**Başlıca Damgalar (Tags -- Takılar)**

<html></html>

HTML kaynak dökümanı yaratır.

<head></head>

Kaynak dökümanın başlığıdır. Kaynağa ait veriler ve bazı genel komutlar içerir. Bu teknede yer alanlar web sayfasında görünmez.

<body></body>

Web sayfasının gövdesini yaratır. Burada yer alanlar, sayfada görünecek olanlardır.

**Adlandırma**

<title></title>

Kaynak dökümana ad verir. Bu ad tarayıcını en üstünde görünür.

**Gövde Nitelemeleri (Body Attributes)**

<body bgcolor=?>

Zemin (background) rengini belirler.

<body text=?>

Text (metin) rengini belirler.

<body link=?>

Link'in rengini belirler.

<body vlink=?>

Link gerçekleştikten sonraki rengi belirler.

<body alink=?>

Link'e tıklandığında alacağı rengi belirler.

**Metin Damgaları (Text Tags)**

<pre></pre>

Önceden biçimlenmiş metinleri (preformatted text) olduğu gibi gösterir.

<h1></h1>

En büyük başlığı yazar.

<h6></h6>

En küçük başlığı yazar.

<b></b>

Koyu yazar.

<i></i>

İtalik yazar.

<tt></tt>

Teletype ya da daktilo-stili metin yaratır. Harf aralıkları orantılı olmak yerine hepsi eşit olur.

<cite></cite>

;

Alıntıları belirgin kılmaya yarar. Genellikle italik biçemde yazar.

<em></em>

Metni belirgin kılar. Genellikle italik ya da koyu yazar.

<strong></strong>

Metni belirgin kılar. Genellikle koyu yazar.

<font size=?></font>

Harf büyüklüğünü belirler. 1 den 7 ye kadar derecelendirir. Başka ölçekler de kullanılır.

<font color=?></font>

Harf rengini belirler.

**Links**

<a href="URL"></a>

Hyperlink yaratır.

<a href="mailto:EMAIL"></a>

Bir mailto link'i yaratır.

<a name="NAME"></a>

Dökümanda bir yere link (sıçrama) yaratır.

<a href="#NAME"></a>

Farklı bir dökümanda işaretli bir yere link (sıçrama) yaratır.

**Metni Biçemleme (text Formatting)**

<p></p>

Yeni paragraf yaratır.

<p align=?>

Paragrafı sola, ortaya ya da sağa yanaşık yapar.

<br>

Yeni satıra geçer.

<blockquote>< /blockquote>

Metni iki yanda boşluk bırakarak belirgin kılar.

<dl></dl>

Tanımlı liste yaratır.

<dt>

Tanımlı listedeki terimleri belirler.

<dd>

Tanımlı listedeki terimlerin tanımlarını (açıklamalarını) belirler.

<ol></ol>

Numaralı liste yaratır.

<li></li>

Numaralı ya da numarasız listedeki maddeleri belirler. Numaralı listede maddelere sırayla numara verir. Numarasız listelere isteğe göre işaret (disk, çember vb) koyar.

<ul></ul>

Sıra numarasız liste yaratır.

<div align=?>...</div>

Div ile damgalanmış bölümün sola, ortaya ya da sağa yanaşık olmasını sağlar. Genellikle, birçok paragraf içeren bölümlerin biçemlenmesinde kolaylık sağlat. Stil sayfalarında da kullanılır.

**Grafik Öğeleri**

<img src="name">

Bir grafik (image) ekler.

<img src="name" align=?>

Bir image'in konuşlandırıldığı satıra göre solda, sağda, ortada, üstte ya da altta durmasını sağlar.

<img src="name" border=?>

İmage'in çerçevesinin kalınlığını belirler. 0 değeri çerçevesiz yapar.

<hr>

Yatay bir çizgi çizer.

<hr size=?>

Yatay çizginin kalınlığını belirler.

<hr width=?>

Yatay çizginin ekrana göre yatay doğrultudaki uzunluğunu belirler. Yüde orantılı belirtilebilir.

