

WEB TASARIMI

2. HAFTA

Öğr.Gör. Ruhsar KAVASOĞLU

HBV Üniversitesi

Polatlı Sosyal Bil. MYO

GÖRSEL İŞİTSEL TEKNİKLER VE MEDYA YAPIMCILIĞI

HTML dosyası nedir?

2

- HTML'in açılımı **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage (Bunun tam Türkçe'si bulunmamakla beraber "çok yere açılan metin" denebilir.
- Bir HTML dosyası bir text dosyası olmakla beraber **markup tags** (işaretlenmiş etiketler) içerir

- Markup tag'ler web tarayıcınıza sayfanın **nasıl** gösterileceğini gösterir.
- Bir HTML dosyasının uzantısı **htm veya html** olmak zorundadır.
- Bir HTML dosyası basit bir text editör ile oluşturulabilir.

<html> Açılış tag'ı ...</html> Kapanış tag'ı

4

- HTML dökümanınızdaki ilk tag (etiket) <html>'dir. Bu etiket tarayıcınıza bir HTML dosyasının koşturulacağını söyler. HTML dökümanınızdaki son tag (etiket) </html>'dir. Bu da tarayıcınıza HTML dosyasının sonunun geldiğini söyler.

<head> ve </head>

5

- <head> ve </head> etiketleri arasında kalan kısım başlık bilgilerini içerir. Başlık bilgileri tarayıcı penceresinde görüntülenmez.

<title> ve </title>

- <title> ve </title> etiketleri arasında kalan kısım dokümanınızın başlık bilgilerini içerir. Başlık tarayıcı penceresinin en üstünde görüntülenir.

<body> ve </body>

7

- <body> ve </body> etiketleri arasında kalan kısım, tarayıcı penceresinde görüntülenecek olan Kısım1 içerir.

`` ve ``

- `` ve `` etiketleri arasında kalan kısım ise koyu (bold) biçimde gösterilir.


```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Sayfa Başlığı</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
Bu benim ilk sayfam <b>Bu metin koyu</b> </body>
```

```
</html>
```

- Dosyanızı "sayfam.htm" olarak masaüstüne kaydedin.
- Dosyaya çift tıklayın. Eğer kodlama hatası yapmadıysanız dosyanız tarayıcınızda açılacaktır.

- HTML dökümanları, HTML öğeleri kullanılarak oluşturulan metin dosyalarıdır.
- HTML etiketleri kullanılarak tanımlanır.

- HTML etiketleri, HTML öğelerini belirtmek için kullanılır.
- HTML etiketleri 2 karakter ile sınırlanır. **< ve >**
- Bu karakterlere **grup parantezleri (angle brackets)** denir.
- HTML etiketleri çift olarak kullanılır.
- Örnek: ** Bu metin koyu fonttadır. **

- Bu çiftlerden birincisine **başlama etiketi**, ikincisine ise **bitiş etiketi** denir.
- Başlama ve bitiş etiketleri arasında kalan her şeye ise **öğesi içeriği** (element contents) denir.

- HTML etiketleri büyük/küçük harfe duyarlı değildir, yani `` ve `` aynı görevi görür. (Türkçe karakter olan "İ" ve "ı" harflerinin bu durumun dışında kaldığını unutmayınız.)

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Sayfa Başlığı</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- Bu benim ilk sayfam `Bu metin koyu </body>`
- `</html>`

Temel HTML Etiketleri

16

- Örnek 1 (Html dokümanı)
- `<html>`
- `<body>`
- "Body" kısmına ait içerik tarayıcınızda gösteriliyor.
- `</body>`
- `</html>`

Paragraf Oluşturma

17

Örnek 2

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>Bu bir paragraf.</p>
```

```
<p>Bu bir paragraf.</p>
```

```
<p>Bu bir paragraf.</p>
```

```
<p>Paragraflar p etiketi ile belirtilir.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


- Başlıklar `<h1>` ve `<h6>` dahil olmak üzere aradaki tüm rakamlar kullanılarak tanımlanabilir.
- `<h1>` en büyük puntoyu belirtirken,
- `<h6>` ise en küçük puntoyu belirtir.

Örnek 3

19

`<h1>Bu bir başlık</h1>`

`<h2>Bu bir başlık</h2>`

`<h3>Bu bir başlık</h3>`

`<h4>Bu bir başlık</h4>`

`<h5>Bu bir başlık</h5>`

`<h6>Bu bir başlık</h6>`

- NOT: HTML dili otomatik olarak başlık etiketlerinin öncesinde ve sonrasında bir satır atlar.

