

HTML NEDİR?

Html web sayfaları hazırlamak için kullanılan bir işaretleme dilidir. Halihazırda kullandığımız web tarayıcıları (Internet Explorer, Firefox, Chrome v.b) bu kodları anlayarak görsel web sayfalarına dönüştürürler.

Html dili bize temel olarak;

- yazı, görsel ve video gibi öğeleri sayfa içerisine yerleştirme ve konumlandırma,
- bu sayfaların web tarayıcılarında düzgün şekilde görüntülenmesi,
- arama motorlarına sayfa hakkında bilgi verme gibi işlemleri gerçekleştirir.

Html ile web sayfası hazırlamak için bilgisayarınıza herhangi bir program yüklemenize gerek yoktur. Herhangi bir metin editörü (not defteri, word, wordpad gibi) html sayfaları oluşturmak için yeterlidir. Fakat kodları yazarken kolaylık sağlamak ve kod yazım hızını arttırmak için biz bilgisayarımıza Aptana Studio programını yükleyeceğiz. Bu program ile daha kolay ve daha hızlı HTML kodları yazabileceğiz.

Hazırlamış olduğunuz web sayfalarını kaydederken **html**, **htm**, **xhtml** gibi tarayıcıların (Firefox, İnternet Explorer, Google Chrome) anlayabileceği bir uzantı ile kaydetmeniz gerekir.

Örnek vermek gerekirse:

ders1.html, ders2.html, anasayfa.html gibi...

HTML Kodları Yazarken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:

1. <html>,<head>,<body> gibi büyüktür (<...>) içerisine yazılan kodlara etiket (tag) adı verilir.
2. Açılan her etiket kapatılır.Etiketi kapatmak için / işareti kullanılır.
3. Html etiketlerinde Türkçe karakterler yer almaz.
4. Etiketler büyük veya küçük harfle yazılabilir. Fakat genel kabul görmüş yazım biçimi küçük harftir.

Temel HTML Etiketleri ve Anlamları:

ÖRNEK HTML SAYFASI

<html>...</html>	Bütün web sayfaları <html> ile başlar ve </html> ile biter. Yani web sayfasında bulunacak olan diğer bütün kodlarımız bu iki kodun arasına yazılır.
<head>...</head>	Head (Türkçesi baş kısım demektir) HTML belgesinin yani web sayfasının ilk bölümüdür. Bu bölüme yazılanlar metin olarak ekranda görünmez.
<title>...</title>	Head bölümü içine yazılan Title kodu sayfanın başlığının yazıldığı bölümdür. Herhangi bir web sayfasını açtığımızda sitenin en üstünde görünen başlık kısmıdır. 
<body>...</body>	Body (Türkçesi gövde demektir) Aslında web sitesinde görünen kısmı burasıdır. <body>...</body> komutları arasına yazılır. Girdiğimiz bütün web sayfalarında karşımıza çıkan herşey body tagi arasına yazılan kodlardan oluşmaktadır. HTML belgesinin bütün içeriği bu kodlar arasına yazılır.

1. HTML KODUMUZ:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Web Uygulamaları Yapıyorum...</title>
  </head>
  <body>
    <h1>İlk Başlığım</h1>
    <p>İlk parağrafım.</p>
```

```
</body>  
</html>
```