<hr noshade>

Gölgesiz yatay çizgi çizer.

**Tablolar**

<table></table>

Tablo yaratır

<tr></tr>

Tablonun bir satırını yaratır.

<td></td>

Tablonun bir satırında bir hücre yaratır.

<th></th>

Tabloda kolonlara başlık yaratır. (Normal hücrede yer alır. Metni ortalar ve koyu yazar.)

**Tablo Nitelemeleri (Table Attributes)**

<table border=#>

Hücrelerin kenar kalınlıklarını belirler.

<table cellspacing=#>

Hücreler arası açıklığı belirler.

<table cellpadding=#>

Hücre kenarı ile hücre içine yazılan metin arasındaki açıklığı belirler.

<table width=# or %>

Tablonun genişliğini belirler. Pixel ya da ekran genişliğinin yüzde oranı cinsinden belirtilebilir.

<tr align=?> or <td align=?>

Hücre içindeki metni yatay doğrultuda sola, ortaya ya da sağa yanaşık yazar.

<tr valign=?> or <td valign=?>

Hücre içindeki metni düşey doğrultuda alt, orta ya da üste yanaşık yazar.

<td colspan=#>

Bir hücrenin gereceği kolon sayısını belirler.

<td rowspan=#>

Bir hücrenin gereceği satır sayısını belirler.(default=1)

<td nowrap>

Bir hücredeki metnin satırlara ayrılmasını önler.

**Çerçeveler (Frames)**

<frameset></frameset>

Çerçeve (frame) yaratır. İç içe çerçeve olabilir.

<frameset rows="value,value">

Bir (ana) çerçeve içinde kaç tane yatay çerçeve oluşacağını belirler. Çerçevenin yatay uzunluğu pixel, ya da ana çerçevenin genişliğinin yüzde oranıyla belirlenebilir. İlk ana çerçeve bütün ekrandır.

<frameset cols="value,value">

Bir (ana) çerçeve içinde kaç tane düşey çerçeve (kolon) oluşacağını belirler. Çerçevenin yatay uzunluğu pixel, ya da ana çerçevenin genişliğinin yüzde oranıyla belirlenebilir. İlk ana çerçeve bütün ekrandır.

<frame>

Bir çerçeve içinde bir tek çerçeve yaratır.

<noframes></noframes>

Frame'i desteklemeyen tarayıcılar için alternatif açıklama yaratır.

**Çerçeve Nitelemeleri (Frames Attributes)**

<frame src="URL">

Çerçevede görüntülenecek HTML dökümanını belirler.

<frame name="name">

Çerçeveye ad verir. Böylece, başka çerçevelerin burayı hedef seçmeleri olanağı doğar.

<frame marginwidth=#>

Çerçevenin sol ve sağ kenar boşluklarını (marj) belirler. 1 den küçük olamaz.

<frame marginheight=#>

Çerçevenin alt ve üst kenar boşluklarını (marj) belirler. 1 den küçük olamaz.

<frame scrolling=VALUE>

Çerçevede kayma çubuklarının olup olmamasını belirler. "yes", "no" , "auto" değerlerini alabilir. Açık (default) değeri "auto" dur. "no" değeri kayma çubuğu koymaz.

<frame noresize>

Kullanıcının çerçeve boyutunu ayarlamasını önler.

**Formlar**

HTML yalnızca formun istemcideki görüntüsünü yaratır. Kullanıcının girdiği verilerin işlenebilmesi için, sunucuda istenen işi yapacak bir CGI scriptinin yazılmış olması gerekir.

<form></form>

Form yaratır.

<select multiple name="NAME" size=?></select>

Kayan çubuklu menu yaratır. Size nitelemesi, kaydırmadan kaç seçenek görüneceğini belirler.

<option>

Menüde bir maddeyi etkisizleştirir.

<select name="NAME"></select>

Çekme menüsü (pulldown menu) yaratır.