Paragraflar

20

- Paragraflar `<p>` etiketi ile belirtilir.

`<p>Bu bir paragraf</p>`

`<p>Bu da başka bir paragraf</p>`

NOT: HTML dili otomatik olarak paragraf etiketlerinin öncesinde ve sonrasında bir satır atlar.

- Etiketleri kapatmayı unutmayın!

Satır atlama

21

- Satır atlamak için `
` etiketi kullanılır. Ancak bu etiketin yeni bir paragraf açmadığını da unutmayınız.

`<p>Bu
bir
çok satırlı paragraftır.</p>`

Örnek 4

22

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

Bir paragrafta
satırları kesmek için
br etiketini
kullanın.

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- `
` mi `
` mi?
- Bir çok yerde **`
`** etiketinin **`
`** olarak kullanıldığını göreceksiniz. Çünkü **`
` etiketi bir bitiş etiketi bulundurmaz** ve bu özellik gelecek nesil HTML (XML ve XHTML) dilinin ilk kuralını bozmaktadır.
- Bu yüzden **`
`** etiketini kullanmanızı tavsiye ederiz.

HTML içinde açıklama (yorum) satırları yaratmak

24

- Yorum satırları HTML kaynak kodu içerisine programcıların hangi satırın ne iş gördüğünü anlatmak için kullanılır.
- Bu satırlar, sayfa browser'da görüntülenirken dikkate alınmazlar.

```
<!-- Bu bir açıklama -->
```

ÖNEMLİ!!!!... Temel Notlar - Yararlı İpuçları

25

- HTML kodlarınızın başka browserlarda nasıl görüntüleneceğini asla bilemezsiniz.
- Ayrıca bazı kullanıcılar geniş ve küçük ekran monitörlere göre metinler, kullanıcı penceresini her yeniden boyutlandırmasında değişecektir.
- Asla metinlerinizi fazladan boşluk bırakmak gibi tekniklerle biçimlendirmeye çalışmayın.

- HTML koyduğunuz boşlukları sürekli teke indirecektir.
- Boş bir satır bırakmak için **<p>** kullanmak kötü bir tekniktir, bunun yerine **
** etiketini kullanınız.
- (Ama asla **
** ile sıralı liste oluşturmayınız.
- HTML ile listeleme konusuna kadar bekleyiniz.)

ÖZET (Temel html Etiketleri)

27

Etiket (Tag)	Açıklama
<html>	Bir HTML dökümanını belirtir
<body>	Dökümanın görüntülenecek kısmını belirtir.
<h1> to <h6>	Başlıkları belirtir.
<p>	Bir paragraf belirtir
 	Boş bir satır bırakır.
<hr>	Sayfada yatay bir çizgi çizer
<!-->	Yorum satırı olduğunu belirtir.

HTML Parametreleri (Nitelikler)

28

- Parametreler, HTML öğelerine, ek özellikler eklenmesini sağlar.
- HTML Etiket Nitelikleri
- HTML etiketleri parametrelere sahip olabilir. Parametreler, HTML öğelerine, ek özellikler eklenmesini sağlar. Parametreler daima isim/değer çiftleri arasında gelir: `name="value"`.
- Parametreler daima başlangıç etiketi içerisinde belirtilir.

Parametre Örneği 1:

29

- `<h1>` başlık belirtir.
- `<h1 align="center">` başlık belirtmesinin yanında, metnin ortalananacağını da belirtir.

Örnek 5

30

- `<html>`
- `<body>`
- `<h1 align="center">Bu başlık 1</h1>`
- `<p>Yukarıdaki başlık ortalanmıştır. Yukarıdaki başlık ortalanmıştır.
Yukarıdaki başlık ortalanmıştır. Yukarıdaki başlık ortalanmıştır.
Yukarıdaki başlık ortalanmıştır. </p>`
- `</body>`
- `</html>`

Parametre Örneği 2:

31

- `<body>` HTML'in body kısmını belirtir.
- `<body bgcolor="yellow">` Body kısmını belirtmekle beraber, arkaplan renginin de sarı olacağını belirtir.

