

WEB TASARIM DERSLERİ

Ders 1: HTML Giriş

- **HTML Nedir?**

HTML İnternet sayfaları oluşturmak için kullanılan işaretleme dilidir.
HTML'in açılımı Hyper Text Markup Language'dir.
HTML biçimlendirme kullanarak web sayfalarının yapılarını oluşturur.
Tarayıcılarda HTML etiketleri görüntülenmez,yalnızca içerik(tablo,paragraf v.b)olarak görüntülenir.

- **HTML'de neler yapabiliriz?**

Web sayfalarının iskeletini oluşturabiliriz
Metinleri düzenleyebiliriz(Renk,şekil vs)
listeler oluşturarak düzen sağlayabiliriz

İşte size basit bir HTML belgesi örneği:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Page Title</title>
5 </head>
6 <body>
7
8 <h1>My First Heading</h1>
9 <p>My first paragraph.</p>
10
11 </body>
12 </html>
```

Bu örneği şu şekilde açıklayabiliriz:

<!DOCTYPE html> Bu belgenini HTML5 olduğunu tarayıcıya bildirir.
<html> Bu sayfanın HTML köküne sahip olduğunu belirtir.
<head> Bu sayfa ile ilgili derleyici bilgileri barındırır.
<title> Sayfaya başlık atar.
<body> Sayfanın görüntülenen içeriklerini barındıran bölümdür.
<h1> Büyük harfli yazılar yazmaya yarar.
<p> Paragraf yazıları bu etiket içerisine yazılır.

HTML Etiketleri

HTML etiketlerinin kullanımı şu şekildedir:

<etiketadı> İçerik buraya ... </etiketadı>

- Birinci etiket başlangıç etiketidir ikinci etiket ise bitiş etiketidir
- Bitiş etiketi başlangıç etiketi gibi yazılmıştır ama küçük bir ayrıntı bitiş etiketinde eğik çizgi vardır

DOCTYPE Ne için kullanılır?

Bu etiket sayfanın türünü ve içindeki kodların ne anlama geleceğini tarayıcıya açıklar. Bu komut tarayıcıya belgenin bir HTML5 belgesi olduğunu belirtir.

Sadece bir kere kullanılır ve yeri her zaman sayfanın en üstü olmak zorundadır.

Ayrıca bu etiket içindeki komutlar büyük-küçük harflere duyarlı değildir.

Günümüze kadar ki HTML sürümleri

İnternetin ilk zamanlarından beri HTML'in birçok versiyonu olmuştur:

Versiyon	Yıl
HTML	1991
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.0.1	1999
XHTML	2000
HTML5	2014