<textarea name="NAME" cols=40 rows=8></textarea>

INPUT ile yaratılan metin alanı 1024 karakterle sınırlıdır. Onun yetmeyeceği yerde bir metin alanı (TEXTAREA) yaratılabilir. Textarea sınırsız giriş sağlar. Ancak ekrandaki yeri ve boyutları ROWS ve COLUMNS parametrelerinin nitelenmesiyle (değer verilmesiyle) belirlenebilir.

<input type="checkbox" name="NAME">

Çok seçmeli menüler için seçme (işaretleme) kutucukları *[checkbox]* yaratır.

<input type="radio" name="NAME" value="x">

Tek seçmeli menüler için seçme (işaretleme) *[radio]* düğmesi yaratır.

dd>

<input type=text name="foo" size=20>

Bir satırda text girişi yaratır. Ençok 1024 karakterlik girişin uzunluğu SIZE parametresinin nitelenmesiyle (değer verilmesi) belirlenebilir.

<input type="submit" value="NAME">

Gönder düğmesi (Submit button) yaratır.

<input type="image" border=0 name="NAME" src="name.gif">

Gönder düğmesi üzerine bir resim (image) koyar.

<input type="reset">

Silbaştan düğmesi (Reset button) koyar.

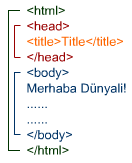
### HTML'YE GİRİŞ

HTML, HyperText Markup Language, **tarayıcı** (**browser**)'lardan görebileceğimiz (Internet Explorer, Netscape gibi) internet dokümanlarını yaratmaya yarayan bir işaretleme dilidir. İnternet üzerindeki tüm sayfaların kaynağı HTML'dir. Tarayıcı olmadan HTML kodları birşey ifade etmez.

HTML dokümanları herhangi bir yazı editörü ile düzenlenip \*.htm, \*.HTML, \*.sHTML gibi uzantılarla kaydedilir. Bunun için **notepad, pico, wordpad** gibi editörler yeterlidir. Bunların yanında Frontpage, Dreamweaver, Homesite gibi bu iş için hazırlanmış ve kodlamayı kolaylaştıran programlar da vardır.

Her HTML dokümanı **<HTML>** ile başlar ve **</HTML>** ile biter. **<>** şeklinde görülen komutlara **etiket (tag)** adı verilir. Bir HTML dokümanı iki ana kısımdan oluşmaktadır:<head> . . . </head> etiketi arasında yer alan **Başlık** bölümü; <body> . . . </body> etiketleri arasında yer alan **Gövde** Bölümü. **Başlık** bölümü içine **<title>. . . </title>** etiketi konulur. **title,** tarayıcımızın en üstünde gözükür ve oluşturulan sayfanın başlığıdır.

**Örnek:**



Eğer hazırlanan sayfa Türkçe içerikli ise Türkçe karakterlerin (ç, ğ, ı, , ş, ö, ü) düzgün görünmesi için **Başlık** kısmı içerisine aşağıdaki meta etiketi eklenir. Meta etiketleri için detaylı bilgiye [buradan](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/ileri.php#meta) ulaşabilirsiniz.

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/HTML; charset=iso-8859-9">

**title** etiketi ile başlığı belirttikten sonra **Başlık** bölümü kapatılır ve ana kısım olan **Gövde'** ye geçilir. Sayfamızda görüntülemek istediğimiz bütün bilgileri **Gövde** kısmına koyarız.

Herhangi bir web sayfasının HTML kodunu görmek istediğimiz zaman, farenin sağ tuşuna tıklayıp **view source/kaynağı görüntüle** seçeneğini seçeriz.

Bir etiketin nasıl davranması gerektiği hakkında bilgi içeren etiketin içindeki metne **Değişken** denir. Aşağıdaki örnekte body etiketinin içindeki **bgcolor** ifadesi değişkendir ve arkaplan rengini belirler. Çoğu etiket isteğe bağlı olarak ya da gerektiği için bağımsız değişkenleri kabul eder.