Örnek 6

32

```
<html>
```

```
<body bgcolor="yellow">
```

```
<h2>Bak: Renkli arkaplan!</h2>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Değerleri (Value) Daima Tırnak İçerisine Alın

Parametrelerin değerli her zaman tırnak içerisinde olmalıdır.

Bazen değer kendisinin içinde de çift tırnak kullanılması gerektiği zamanlarda ise, değer tamamını tek tırnak içerisine de alabilirsiniz:

```
name='Cem "GORA" Yilmaz'
```

HTML Metin Biçimlendirme

34

- **HTML Metin Biçimlendirme**
- **HTML, metini koyu veya italik yapmak için bir çok tanımlama biçimi barındırır.**

Metin Biçimlendirme Örneği

35

<html>

<body>

Bu metin koyu

Bu metin guclu

<big>

Bu metin buyuk

</big>

Bu metin vurgulu

<i>

Bu metin italik

</i>

<small>

Bu metin kucuk

</small>

Bu metin

<sub>

altindis

</sub>

iceriyor

Bu metin

<sup>

ustindis

</sup>

iceriyor

</body>

</html>

Biçimlendirilmemiş Metin

36

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

```
<pre>  
Bu bir  
önbiçimlendirmeli metindir.  
Hem   boşlukları  
hem de kesmeleri dikkate alır.  
</pre>
```

```
<p>pre etiketi bilgisayar kodlarını
```

göstermek için kullanışlıdır:</p>

```
<pre>  
for i = 1 to 10  
    print i  
next i  
</pre>
```

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

«Programlama dilli biçimlendirme» Etiketleri

37

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

```
<code>Bilgisayar kodu</code>  
<br>  
<kbd>Klavye girişı</kbd>  
<br>  
<tt>Teletip metini</tt>  
<br>  
<samp>Örnek metin</samp>  
<br>
```

```
<var>Bilgisayar değişkeni</var>  
<br>
```

```
<p>  
<b>Not:</b> Bu etiketler sık sık  
programlama kodlarını göstermek için  
kullanılır.  
</p>
```

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



```
<html>
```

```
<body>
```

```
<address>
```

```
Gazi Üniversitesi<br>
```

```
Beşevler, No: 1903<br>
```

```
Ankara<br>
```

```
Türkiye
```

```
</address>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Kısaltmalar

39

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<abbr title="Birleşmiş Milletler">BM</abbr>
```

```
<br>
```

```
<acronym title="World Wide Web">WWW</acronym>
```

```
<p>Bu özellik mouse ile üzerine gelindiğinde yazılmış olan kısaltmanın normal halini ipucu olarak gösterir.</p>
```

```
<p>IE 5.0 ve sonrasında çalışan bir özelliktir..</p>
```

```
<p>Netscape 6.2 ve sonrasında çalışır</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Metin Yönlendirme

40

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

Eğer tarayıcınız çift yönlü yazmayı (bi-directional override (bdo)) destekliyorsa, sonraki satırı sağdan sola olarak göreceksiniz. (Right to Left (rtl)):

```
</p>
```

```
<bdo dir="rtl">
```

.Buradaki yazı Türkçe

```
</bdo>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



```
<html>
```

```
<body>
```

Uzun bir açıklama:

```
<blockquote>
```

Bu bir uzun açıklamadır. Bu bir uzun açıklamadır.
Bu bir uzun açıklamadır. Bu bir uzun açıklamadır.
Bu bir uzun açıklamadır. Bu bir uzun açıklamadır.

```
</blockquote>
```

Kısa bir açıklama:

```
<q>
```

Bu bir kısa açıklamadır.

```
</q>
```

```
<p>
```

block quote etiketi ile, tarayıcı satır kesmelerini
ve sınırlandırmaları ekler, fakat q etiketi özel
birşey üretmez.

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Üstü ve Altı Çizili Metinler

42

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

```
<p>  
Bir düzine  
<del>yirmi</del>  
<ins>oniki</ins>  
parçadır.  
</p>
```

```
<p>
```

Çoğu tarayıcı silinmiş yazının üstünü,
eklenmiş yazının ise altını çizer.
</p>

