

HTML Dersi

- Html in açılışı, Hyper Text Markup Language'tir
- Html kodlarını Web Browser (Tarayıcı)larda görüntüleyebiliriz.
- Html dosyalarının uzantıları .html olarak belirtilir. Eğer .html olarak kayıt edilmezse web sayfası olarak dışarı aktarılamaz.
- Html kodlarını Html editörleri dediğimiz programlarda yazılır. Örneğin: Not Defteri, Brackets, Sublime Text vb. programlarda yazabiliriz.
- Html kodları arasında Tag dediğimizi elementler kullanılır ve bu tag ler "<" işaretleri ">" arasında yazılır. **Örn.:** <html>

HTML Yapısı

Aşağıda belirtilen örnek, bir web sayfası için gerekli olan temel düzendir.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Sayfamin Başlığı</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="Bu Web Sayfası ile ilgili açıklama.
  Sayfa hakkında kısa bilgilendirme yazısı.">
</head>
<body>
  <h1>Sayfama Hoşgeldiniz.</h1>
  <p>Web Tasarım Kursunda <em> online </em> öğreniyorum</p>
  <p>Bu yazı <strong>kalın</strong> yazılır</p>
  <p><a href="https://www.google.com">Google için tıkla !</a> </p>
</body>
</html>
```

Genel Tag'ler (Parametreler)

<u>...</u> : Arasına yazılan yazının altının çizilmesini sağlar.

... : Arasına yazılan yazının kalın yazılmasını sağlar.

<i>...</i> : Arasına yazılan yazının eğik yazılmasını sağlar.

... : Arasına yazılan yazının yazı büyüklüğü ve rengi gibi özelliklerinin değiştirilmesini

sağlar.

<marquee>...</marquee> :Yazının kaymasını sağlar.

<center>...</center> : Arasına yazılan yazının göz atıcı penceresi içerisinde ortalanmasını sağlar

<p>...</p> : bir paragrafın yazıldığını belirtir. (Alt özelliğine align="center" , left right veya justify diyerek hizlama yapabiliriz.)

 : Bir satır başı yapılacağını belirler.

<hr> : Bölmek için kullanılır. Bir çizgi ekler.

<small>...</small> : Küçük bir yazı.

<big>... </big> : Büyük bir yazı.

<big><big>... </big></big> : Daha büyük bir yazı

<s>... </s> : Üstü çizgili yazı.

...: Diğer bir sayfa bağlantı vermek (link) için kullanılır

_{....}: Alttan küçük yazar (H₂O) daki 2 nin küçük yazılması gibi.

^{....}: Üstten küçük yazar (Metre karedeki 2 nin küçük yazılması gibi)

Fontlar

Fontlar tagi yazıya şekil vermek için kullanılır ve üç tane özelliği vardır. Bunlar face, color, size dır.

Örn.: Deneme yazısıdır

Face = "yazıtipi" : Yazı tipi, font adıyla yazılır.

size = "boyut" : 1-6 arasında bir değerdir.

color = "renk" : Yazı rengini burdan belirtiriz. Renklerle ilgili bilgi verilecek..

Başlıklar

Başlıklar sabittir ve h1 den h6 ya kadardır. Özellikleri ise Kalın yaparak tag bitiminde o başlığın altında olmasını sağlar. Aynı zaman da align="center" özelliği vererek başlığı hizyabilirsiniz.

<h1>H1 Bařlık</h1>

<h2>H2 Bařlık</h2>

<h3>H3 Bařlık</h3>

<h4>H4 Bařlık</h4>

<h5>H5 Bařlık</h5>

<h6>H6 Bařlık</h6>

Renkler

Web sayfalarında kullanılan Renk türü "RGB"(Red, Green, Blue) dir. Yani kırmızı, yeşil ve mavi renklerinin kullanılması ile orta çıkan renk türleridir. Bu renk türünde kullanılan kodlara ise Hexadecimal renk kodları denir ve #000000 şeklinde yazılır. Bu renk türü şuanda siyahtır, sebebi ise hiçbir renk değeri vermedik eğer #ff0000 şeklinde yazılıydu kırmızı tonunu açarak rengin kırmızı olmasını sağlayacaktık.

Resim eklemek

Web tasarımında kullanılan üç resim türü vardır. Jpeg, Gif, Png.

Resim eklemek için tag i ięerisinde kullanır.

Örn.: olarak kullanılır.

İmg parametesi olan src resimin yolunu belirtir ve alt özelliği ise resimin üstüne gelindiği zaman açıklama baloncuğunun çıkmasını sağlar. Harici olarak resime border özelliği vererek çerçevesiz olmasını da sağlar genişlik ve yükseklik değerleri de verebiliriz

Örn.: gibi.

Not: Alt özelliği bütün tarayıcılara uyumlu olmayabiliyor, o yüzden açıklama baloncuğu çıkmasını isterseniz title=".." ile yapabilirsiniz. Önemli olan arama motorları için alt özelliğinin kesinlikle resimlerde olmasıdır.

Arkaplan oluřturmak

Sayfamıza arkaplan ile ilgili işlevler yapabilmek için <body> tag ini kullanarak ona özellik veririz.

Örn.: <body bgcolor="red"> diyerek arkaplanın kırmızı olmasını sağlayabiliriz.

Örn.: <body background="arkaplan.jpg"> diyerek arkaplana bir resim ekleyebiliriz.

Özel karakterler

(Boşluk)Boşluk vermeye yarar.

Copyright işaretidir. ©

Registered işaretidir. ®

< Küçüktür işareti. <

> Büyüktür işareti. >

& Ve işareti. &

" Tırnak. "

'Ayrıç. '

Listelemeler

Listelemeler, düzenli listeleme (ordered list) ve düzensiz listeleme (unordered list) olmak üzere ikiye ayrılır. Düzenli listelemeler sayısal ifadelerle ve roma rakımlarıyla sıralayabilirsiniz. Düzensiz listelemelerde ise sadece madde işaretleri vardır.

Ordered List

Çilek

Muz

Portakal

Alt Özellikleri: tagi içerisine <ol start="3"> alt özelliğini verirsiniz 3 ten başlayarak sıralar aynı zamanda type="1" alt özelliğini yazarsanız roma rakamlarıyla sıralama yapabilirsiniz.

Örn.: <ol start="2" type="1">

Unordered List