<body bgcolor="yellow">

Çift taraflı etiketler içiçe geçebilirler ama dikkat edilmesi gereken nokta en son açılan etiketin en önce kapatılmasıdır. Aşağıda yanlış ve doğru uyguluma örneği verilmiştir.

<b><i>Bu bir yanlış örnektir. </b></i>  
<b><i>Doğrusu budur. </i></b>

<br> ve <hr> gibi tek taraflı etiketler , <br /> ve <hr /> şeklinde yazılmalıdır.

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### BASİT HTML ETİKETLERİ

**Başlıklar:**

6 çeşit başlık vardır:<h1>, <h2>, . . . <h6>. Bunlardan en büyüğü <h1>, en küçüğü ise <h6>'dır.

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <h1>H1 ile yapılan başlık</h1> <h2>H2 ile yapılan başlık</h2> <h3>H3 ile yapılan başlık</h3>  <h4>H4 ile yapılan başlık</h4> <h5>H5 ile yapılan başlık</h5> <h6>H6 ile yapılan başlık</h6> | H1 ile yapılan başlıkH2 ile yapılan başlıkH3 ile yapılan başlıkH4 ile yapılan başlıkH5 ile yapılan başlıkH6 ile yapılan başlık |

**Paragraflar, Satır boşlukları ve Yatay Çizgiler:**

Paragraflar <p> etiketiyle oluşturulur. Paragraf metni <p> ile </p> arasında yer alır. Örneğin:

<p>Bu bir paragraftır. </p>

Paragraf başlatmadan bir satır boşluğu yaratmak için <br/> etiketi kullanılır. Örneğin:

<p>Paragrafın ilk satırı. <br />Paragrafın ikinci satırı. </p>

Sayfaya (aşağıdaki gibi) yatay çizgi eklemek için <hr> etiketini kullanırız.

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <p>Birinci paragraf</p> <p>İkinci paragraf </p> <p>Üçüncü paragraf <br />Alt satır </p>  <hr /> | Birinci paragraf  Ikinci paragraf  Üçüncü paragraf Alt Satır |

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### METİNLER

<font color="red" face="arial" size="3">. . </font>

**Color** yazı karakterinin rengini, **face** yazi tipini (arial, verdana, tahoma gibi), **size** da boyutunu belirler. **Size** değişkeninde kullanılan rakam 1'den 7'ye kadardır.

<font> etiketi HTML 4. 0 'da desteklenmemektedir ama yine de taracıyıcılar <font> etiketi ile yapılmış biçimlendirmeyi destekler. Hala pek çok web sayfasında <font> etiketi kullanılmaktadır. Başlangıç seviyesi için <font> etiketi kullanmak yeterliyken ilerki seviyeler için stilleri kullanmanız tavsiye edilir. (Bkz: [Gelişmiş HTML Dersi Stiller ve Satır İçi Kapsayıcıları Başlıkları](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/ileri.php#stil))

Font etiketi ile birlikte aşağıdaki tabloda verilen etiketleri kullanarak sayfanızdaki metinleri biçimlendirebilirsiniz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etiket** | **Açıklama** | **Uygulama** |
| <b>. . </b> | Kalın biçimlendirme | **Metin** |
| <i>. . </i> | İtalik biçimlendirme | *Metin* |
| <u>. . </u> | Altı çizgili biçimlendirme | Metin |
| <sup>. . </sup> | Üst simge | X2 |
| <sub>. . </sub> | Alt simge | H2 |
| <code>. . </code> | Bilgisayar kodu biçimi | Metin |
| <blockquote>. . </blockquote> | Alinti biçimi | Metin |

**Not:** Metin biçimlerken başladığınız etiketi kapatmayı unutmayın.

**Renkler :**

HTML dokümanlarında renkler ya İngilizce isimleriyle, ya da 16'lık sayı düzenindeki "hexadecimal" değerleriyle belirtilir.