```
<p>  
Bazı eski tarayıcılar bunları sade şekilde  
gösterir.  
</p>
```

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

HTML Kaynak kodlarını nasıl görüntüleriz?

43

Tarayıcınızın araç çubuğunda "Görünüm" menüsüne geldikten sonra "Kaynağı Görüntüle" seçeneğini tıklayınız

"Programlama Dilleri" Etiketleri

44

Tag	Açıklama
<code>	Programlama dili metini
<kbd>	Klavye metini
<samp>	Örnek bilgisayar kodu metini
<tt>	Tele tip metin
<var>	Değişken
<pre>	Biçimlendirilmemiş metin.
<listing>	Önemsiz etiket, bunun yerine <pre> kullanınız.
<plaintext>	Önemsiz etiket, bunun yerine <pre> kullanınız.
<xmp>	Önemsiz etiket, bunun yerine <pre> kullanınız.

Alıntılar ve Açıklamalar ile İlgili Etiketler

45

Tag	Description
<abbr>	Kısaltma
<acronym>	Baş harfleri ile kısaltma
<address>	Adres ögesi
<bdo>	Metin yönü
<blockquote>	Uzun alıntı
<q>	Kısa alıntı
<cite>	Alıntı
<dfn>	Tanımlama terimi

WEB TASARIM

DERS 3: HTML ÖZEL KARAKTERLER

Öğr.Gör. Ruhsar KAVASOĞLU

HTML ÖZEL KARAKTERLER

47

- HTML içinde bazı karakterler ("`<`" gibi) kaynak kodlarda yazılarak ekranda görüntülenmesi sağlanamaz. Bu tip karakterleri görüntüleyebilmek için bazı özel karakterler kullanılır.

- **Özel Karakterler**
- Bir özel karakter üç kısımdan oluşur: bir ampersand (ve) (&) işareti, bir belirtgeç ismi yada # işareti ile beraber ASCII kodu, ve son olarak noktalı virgül(;))
- HTML dökümanı içinde bu tip karakterleri görüntülemek için **<** veya **<** yazmalıyız.

- Bir numara yerine isim kullanılmasının avantajı, isimlerin daha rahat hatırlanabilmesidir. Dezavantajı ise piyasadaki tüm tarayıcılarda tam desteklenmemesidir.
- Özel karakterlerin büyük/küçük harfe duyarlı olduğuna **dikkat** ediniz

ÖRNEK

50

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>Özel Karakterler</p>
```

```
<p>&X;</p>
```

```
<p>X yerine #174 yada pound yazıp sonuca dikkat ediniz. </p>
```

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


Birden fazla boşluk bırakabilme

51

Normalde HTML kodları içindeki 2 kelime arasında 10 tane de boşluk bıraksanız bunlardan sadece 1 tanesi dikkate alınır. Eğer birden fazla boşluk bırakmak istiyorsanız özel karakterlerini kullanınız.

En Çok Kullanılan Özel Karakterler

52

Sonuç	Açıklama	Özel karakterleri	Numaralı Hali
	Fazladan boşluk	 	
<	Küçüktür	<	<
>	Büyüktür	>	>
&	Ve	&	&
"	Alıntı	"	"
'	apostorof	'	'

Bazı başka özel karakterler

53

Sonuç	Açıklama	Özel karakterleri	Numaralı Hali
¢	Cent	¢	¢
£	Pound	£	£
¥	Yen	¥	¥
€	Euro	€	€
§	Section	§	§
©	Copyright	©	©
®	Kayıtlı marka	®	®
×	Çarpma	×	×
÷	Bölme	÷	÷

WEB TASARIM

DERS 4: BAĞLANTILAR

Öğr.Gör. Ruhsar KAVASOĞLU

HTML başka sayfalara kendi üzerinden bağlantı (link) kurmak için hyperlink
(çoklu bağlantı) özelliğini kullanılır.

ÖRNEK: LİNK OLUŞTURMA

56

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

```
<a href="hakkımızda.html">
```

Bu metin bu sitedeki bir sayfaya linklidir.

```
</p>
```

```
<p>
```

```
<a href="http://www.gazi.edu.tr/">
```

Bu metin World Wide Web üzerinde bir
sunucuya linklidir.

