

HTML

Html nedir?

Hareketli metin işleme dili basitce browser larda görebileceğimiz (internet exp.) internet dökümanları oluşturmaya yarayan bir cesit dildir html ile oluşturduğumuz belgeleri harddiskinize kaydedebilir internet bağlantısı olmasa bile bu belgeleri görüntüleyebilirsiniz.

Kullanabileceğimiz editorler:

Bu konuda 3 tene editor tavsiyeedebilir.

1-not defteri

2-frontpage(gorsel olarak sayfayı hazırlamamızı sağlar)

3-dreamweaver(“)

Örnek: not defterine şu ifadeleri yazıp deneyin.

<html>

<head>

</head>

<body>

sayfama hoşgeldiniz

</body>

</html>

Deneme1.htm olarak kaydedin..

Sayfa yapısını gösteren etiketler

Sayfanı yap. Gös. Etiketler ve yapmak istediğimiz işlemler için kullanılan etiketler <> işaretlerinin arasına yazılır bunlara tag denir. Birkaç istisna dışında tüm etiketler kapatılmak zorundadır. Etiketleri kapatmak için / işareti kullanılır.

<html> ...</html dosyasının başladığını ve bittiğini gösrerei. Tüm kodlar bu 2 etiketin arasına yazılır..

<Head> .. </head> bu etiketler arasına sayfa hakkında bilgiler yazılır. Meta ve tittle etiketleri buraya yazılır.

<body>.... </body> bu etiketler arası sayfanın gövde kısmıdır. ekranda gösterilen her şey bu2 etiket arasına yazılır.

Metin biçimlendirme etiketleri

Başlık etiketleri

<h1>.....<h6>

Paragraf etiketi

<p> ile başlıyor </p> ile bitiyor

Ortalam etiketi

<center>.....</center>

Yazılarla ilgili temel etiketler

...:bold yazıyı kalın yazdırır

<t> ... </t>:italik yazdırır

<u>...</u>:altı çizili yazdırır

Html de metin biçimlendirme 3 şekilde yapılır.

1. düzenlemek istediğimiz metnin hemen önüne koyacağımız bir etiketle metin biçimlendirme in-line(satır içi biçimlendirme denir)

- 2) sayfanın head kısmına konulan stil etiketleri ile gövdeye atıf yapılarak yapılan biçimlendirme buna embedded biçimlendirme denir.
3) html dosyasının dışında başka bir stil dosyası oluşturularak yapılan biçimlendirme buna css(cascading style sheets) (yığılmalı stil kağıtları) buna css denir

Örnek:

```
<html>
<head>
<title>
başlık etiketleri
</title>
</head>
<body>
<h1>başlık1 </h1>
<h2>başlık2 </h2>
<h3>başlık13 </h3>
<h4>başlık14 </h4>
<h5>başlık15 </h5>
<h6>başlık1 6 </h6>
</body>
</html>
```

Burada başlıklar sayılarla ters orantılı olarak gösterilmiştir.



Title etiketkeri arasına yazılan bilgiler browser ın en üst kısmında gösterilir

Örnek: Su şekilde bir çıktı verecek kodları yazınız



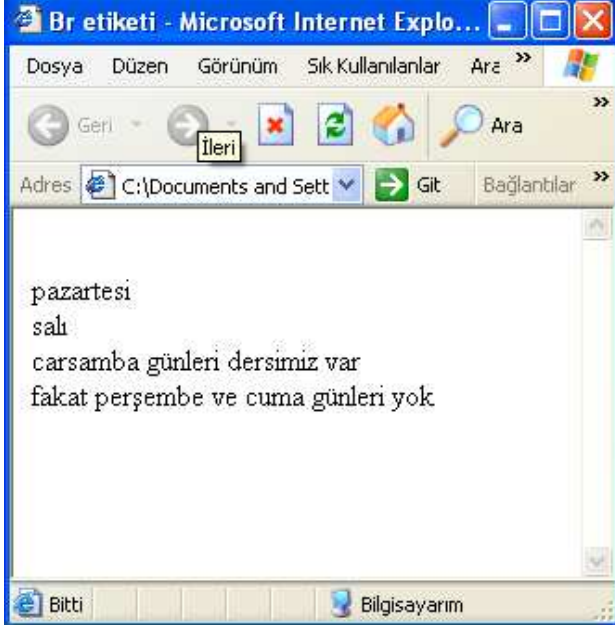
Cevap:

```
<html>
<head>
<title>
başlık etiketleri
</title>
</head>
<body>
<center><h1> SAYFAMA HOSGELDİNİZ </h1></center>
<p>HTML etiketleri ile </p>
yazılar <b>koyu</b> <i>italik </i>
ve <u>altı çizili</u> olarak yazabiliyorum
</body>
</html>
```

