

İstemci Sunucu İlişkisi- HTML

Sunucu: ağı bağlı diğer istemci bilgisayarlara bilgi ve hizmet sağlayan bir yazılım uygulamasını çalıştıran konak bilgisayardır. Örnek: Web sunucusu

İstemci : birisinin sunucuda bulunan bilgilere erişmek için kullandığı bilgisayar uygulamasına verilen ad. Örnek: Web tarayıcı

İstemci -sunucu sistemlerin en önemli özelliği: istemcinin sunucuya bir istek göndermesi ve sunucunun istemciye uygun bilgiyi yanıt vermesidir.

Örnek: Web tarayıcısı - web sunucusu bilgi alış-verişi sürecinde iletilerin alınmasını ve anlaşılması sağlamak için belirli protokoller ve standartlar kullanır.bu protokoller;



1:UYGULAMA PROTOKOLÜ:

http: Web sayfası isteğinin ve yalıtın biçimini belirtir.

2:TAŞIMA PROTOKOLÜ: TCP /UDP

3:AĞLAR ARASI PROTOKOL: Ağlar Arası en yaygın olan: internet protokolüdür.

İp paketler ağı üzerinden gönderilirken kaynağı hedefi tanımlar.

HTML:

1. Temel Yapı:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>HTML Tutorial</title>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

2. HTML Başlık:

<h1>H1 Başlık</h1>

<h2>H2 Başlık</h2>

<h3>H3 Başlık</h3>

<h4>H4 Başlık</h4>

<h5>H5 Başlık</h5>

<h6>H6 Başlık</h6>

BR etiketinin sonlandırıcısı (</br>) yok.

 alt satıra geçerken kullanılır.

Örnek:

Burada bir metin var

Bir alt satıra geçtim!

3. Paragraf Tanımlama:

<p> etiketinin bileşenleri

Girilecek Kod	Görevi
align = "left"	Paragrafı sola dayalı olarak yazar.
align = "right"	Paragrafı sağa dayalı olarak yazar.
align = "center"	Paragrafı ortalar.
align = "justify"	Paragrafı sola ve sağa dayalı olarak yazabilmek için sözcüklerin ara boşluklarını değiştirir.
class = "css_etiketi"	Önceden tanımlı bir CSS dosyasındaki font-size, color... gibi özellikleri paragrafa uygular.
style = "css:tanımı1;css:tanımı2;..."	font-size, color... gibi css tanımlarını paragrafa uygular.

<p>Bu bir paragraf örneği..</p>

Örnek:

<p align="justify">

Burada bir metin var.

Bir alt satıra geçtiğimi sanıyorum! Daha önceki örneğe ek olarak yazımı bir paragraf içinde yazıyorum.

</p>

4. Resim "" Etiketi ve src parametresi:

 resim siteden alınıyor.

Uzantı: jpg, gif, png olabilir.

5. Resmi Hizalamak

Resmimizi yazımızın sağına ya da soluna dayamamız mümkün. Bunun için **align="hiza"** özelliğinden yararlanılır. Bu değer left ise sağa, right ise sola dayalı olacaktır.

Resmi Sağa Hizalamak:

Resmi Sola Hizalamak:

Resmi Ortalamak:

RIGHT, LEFT ve CENTER metinden önce yada sonra kullanılır. Metnin içinde kullanılmazlar.

 Resmin üstü metnin üst kısmı ile aynı hizaya gelir.

 Resmin tabanı ile metnin tabanı aynı hizaya gelir.

 Metin resmin tam ortasına gelir.

TOP, BOTTOM, MIDDLE ise metinden önce yada sonra kullanılabileceği gibi özellikle metin içinde kullanılabilir. Metnin içinde kullanılmak içindirler.

Her nitelik arasında boşluk var.

6. Resmin Boyutlarını Belirtmek

Kullanımı: şeklindedir.

"n" resminizin boyutunu belirtmek için kullanılan sayıdır.

WIDTH yatay uzunluğunu belirtir.

HEIGHT ise dikey uzunluğunu belirtir.

Bir benzetme: Bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu HEIGHT, uzun kenar uzunluğu ise WIDTH 'dir.

7. Arka Plan Kullanmak:

1. <body bgcolor="black">

<body bgcolor="#000000">

```
<body bgcolor="rgb(0,0,0)">
```

2. `<body background="arkaplan.jpg">`

Basit Tablo

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

```
<p>  
Her tablo bir table etiketi ile başlar.  
Her satır bir tr etiketi ile başlar.  
Her sütun bir td etiketi ile başlar.  
</p>
```

```
<h4>Bir sütun:</h4>  
<table border="1">  
<tr>  
  <td>100</td>  
</tr>  
</table>
```

```
<h4>Bir satır ve üç sütun:</h4>  
<table border="1">  
<tr>  
  <td>100</td>  
  <td>200</td>  
  <td>300</td>  
</tr>  
</table>
```

```
<h4>İki satır ve üç sütun:</h4>  
<table border="1">  
<tr>  
  <td>100</td>  
  <td>200</td>  
  <td>300</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td>400</td>  
  <td>500</td>  
  <td>600</td>  
</tr>  
</table>
```

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

Başlıklı Tablo

```
<html>
<body>

<h4>Yatay başlıklar:</h4>
<table border="1">
<tr>
  <th>İsim</th>
  <th>Telefon</th>
  <th>Telefon</th>
</tr>
<tr>
  <td>Bill Gates</td>
  <td>555 77 854</td>
  <td>555 77 855</td>
</tr>
</table>

<h4>Dikey başlıklar:</h4>
<table border="1">
<tr>
  <th>İsim:</th>
  <td>Bill Gates</td>
</tr>
<tr>
  <th>Telefon:</th>
  <td>555 77 854</td>
</tr>
<tr>
  <th>Telefon:</th>
  <td>555 77 855</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
```

Karışık Tablo

```
<html>
<body>

<table border="1">
<tr>
  <td>
    <p>Bu bir paragraf</p>
    <p>Bu başka bir paragraf</p>
  </td>
</tr>
</table>
```

```
</td>
<td>Bu hücre bir tablo içeriyor:
<table border="1">
<tr>
<td>A</td>
<td>B</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>D</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Bu hücre bir liste içeriyor
<ul>
<li>elma</li>
<li>muz</li>
<li>ananas</li>
</ul>
</td>
<td>MERHABA</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
```

Font ve Background Color

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body bgcolor="powderblue">

<p><font size="3" color="red">This is some text!</font></p>

<p><font size="2" color="blue">This is some text!</font></p>

<p><font face="verdana" color="green"><strong>This is some text! </strong></font></p>

</body>
</html>
```

Sayfa yönlendirme:

```
<meta http-equiv="refresh" content="5;URL=http://www.sitekodlari.com">
```

Pdf gömme:

```
<embed src="http://www.siteismi.com/klasor/deneme.pdf" width="600" height="400">
```