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


BİR RESME LİNK VERME

57

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

Bir resimi ayrıca link olarak kullanabilirsiniz:

```
<a href="sonsayfa.htm">
```

```

```

```
</a>
```

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<a> Etiketi ve href parametresi

58

- **HTML** başka bir dökümana link oluşturmak için <a> etiketini kullanır.
- Kullanım biçimi:
`Görüntülenecek Metin`

Bir örnek:

`Kodlayın, Tıklayın, Görün...`

- Bu örnek tarayıcınızda aşağıdaki gibi görünecektir:
- [Kodlayın, Tıklayın, Görün...](http://www.gazi.edu.tr/)

Hedef (target) Parametresi

60

- Target parametresi ile dökümanın nerede açılacağını belirtebilirsiniz.
- Aşağıdaki bağlantıya tıklanırsa, döküman yeni bir pencerede açılacaktır.

```
<a href="http://www.gazi.edu.tr/" target="_blank">Kodlayın,  
Tıklayın, Görün...</a>
```

<a> Etiketi ve Name Parametresi

61

- Bu parametre ile aynı döküman içinde belirlenmiş başka bir satıra direkt geçiş yapılabilir.
- Kullanım Biçimi:
`Görüntülenecek Metin`


```
<a name="ipucu">Yararlı Bilgiler</a>
```

İpucu kısmına direkt link vermek için, URL'nin sonuna #ipucu yazınız:

```
<a href="http://ogrenci.gazi.edu.tr/"> Yararlı İpuçları</a>
```

Dosya ismi kullanmadan o dosya içerisinde bir yere geçmek:

```
<a href="#ipucu">Yararlı İpuçları</a>
```


HTML Çerçeveseler (Frames)

63

Dikey Çerçeveseler

```
<html>
```

```
<frameset  
cols="25%,50%,25%">
```

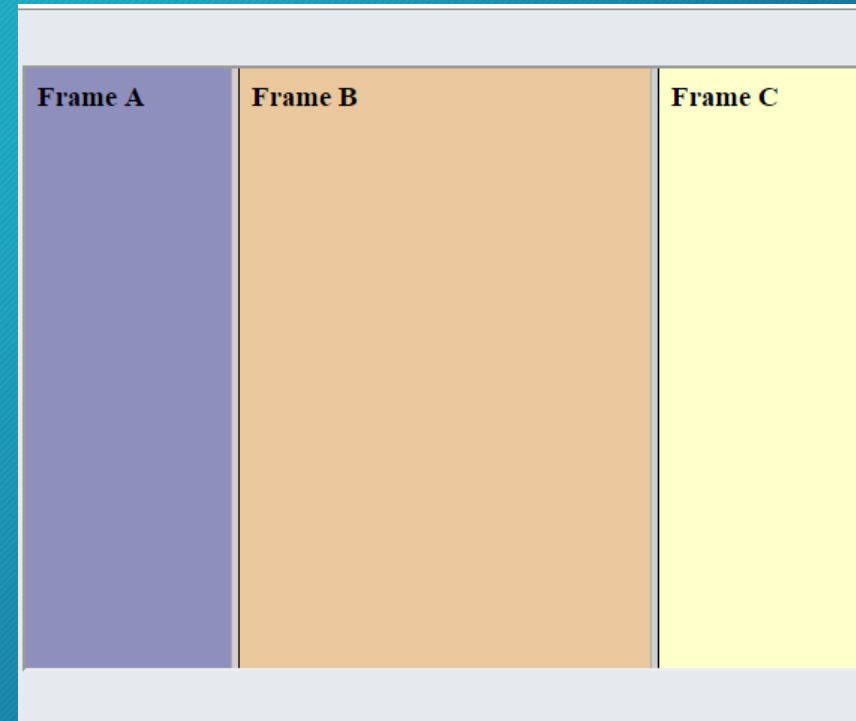
```
<frame src="frame_a.htm">
```

```
<frame src="frame_b.htm">
```

```
<frame src="frame_c.htm">
```

```
</frameset>
```

```
</html>
```



Yatay Çerçeveler

64

```
<html>
```

```
<frameset  
rows="25%,50%,25%">
```

```
<frame src="frame_a.htm">
```