Bir etiket sonlandırılmadığı sürece etkisinin göstermeye devam eder..

etiketi: br etiketi bir bakıma enter görevini görür.html de metinleri not defterinde yazarken entere basıp alt satıra inmenin anlamı yoktur. Bütün bu satırlar yine tek satırda gösterilir bu yüzden metinleri bir alt satırdan başlatmak istiyorsak br etiketinin kullanırız. Br etiketinin sonlandırılması yoktur.

Örnek 3: şekilde çıktı veren html kodlarını yazınız...



```
<html>
<head>
<title>
Br etiketi
</title>
</head>
<body>
<br>pazartesi</br>
salı
<br>carsamba günleri dersimiz var </br>
fakat perşembe ve cuma günleri yok
</body>
</html>
```

Fontlar:

Şu ana kadar österilen fontlar browser ın var sayılan (default) ayarlarıdır. Browser dan default ayarları değiştirmek için şu yolu takip ederek deneyin..

Görünüm>internet seçenekleri>

genel>yazı tipleri

gösterilecek yazıların fontlarına müdahale etmek için şu etiket kullanılır.

```
<font face="..... " size="....."> ...</font>
```

Face:yazının adı örnek arial,tahoma

Size: yazı boyutu(1(en küçük) -7(en büyük) arası)

Color: yazı rengi (red green blue yada rgb renk kodunu yazarak belirtilir)

Eğer kullanmak istediğimiz font bilg. Da yüklü değilse browser ın var sayılan fontu kullanılacaktır.

Örnek: Şu çıktıyı verecek kodu yazın



Etiketlerden sonra kullandığımız colordan sonra ??? işaretleri yerine rgb renk karışım değeri yazılır.

`Color="#?????"`

Buraya yazılacak sayılar 16 lık sayı sistemine göredir yani bu sayı sistemi 00 ile başlar ff ile biter.

Örneğin siyah ="#000000"

Beyaz="#ffffff"

16 renk ve kodları şu şekildedir.

R G B

1. siyah(black)="#000000"
2. lacivert(navy)="#000080"
3. mavi Blue="0000ff"
4. yeşil gren="008000"
5. koyu yeşil (teal)="008080"
6. parlak yeşil(lime)="00ff00"
7. turkuaz(aqua)="00ffff"
- 8.vişne çürüğü(maroon)="800000"
- 9.mor(purple)="800080"
10. zeytin yeşili(olive)="808000"
- 11.gri(grey)="808080"
- 12.gümüş gri(silver)="c0c0c0"
- 13.kırmızı(red)="ff0000"
- 14.parlak pembe(fushsia)="ff00ff"
- 15.sarı(yellow)="ffff00"
16. beyaz(black)="ffffff"

Arka alanı renklendirme

`<body bgcolor="#xxxxxx"` etiketi ve parametresi kullanılır. # işareti her zaman kullanılmalıdır.eğer İngilizce ifade yazılacaksa örnek `bgcolor="red"`

Örnek: fuşya arka planlı örnek



```
<html>
<head>
<title>
renkler Ve Mevsimler
</title>
</head>
<body bgcolor="#ff00ff">
<br><font face="tahoma" size="7" color=green>ilkbahar </font></br>
<font face="verdana" size="6" color="#00ff00"> yaz </font>
<br><font face="arial" size="5" color=yellow> sonbahar</font> </br>
<font face="comic sans ms" size="4" color=blue> kış</font>
</body>
</html>
```

Title :arama motorları için gereklidir.
Arama motorları 2. sırada meta tag lara bakar.
En son; sayfadaki textlere bakar.

Listeler

Html bize 3 liste hazırlama imkanı verir

- 1.sıralı listeler(ordered lists)
- 2.sırasız listeler(unordered)
- 3.tanımlama listeleri(definition)

1)Sıralı listeler:liste içine alınacak metinler `` etiketleri arasına alınarak yazılır.bu etiketler listenin başladığını ve bittiğini gösterir. Listenin maddelerinin başına `` (list item) etiketi getirilir. Bu etiket kapatılmaz.