```
<ul>
  <li>Çilek</li>
  <li>Muz</li>
  <li>Portakal</li>
</ul>
```

Alt Özellikleri: Düzensiz sıralamada tagi içerisine <ul type="circle"> veya <ul type="square"> yazarak imleçleri değiştirebilirsiniz.

Link vermek (Köprü kurmak)

Link vermek web sayfasının oluşmasındaki temel yapıdır. Çünkü web sayfalarının içerisinde linklere tıklayarak diğer sayfaları görmeyi sağlarız.

Link vermek için <a> parametresini kullanırız. ... şeklinde yazılır ve diğer sayfaya gitmesini sağlarız.

Örn.: İkinci sayfaya gitmek için tıklayın (Şeklinde yazılırsa "tıklayın" yazısına tıklandıktan sonra o sayfaya link vermiş olursunuz.

Dış sayfalara link vermek

Örneğinin kendi web sayfanızdan Google a link vermek istiyorsunuz, fakat bu linke tıklandıktan sonrada harici ve ya farklı bir sayfada açılmasını istiyorsunuz.

Örn.: Lütfen Google gitmek için tıklayın.

Not: Burada önemli olan dış bir sayfaya link verdiğinizde http:// yi yazmanız gerekir. Başka bir sayfada açılmasını istiyorsanız <a> parametresine target="_blank" yazarak sağlayabilirsiniz.

Tablolar

Web tasarımında tablolar, sayfa içerisinde nesnelere konumlandırmak için kullanılır. Tablo kullanımı <table>...</table> tag'leri ile yapılır. Tabloları oluşturan satırlar <tr> ve hücreler<td> vardır. Bunların tamamı tabloyu oluşturur.

```
<table>
  <tr>
    <td>1. Satırın 1. hücresi</td>
    <td>1. Satırın 2. hücresi</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2. Satırın 1. hücresi</td>
    <td>2. Satırın 2. hücresi </td>
  </tr>
</table>
```

1. Satırın 1. hücresi	1. Satırın 2. hücresi
2. Satırın 1. hücresi	2. Satırın 2. hücresi

Tablo özellikleri

border="0" Tablo kenarlığı boyutu.

cellspacing="0" Sütunlar arası kenarlık boşluğu.

cellpadding="0" Satırlar arası kenarlık boşluğu.

width="genislik" Tablo genişliği.

Hücre (Sütun) özellikleri

align="hiza" Kutu hizası, left, right, center kullanılabilir.

width="genislik" Tablo genişliği.

height="yükseklik" Tablo yüksekliği.

Colspan="Satır" birleştirme

Rowspan="sütun" birleştirme

Not: Tablolarda önemli olan yükseklik (height="...") değerinin verilmemesidir. Sayfa içeriğinin dikeyde ne olacak belli olmadığı için yükseklik değeri verilmez.



Hazırlayan

Bariş UÇAR

info@barisucar.com

<https://www.barisucar.com>