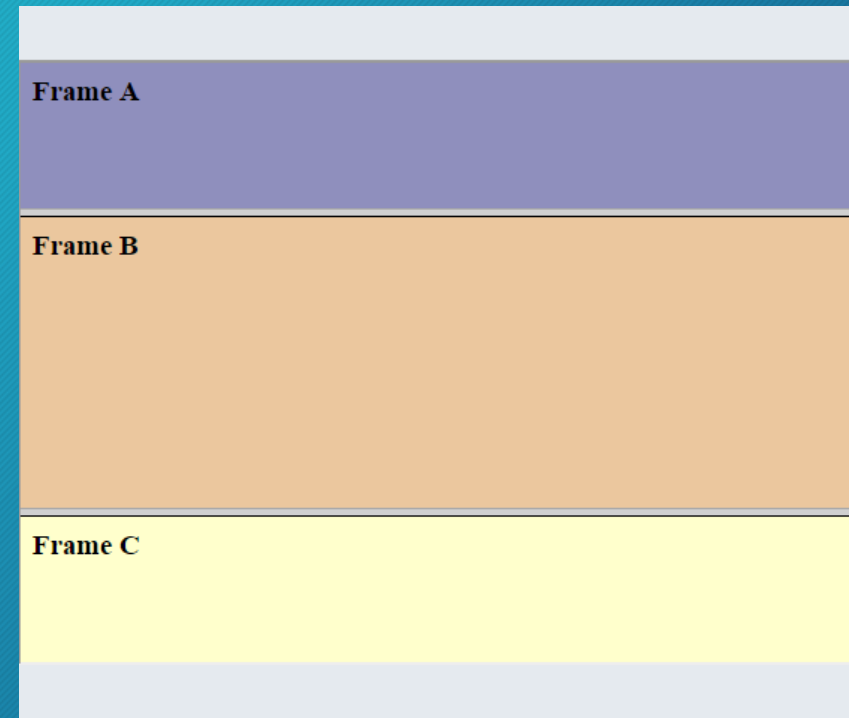
```
<frame src="frame_b.htm">
```

```
<frame src="frame_c.htm">
```

```
</frameset>
```

```
</html>
```

Yatay Çerçeveler



- **Çerçeveler**
- Çerçeveler sayesinde aynı tarayıcı penceresinde birden fazla HTML dokümanı görüntüleyebilirsiniz. Her HTML dokümanı bir çerçeve (frame) ve her çerçeve birbirinden bağımsız olur.

- Çerçeve kullanmanın dezavantajları:
- Web geliştiricilerin birden fazla HTML dokümanını takip etmesi zordur.
- İstenilen sayfanın yazıcıya gönderilmesi zordur.

- <frameset> pencerenin hangi biçimde çerçevelere ayrılacağını belirler.
- Her frameset satır (rows) veya sütun (cols) olarak belirlenir

- <frame> etiketi, her bir çerçevede hangi HTML dokümanının görüntüleneceğini belirtir.
- Aşağıdaki örnekte 2 sütun çerçeveli bir doküman bulunmaktadır. İlk çerçeve için tarayıcı penceresinin genişliğinin %25'i ayrılmıştır. İkincisine ise %75'i ayrılmıştır.

- "frame_a.htm" birinci sütuna, "frame_b.htm" ise ikinci sütuna yerleştirilmiştir:

```
<frameset cols="25%,75%">    <frame src="frame_a.htm">    <frame  
src="frame_b.htm"> </frameset>
```

Not:

70

- frameset sütun değerleri ayrıca piksel olarak ta belirtilebilir: (cols="200,500"), ayrıca geri kalanının da kendi kendini 100 değerine tamamlamasına olanak verilebilir: (cols="25%,*").

Temel Notlar - Yararlı İpuçları

71

- Çerçevelerde görünebilir kenarlıklar vardır. Kullanıcı bunları sürükleyerek yeniden boyutlandırabilir. Bunu önlemek için **noresize="noresize"** parametrelerini **<frame>** etiketi içine yazabilirsiniz.
- **<noframes>** etiketini doküman içerisine eklerseniz, tarayıcınız çerçeve özelliğini desteklemez hale gelir.

Önemli: **<body></body>** etiketlerini **<frameset></frameset>** etiketleri ile beraber kullanamazsınız!

Frame Etiketleri

72

Etiket	Açıklama
<frameset>	Frame ayarlarını belirtir.
<frame>	Alt pencere (çerçeve) belirtir.
<noframes>	Frame desteğinin kullanılmamasını sağlar.
<iframe>	İç frame belirtir.

HTML Tablolar (Tables)

73

- **Tablolar**
- Tablolar `<table>` etiketi ile belirtilir. Bir tablo `<tr>` etiketi satırlara bölünür ve her satır da `<td>` etiketi ile sütunlara bölünür. `<td>` etiketinin anlamı "table data"dır. Bir veri hücresi (data cell) metinler, resimler, listeler, paragraflar, formlar, yatay çizgiler, tablolar vs. içerebilir.