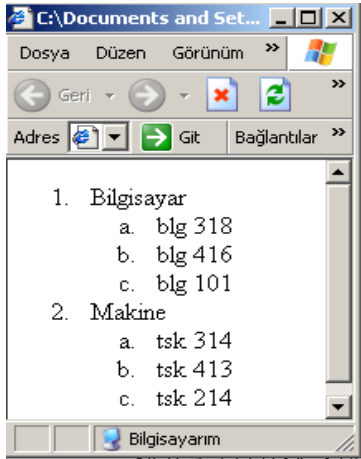
Ol etiketinin alt parametreleri olan

type: listenin rakamla mı harfle mi başlayacağını söyler.

Start : ise hangi rakam ya da harfle başlayacağını belirtir.

Compact parametresi: ise listenin mümkün olduğunca minimum satır aralığına sahip olmasını sağlar.

Örnek: Bu çıktığı veren kodları yazınız.



cevap:

```
<html>
<head>
<title>
</title>
</head>
<body>
<ol type="1">
<li>Bilgisayar
<ol type="a">
<li>blg 318
<li>blg 416
<li>blg 101
</ol>
<li> Makine
<ol type="a">
<li>tsk 314
<li>tsk 413
<li> tsk 214
</ol>
</body>
</html>
```

Not: type ="T" I,II,III

Type="1" 1 2 3

Type="a" a b c

2)Sırasız listeler: bu tip listelerde de mantık aynıdır. Yalnız burada rakam ve harf yerine küçük daire ve kareler kullanılır. Etiket olarak ... kullanılır.

Liste maddeleri için yine etiketi kullanılır. Type parametresi olarak maddenin şeklini gösteren parametre type parametresidir. Bu parametre 3 değişik şekilde kullanılabilir.

1)type="circle" >içi boş daire

2)type="square" >içi dolu kare

3)type="disc" >içi dolu daire

Compact:satırları sıkıştırmak için kullanılır.

Örnek: Bu çıktıyı veren kodları yazınız.



```

<head>
<title>
</title>
</head>
<body>
<ul type="disc">
<li>Kimya
<ul type="square">
<li>blg 318
<li>blg 416
<li>blg 101
</ul>
<li> fizik
<ul type="circle">
<li>tsk 314
<li>tsk 413
<li> tsk 214
</ul>
</body>
</html>

```

3) Tanımlama listeleri: Bu listelemede madde başlarında işaret kullanılmaz sadece her maddenin başlığı ile gövdesi birbirinden ayrılarak yazılır. Bu tip bir listeleme için `<dl> ... </dl>` etiketleri kullanılır. Maddelerin başlığını göstermek için `<dt>` (definitionlist) `<dd>` maddenin gövdesini oluşturur. Madde başlıklarını ve gövdesini farklı fontlarda yazmak için font etiketi kullanılmalıdır.

Örnek: Aşağıdaki çıktıyı verecek html kodlarını yazınız.

Adres C:\Documents and Settings\ktaf\Belgelerim\deneme.htm

NELER ÖĞRENDİK?

Sıralı listeler

liste içine alınacak metinler etiketleri arasına alınarak yazılır.bu etiketler listenin başladığını ve bittiğini gösterir. Listenin maddelerinin başına

- (list item) etiketi getirilir. Bu etiket kapatılmaz. Ol etiketinin alt parametreleri olan type: listenin rakamla mı harfle mi başlayacağını söyler. Start : ise harf ya da harfle başlayacağını belirtir. Compact parametresi: ise listenin mümkün olduğunca minimum satır aralığına sahip olmasını sağlar.

Srasız listeler

Bu tip listelerde de mantık aynıdır. Yalnız burada rakam ve harf yerine küçük daire ve kareler kullanılır. Etiket olarak

...

kullanılır. Liste maddeleri için yine

- etiketi kullanılır. Type parametresi olarak maddenin şeklini gösteren parametre type parametresidir. Bu parametre 3 değişik şekilde kullanılabilir. 1)type="circle" >içi biş daire 2)type="square" >içi dolu kare 3)type="disc" >içi dolu daire

Tanımlama listeleri

Bu listelemede madde başlarında işaret kullanılmaz sadece her maddenin başlığı ile gövdesi birbirinden ayrılarak yazılır. Bu tip bir listeleme için

...

etiketleri kullanılır. Maddelerin başlığını göstermek için (definition list)

maddenin gövdesini oluşturur. Madde başlıklarını ve gövdesini farklı fontlarda yazmak için font etiketi kullanılmalıdır.

<html>

<head>

<title>

</title>

</head>

<body>

NELER ÖĞRENDİK?