En sık kullanılan ve hemen hemen bütün tarayıcıların desteklediği 16 renk aşağıdakilerdir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renk** | **Renk adi:** | **Renk** | **Renk adi:** |
|  | aqua |  | black |
|  | blue |  | fuchsia |
|  | gray |  | green |
|  | lime |  | maroon |
|  | navy |  | olive |
|  | purple |  | red |
|  | silver |  | teal |
|  | white |  | yellow |

Web renkleri ile ilgili ayrıntılı bilgiyi [buradan](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/webrenk.php?go=ig&sub=renk) bulabilirsiniz.

**Örnek :**

<body bgcolor="green">

Bu örnekte sayfanın arkaplan rengi yeşil olur.

<body bgcolor="#008000"> aynı sonucu verir.

**Örnek :**

<font color="#4B0082"> Font rengi "indigo" oldu. </font> Etiketi kapattığımız için tekrar normale döndü.

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### LİNKLER:

Linkler **<a>. . . </a>** etiketi içinde, **href=""** komutuyla belirtilir.

**Örnek:**

<a href="http://www.metu.edu.tr" target="\_blank">ODTÜ Ana Sayfası</a>

[ODTÜ Ana Sayfası](http://www.metu.edu.tr)

Bu örnekte bir de target değişkeni verilmiştir. Adresi verilen web sayfasının başka bir pencerede açılmasını isterseniz **target="\_blank"** komutunu eklemeniz gerekir. Aynı pencerede açılmasını isterseniz ilgili değişkeni target="\_top" şeklinde yazabilirsiniz. Hiç bir şey yazılmazsa da sayfa aynı pencerede açılır.

**title** değişkenini kullanarak da fare linkin üzerine geldiğinde gözükecek link açıklamasını ekleyebilirsiniz. Aşağıdaki örnekte fareyle linkin üzerine gelip beklerseniz Orta Doğu Teknik Üniversitesi yazısını göreceksiniz.

<a href="http://www.md-12.com" target="\_blank" title="Kişisel Sayfam için tıklayın" >Mustafa Dalcı</a>

[Mustafa Dalcı](http://www.md-12.com)

Eğer hazırladığınız dokümanlar arasında bir bağlantı kurmak istiyorsanıiz, <a> etiketini aşağıdaki gibi kullanmalısınız.

<a href="dosyaadi.HTML">Önceki sayfa</a>

Bir e-posta adresine link vermek istiyorsanız:

<a href="mailto:mail@mail.com.tr">E-posta atmak için tıklayın. </a>

[E-posta atmak için tıklayın.](mailto:mail@mail.com)

Bu linke tıklandığında bilgisayarda kurulu varsayılan e-posta okuma programı açılır ve gönderilecek adres bölümünde etiket içinde belirtilen adres yazar.

Aynı doküman içinde bağlantı kurmak istersek tutturucu noktaları **(anchor points)** kullanırız. Tutturucu HTML sayfasında bir yer işaretidir. İsmi ile bir bölgeyi belirler ve bu tutturucuya bir link verebilirsiniz. Bu sayfadaki her konu başlığına bir tutturucu belirlenmiştir. Sayfa başındaki listede herhangi bir başlığa tıkladığınızda sayfa içindeki ilgili konu başlığına gider. Örnek olarak Resim Ekleme bölümüne gitmek için [buraya](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#resim) tıklayabilirsiniz. Tutturucuların kullanımı aşağıdaki gibidir.

Linkler başlığına aşağıdaki gibi bir tutturucu belirleriz.

<a name="link">Linkler</a>

Sayfanın herhangi bir bölümünde yukarıda belirlediğimiz tutturucuya aşağıdaki gibi link veririz

<a href="#link">Linklere git</a>

Sağ tarafta bulunan Başa Dön linkleri de bu şekilde hazırlanmıştır.

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### RESİM EKLEME

Resim ekleme:

<img src="resim.jpg" />

şeklinde olur. Dikkat etmemiz gereken kulanacağımız resmin dizin yapısıdır.

**Bağımsız Değişkenler :**

<img src="" width="" height="" border="" alt="" />

**alt:** Resme açıklama vermemizi sağlar. Fareyi resmin üstüne getirdiğimizde, **alt** değişkeninde yazılan açıklama ekranda çıkar. Eğer resim açılmazsa, onun yerine açıklama görünür.

