...</center>
- Çizgi: <hr/>
- Alt satıra geçme

- Arasındaki veriyi aynen yazan <pre>...</pre>(den sonra...)
- Diğer etiketler: <s> ...</s>,...,<i>..</i>,..,<u>...</u>,....
- Parametreler:
Align,width,height,color,bgcolor, text

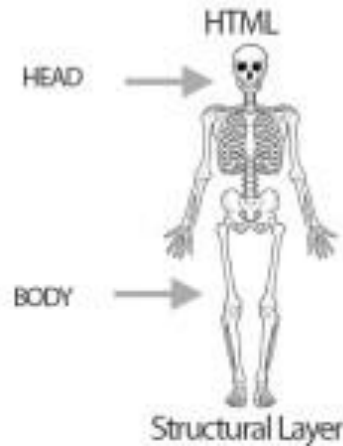
CSS İşlemleri



HTML



HTML+CSS



Metin İşlemleri

Özel Karakterler

| quotes | | | |
|--------|---------|---------|---|
| " | " | " | double quotation mark |
| & | & | & | ampersand |
| « | « | « | The left-hand printing quote (quote-Tree) |
| » | » | » | The right printing quote (quote-Tree) |
| ' | | ′ | bar (minutes, feet) |
| • | | ″ | divoinoy bar (seconds in) |
| “ | | “ | quote-left foot |
| ” | | ” | quote-foot upper right |
| „ | | „ | quote-foot right lower |
| ‹ | | ‹ | single angle quotation mark opening |
| › | | › | single angle quotation mark closes |
| ‘ | | ‘ | upper left single quotation mark |
| ’ | | ’ | upper right single quotation mark |
| ‚ | | ‚ | lower right single quotation mark |
| Arrow | | | |
| ← | | ← | Left Arrow |
| ↑ | | ↑ | up arrow |
| → | | → | right arrow |
| ↓ | | ↓ | arrow down |
| ↔ | | ↔ | Arrow left and right |

| image | symbol | code | description |
|-------|----------|---------|--------------------------------------|
| | | | nonbreaking space |
| |   |   | a narrow gap (EN-wide letter n) |
| |   |   | a wide gap (em-wide letter m) |
| – | – | – | narrow dash (en-dash) |
| — | — | — | broad dashes (em-dash) |
| | ­ | ­ | smooth transfer of |
| © | © | © | copyright |
| ® | ® | ® | Zodiac (R) - registered |
| ♁ | º | º | Spear of Mars |
| ♁ | ª | ª | Mirror of Venus |
| ‰ | ‰ | ‰ | ppm |
| π | π | π | pi |
| | ¦ | | The vertical line |
| § | § | § | Section-mark |
| ° | ° | | The sign of degrees |
| μ | µ | µ | The "micro" |
| ¶ | ¶ | ¶ | Paragraph mark |
| · | · | | Point-to-handle |
| ° | | ° | degree |
| ... | | … | three dots |
| — | | ‾ | overline |
| ˘ | | ´ | accent |
| | | ¦ | vertical dotted line |

Metin İşlemleri

Özel Karakterler

| | | | |
|----------------|-----------|---------|--|
| ≈ | | ≈ | equal) |
| ≠ | | ≠ | not equal |
| ≡ | | ≡ | coincides with |
| √ | | √ | the square root (radical) |
| ∞ | | ∞ | sign of infinity |
| Σ | | ∑ | the summation sign |
| Π | | ∏ | sign of the product |
| ∂ | | ∂ | partial differential |
| ∫ | | ∫ | integral |
| Currency signs | | | |
| € | € | € | Euro |
| ¢ | ¢ | ¢ | Cent |
| £ | £ | £ | Pound |
| ¤ | ¤t; | ¤ | The sign of the currency |
| ¥ | ¥ | ¥ | The sign of the yen and the yuan |
| f | | ƒ | The sign of florins |
| Markers | | | |
| • | | • | a simple marker |
| · | | · | midpoint |
| † | | † | X |
| ‡ | | ‡ | double-cross |
| ♠ | | ♠ | spades |
| ♣ | | ♣ | clubs |
| ♥ | | ♥ | hearts |
| ♦ | | ♦ | diamonds |
| ◇ | | ◊ | rhombus |

Metin İşlemleri

- Bu bölümde öğreneceğimiz etiketler :
- yazı fontu: `...`
- ana font: `<basefont>...</basefont>` h 'leri etkilemez
- Parametreler:
Face, size ,color,

KAYNAKLAR

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