<dl>

<dt>Sıralı listeler

<dd>liste içine alınacak metinler etiketleri arasına alınarak yazılır.bu etiketler listenin başladığını ve bittiğini gösterir. Listenin maddelerinin başına (list item) etiketi getirilir. Bu etiket kapatılmaz.

Ol etiketinin alt parametreleri olan;

Type: listenin rakamla mı harfle mi başlayacağını söyler.

Start : ise hangi rakam ya da harfle başlayacağını belirtir.

Compact parametresi: listenin mümkün olduğunca minimum satır aralığına sahip olmasını sağlar.

<dt>Sırasız listeler

<dd>Bu tip listelerde de mantık aynıdır. Yalnız burada rakam ve harf yerine küçük daire ve kareler kullanılır. Etiket olarak ... kullanılır.

Liste maddeleri için yine etiketi kullanılır. Type parametresi olarak maddenin şeklini gösteren parametre type parametresidir. Bu parametre 3 değişik şekilde kullanılabilir.

1)type="circle" >içi biş daire

2)type="square" >içi dolu kare

3)type="disc" >içi dolu daire

<dt>Tanımlama listeleri

<dd>Bu listelemede madde başlarında işaret kullanılmaz sadece her maddenin başlığı ile gövdesi birbirinden ayrılarak yazılır. Bu tip bir listeleme için

<dl> ... </dl> etiketleri kullanılır. Maddelerin başlığını göstermek için

<dt> (definition list)

`<dd>` maddenin gövdesini oluşturur. Madde başlıklarını ve gövdesini farklı fontlarda yazmak için font etiketi kullanılmalıdır.

``

`</dl>`

`</body>`

`</html>`

Resimler

Sayfamızda resimleri göstermek için `` etiketi kullanılır. Bu etiketin alt parametreleri ise şunlardır.

`Src=""`: Bu parametrede resmin bulunduğu adres verilir.

`Width=""`(genişlik) parametresi ile resmin genişliği

`Height=""` parametresi ile resmin uzunluğu

`Align=""` resmi hizalama için

Bu 2 parametre kullanılarak resmin daha küçük yada daha büyük görünmesini sağlayabiliriz. Burada şu iki noktaya dikkat etmek gerekir.

A) Eğer resmin hafızadaki büyüklüğü fazla ise bu resmi küçük göstermek mantıklı değildir çünkü sonuçta yüklenen resim büyük hafızalı fakat gösterilen şekli ise küçüktür. Bunun yerine resim önce photoshop gibi programlarda küçültülmeli ondan sonra sayfada kullanılmalıdır.

B) resmi sayfada gösterirken resmin genişlik ve yüksekliği orijinal haliyle orantılı olmalıdır. Yoksa resim çarpılmış olarak görünür.

Örnek:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>
```

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body >
```

```

```

```
</body>
```

```
</html>
```

Align: resmi sayfamızda sola ortaya ve sağa yanaştırmak için kullanılır.

`Align="center"`: resmi ortalamak için şu işlem yapılır;

```
<center>
```

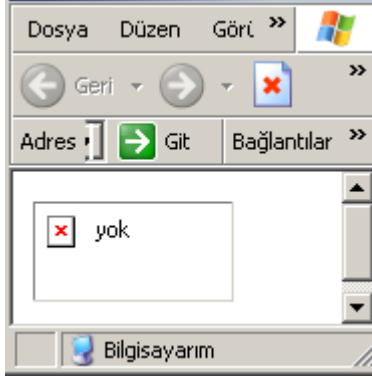
`Align="right"`: resmi sağa yaslamak için

`Align="left"`: resmi sola yaslamak için

`Align="default"`: var olan değeri verir

`Alt=""`: bu parametre iki amaçla kullanılır.

- Mouse ile resmin üzerine geldiğimiz de bir açıklama penceresi göstermek istendiğinde kullanılır.
- Eğer resim herhangi bir hatadan dolayı sayfada gösterilememişse orada gösterilecek olan resim hakkında bilgi vermek için kullanılır.

Örnek: resmi bulamayınca yok yazsın

```
<html>
<head>
<title>
</title>
</head>
<body >

</body>
</html>
```

Src parametresi ile resmin yollarını verirken şu hususlara dikkat etmek gerekir;

```

```

Burada resim sayfanın içinde bulunduğu alt klasör olan resimler klasörünün içinde bulunmalıdır.