Çıktısı aşağıdaki gibi olacaktır:

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<td>satır 1, hücre 1</td>
```

```
<td>satır 1, hücre 2</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>satır 2, hücre 1</td>
```

```
<td>satır 2, hücre 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

satır 1, hücre 1	satır 1, hücre 2
satır 2, hücre 1	satır 2, hücre 2

Tablolar ve Kenarlık (border) Parametresi

75

Eğer bir border parametresi belirtmezseniz, tablonuz kenarlık olmadan görüntülenir. Bu bazen yararlı olabilir ama çoğu zaman kenarlıkları göstermek daha çok işinize yarayacaktır.

Kenarlıkları göstermek için aşağıdaki parametreyi kullanmalısınız:

76

```
<table border="1">  
<tr>  
<td>Satır 1, Hücre 1</td>  
<td>Satır 1, Hücre 2</td>  
</tr>  
</table>
```

Tablolarda Başlıklar

77

Başlıklar <th> etiketi ile belirtilir.

```
<table border="1">  
<tr>  
<th>Başlık</th>  
<th>Başka Başlık</th>  
</tr>  
<tr>  
<td>Satır 1, Hücre 1</td>  
<td>Satır 1, Hücre 2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>Satır 2, Hücre 1</td>  
<td>Satır 2, Hücre 2</td>  
</tr>  
</table>
```

Başlık	Başka Başlık
Satır 1, Hücre 1	Satır 1, Hücre 2
Satır 2, Hücre 1	Satır 2, Hücre 2

Bir Tabloda Boş Hücreler

78

```
<table border="1">  
<tr>  
<td>Satır 1, Hücre 1</td>  
<td>Satır 1, Hücre 2</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>Satır 2, Hücre 1</td>  
<td></td>  
</tr>  
</table>
```

Satır 1, Hücre 1	Satır 1, Hücre 2
Satır 2, Hücre 1	

- Boş hücre etrafındaki iç kenarlıkların görünmediğine dikkat edin. (Mozilla Firefox bunu görüntüler).
- Bundan kurtulmak için, () özel karakterlerini boş hücre içine ekleyerek kenarlıkların görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td>Satır 1, Hücre 1</td>  
    <td>Satır 1, Hücre 2</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Satır 2, Hücre 1</td>  
    <td>&nbsp;</td>  
  </tr>  
</table>
```

Satır 1, Hücre 1	Satır 1, Hücre 2
Satır 2, Hücre 1	

Tablo Etiketleri

81

Etiketi	Açıklama
<table>	Tablo
<th>	Tablo başlığı
<tr>	Satır
<td>	Hücre
<caption>	Manşet
<colgroup>	Hücre grupları
<col>	Sütun genişliği
<thead>	Tablo başı
<tbody>	Tablo body özelliği
<tfoot>	Tablonun en alt kısmı

HTML Listeleme (Lists)

Sırasız Liste

82

- Sırasız bir liste maddelerden oluşur. Liste içeriği madde imleri ile işaretlenir. Sırasız listeleme etiketi ile başlar. Her madde de etiketi ile başlar.

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h4>Numarasız bir liste:</h4>
```

```
<ul>
```

```
<li>Kahve</li>
```

```
<li>Çay</li>
```

```
<li>Süt</li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Numarasız bir liste:

- Kahve
- Çay
- Süt

Sıralı Liste

83

Maddeler rakamlar ile listelenir. Sıralı listeleme `` etiketi ile başlar. Her madde de `` etiketi ile başlar.

```
<html>
<body>
<h4>Numaralandırılmış bir liste:</h4>
<ol>
  <li>Kahve</li>
  <li>Çay</li>
  <li>Süt</li>
</ol>
</body>
</html>
```

Numaralandırılmış bir liste:

1. Kahve
2. Çay
3. Süt

- Bir tanımlama listesi maddelerin sıralanması demek değildir. Bu, terimlerin açıklanması demektir.
- Bir tanımlama listesi `<dl>` etiketi ile başlar. Her terim `<dt>` etiketi ile başlar.
- Each terimin tanımlaması da `<dd>` etiketi ile başlar.