Sayfanın bulunduğu aktif klasördeb bir üst klasöre çıkarak o klasörün altındaki albüm klasörünün içinde bulunmalıdır

```

```

burada 2 defa üst klasöre çıkmalıyız

```

```

```

```

Bağlantılar(Linkler)

Bağlantılar ile hazırladığımız sayfayı birçok başka sayfayla ilişkili hale getirebiliriz.

Html de başka sayfalara gitmek için metinlere ve resimlere bağlantı verilebilir. Bunun dışında ses dosyası grafik dosyası sıkıştırılmış dosyalar gibi dosyaları da açmak için linkler verilebilir. Hatta bulunduğumuz sayfanın içerisinde başka bir paragrafa dahi link verebilirsiniz. Ayrıca açılan bir resmin üzerinde belli bir bölgeye link verilebilir.

Link vermek için şu etiketler kullanılır.

a) ilk noktalı yere a etiketinin parametreleri 2. noktalı yere link özelliği verilen metin ya da resim koyulur.

```
<a....parametreler...> ..link özelliği metin yada resim koyulur .. </a>
```

Href=" " Bu parametre ile sayfanın ya da açılacak dosyanın yolu verilir.

Bu parametre ile link verirken şu şekilde link vermek mümkündür.

[kedi resmi](kedi.jpg)

Html sayfasının bulunduğu resme link vermiş olduk.

[dosyayı indir](deneme.doc)

Html sayfasının bulunduğu dizinde kayıtlı bir Word dokümanına link vermiş olduk. Tıklandığımızda bu dokümanı açmak ya da indirmek üzere bir pencere çıkar.

→ [araba sayfası](.../araba/arabalar.htm)

Burada html sayfasının kayıtlı olduğu dizinin bir üst dizinden çıkarak orada bulunan araba klasörünün içerisindeki bir htm dosyasını açıyoruz.

→ [ktefe git](http://www.ktef.org)

Bu örnekte bir başka siteye link vermiş olduk.

→ [mail gönder](mailto:alisu@hotmail.com)

Bu linkle verilen mail adresine link vermiş olduk. Tıklandığımızda varsayılan mail gönderme programı Outlook Express programı açılacaktır.

Eğer herhangi bir siteden mail hizmeti alıyorsanız ve Outlook programınız bu siteye göre ayarlanmışsa alı su ya mail gönderebilirsiniz.

[Dosyaları ftp ile indir.](ftp://ftp.ktef.org/deneme.doc)

Bu şekilde link verirsek indirmek istediğimiz dosyayı ftp kullanarak indirebiliriz. Tıklandığımızda bilgisayarımızda yüklü olan ve varsayılan ftp programı açılacaktır. ve bu programdan ilgili dosyayı indirebiliriz.

Resme Link Verme

→ <deneme.htm>

Bu örnekte kedi resmine tıkladığımızda **deneme.htm** sayfasını açacaktır.

Resme tıklayıp başka bir resim açmak istiyorsam ne yapmalıyım?

→ <aslan.jpg>

Bu örnekte sayfada gösterilen kedi resmine tıkladığımızda bir aslan resmi açılacaktır.

b) Target=""

Bu parametre ile açılacak olan yeni sayfanın ne şekilde açılacağına karar verilir.

Eğer target parametresi kullanılmazsa yeni sayfa bir önceki sayfanın yerine açılacaktır

Target="_blank" → Bu parametrenin kullanım şekli ile yeni sayfa başka bir pencerede açılacaktır.

Target="_self" → bu kullanım ile bağlantı yine aynı pencere içerisinde açılacaktır. Yani target kullanılmazken oluşan durumla aynıdır.

Target="_top" → bu kullanım ile bağlantı aynı pencere içerisinde en üstten itibaren açılır.

Bu durum zaten varsayılan durumdur.

Target="_parent" → aktif sayfamız daha önceden bir başka sayfadan link verilerek açılmış olsun. Bu sayfadan yeniden link verdiğimizde önceki sayfadan açılmasını istiyorsak bu şekilde kullanılır. (Biri açılıp biri kapansın gibi....)

Target="çerçeve" →

Sayfa içine link verme

A etiketi ile bir sayfanın kendi içerisindeki bir paragrafa ya da başka bir sayfanın herhangi bir paragrafına link verilebilir. Buna göre bu başlığı iki bölümde inceleyebiliriz.

a) sayfa içinde herhangi bir yere link verme

Bunun için kullanılacak etiketler şöyledir

[bu yazıya tıkladığında aynı sayfa içerisinde link olan yere gidecektir](#ilgili_yer)

burası aynı sayfada açılması istenen yerdir