```
<dl>  
  <dt>Kahve</dt>  
  <dd>Koyu sıcak içecek</dd>  
  <dt>Süt</dt>  
  <dd>Beyaz soğuk içecek</dd>  
</dl>
```

Çıktısı:

```
Kahve  
    Koyu sıcak içecek  
Süt  
    Beyaz soğuk içecek
```

Bir tanımlama listesi içerisine paragraflar, resimler, linkler, başka listeler ve satır boşlukları vs. koyabilirsiniz.

Listeleme Etiketleri

86

Etiket	Açıklama
	Sıralı liste
	Sırasız liste
	Liste maddesi
<dl>	Tanımlama listesi
<dt>	Terim tanımı
<dd>	Tanım açıklaması
<dir>	Önemsiz etiketi. Yerine kullanınız.
<menu>	Önemsiz etiketi. Yerine kullanınız.

HTML Form Oluşturma

87

HTML Formları kullanıcının klavye ile girdiği bilgileri işlemek için kullanılır.

- Bir form, form elemanlarını içinde bulunduran alandır.
- Form elemanları kullanıcıların bilgi girmesini sağlayan elemanlardır. (metin alanları, açılabilir listeler, seçenek kutuları, kontrol kutuları)
- Kullanım biçimi:

```
<form>  
  <input>  
  <input>  
</form>
```

- **Giriş (Input):** En çok kullanılan form etiketi `<input>` etiketidir.
- **Metin Alanları:** Kullanıcının rakam veya harf girmesini istediğiniz yerlerde bunu kullanabilirsiniz.

```
<form>
```

Adınız:

```
<input type="text" name="isim">
```

```
<br>
```

Soyadınız:

```
<input type="text" name="soyad">
```

```
</form>
```

Çıktısı:

Adınız:

Soyadınız:

Formun kendisinin görünmediğine dikkat ediniz. Ayrıca bir çok tarayıcının metin giriş alanı için varsayılan olarak 20 karakterlik alan bıraktığına dikkat ediniz.

Seçenek Butonları (Radio Buttons)

90

- Kullanıcının bir çok seçenek içinden sadece bir tanesini seçebilmesini istediğiniz zaman bunu kullanırsınız.

```
<form>
```

```
<input type="radio" name="Cinsiyet" value="Erkek"> Erkek
```

```
<br>
```

```
<input type="radio" name="Cinsiyet" value="Kadın"> Kadın
```

```
</form>
```

ıktısı:



Erkek

Kadın

Kontrol kutuları (Checkboxes)

- Kullanıcının, sunulan seçenekler içinden istediği kadar seçmesini sağlamak için bunu kullanabilirsiniz.

<form>

Bir bisikletim var:

<input type="checkbox" name="Tasit" value="Bisiklet">

Bir arabam var:

<input type="checkbox" name="Tasit" value="Araba">

Bir uçağım var:

<input type="checkbox" name="Tasit" value="Uçak">

</form>

Çıktısı:

Çıktısı:

Bir bisikletim var: ☐

Bir arabam var: ☐

Bir uçağım var: ☐

Form Etiketleri

92

Etiket	Açıklama
<form>	Form
<input>	Giriş alanı
<textarea>	Çok satırlı metin giriş alanı
<label>	Etiket
<fieldset>	Alanların ayarlarının nasıl olacağını belirtir.
<legend>	Manşet
<select>	Açılabilir liste (combobox)
<optgroup>	Seçenek kutusu grubu
<option>	Açılabilir liste içindeki maddeleri belirtir.
<button>	Buton
<isindex>	Önemsiz. Bunun yerine <input> etiketini kullanınız.

Metin Alanları

93

```
<html>
<body>
<form action="">
İsim
<input type="text" name="isim">
<br>
Soyisim:
<input type="text" name="soyisim">
</form>
</body>
</html>
```

İsim
Soyisim:

Gitti. [Geri Al](#)

Bu reklamla ilgili sorun neydi?

- ☐ Çok sık gösteriliyor
- ☐ Alakasız
- ☐ Uygunsuz

Şifreli Giriş Alanları

94

```
<html>
<body>
<form action="">
Kullanıcı adı:
<input type="text" name="user">
<br>
Şifre
<input type="password" name="password">
</form>
<p>
Şifre alanına veri girerken tarayıcınızın
yıldızlar halinde yazdığına dikkat ediniz.
</p>
</body>
</html>
```

Kullanıcı adı:

Şifre

Şifre alanına veri girerken tarayıcınızın yıldızlar halinde yazdığına dikkat ediniz.

Gitti. [Geri Al](#)

Bu reklamla ilgili sorun neydi?

- ☐ Uygunsuz
- ☐ Çok sık gösteriliyor
- ☐ Alakasız