**src :** Resim dosyasının kaynağını belirtir.

\*\* Eğer web sayfasının arka planında bir imajın çıkması istenirse:

<body background="resim.jpg"> şeklinde yazılır.

Resimleri linke dönüştürmek için <a> etiketi ile <img> etiketini içiçe kullanırız.

<a href="http://www.metu.edu.tr" target="\_blank"><img src="odtu.jpg" /></a>

**Not:** Resimlerin width ve height değişkenlerini belirtmeniz sayfanızın yüklenirken şeklinin bozulmasını önler.

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### LİSTELER:

Üç çesit liste vardır:  
**i. Sıralı Liste(Ordered List):**

**Örnek:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <ol type="1">Çerezler: <li>Kavurga <li>Çekirdek <li>Mısır <li>Cips  </ol> <ol type="a">Içkiler: <li>Bira <li>Votka <li>Şarap <li>Viski <li>Rakı </ol> | Çerezler:   1. Kavurga 2. Çekirdek 3. Mısır 4. Cips   Içkiler:   1. Bira 2. Votka 3. Şarap 4. Viski 5. Rakı |

Örnekte görüldüğü gibi **type** değişkeni sıralı listenin türünü belirler. Type değişkeni için aşağıdaki değerlerden biri kullanılabilir:

**type:** {1, a, A, I, i}

Listeyi start değişkeni ile istediğimiz sayıdan baslatabiliriz:

**Örnek:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <ol start="199">Çerezler: <li>Kavurga <li>Çekirdek <li>Mısır <li>Cips </ol> | Çerezler:   1. Kavurga 2. Çekirdek 3. Mısır 4. Cips |

**ii. Sırasız Liste(Unordered List):**

**Örnek:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <ul type="circle">Çerezler: <li>Kavurga</li> <li>Çekirdek</li> <li>Mısır</li> <li>Cips</li> </ul> <ul type="disc">Içkiler: <li>Bira</li> <li>Votka</li> <li>Şarap</li> <li>Viski</li> <li>Rakı</li> </ul> | Çerezler:   * Kavurga * Çekirdek * Mısır * Cips   Içkiler:   * Bira * Votka * Şarap * Viski * Rakı |

Benzer şekilde burada da **type** değişkeni sırasız listenin işaretini belirler. Type değişkeni için aşağıdaki değerlerden biri kullanılabilir:

**type:**{square, disc, circle}

**iii. Tanımlama Listeleri (Definition List):**

**Örnek:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML etiketi | Etiketin Web Sayfasındaki görüntüsü |
| <dl> <dt>Karbonhidrat ve ben <dd>En çok bol karbonhidratlı yemekleri severim, özellikle de makarna ve türevlerini. Lazanya favorimdir. Pizza ve mantıya da bayılırım. </dd></dt>  <dt>Sebze ve ben  <dd>Sebzeyle aram pek iyi değildir ama taze fasulye oldukça lezziz bir yiyecektir. Onun dışında dolma, sarma da güzeldir. </dd></dt> <dt>Et ve ben  <dd>Et seven bir insanimdir. Her çesit kebabi afiyetle yerim. Kırmızı olsun, beyaz olsun, hemen hemen bütün etleri yerim. Balık seçerim ama. </dd></dt> </dl> | Karbonhidrat ve ben  En çok bol karbonhidratlı yemekleri severim, özellikle de makarna ve türevlerini. Lazanya favorimdir. Pizza ve mantıya da bayılırım.  Sebze ve ben  Sebzeyle aram pek iyi değildir ama taze fasulye oldukça lezziz bir yiyecektir. Onun dışında dolma, sarma da güzeldir.  Et ve ben  Et seven bir insanımdır. Her çesit kebabı afiyetle yerim. Kırmızı olsun, beyaz olsun, hemen hemen bütün etleri yerim. Balık seçerim ama. |

[Başa Dön](https://ig.cc.metu.edu.tr/html/#top)

### TABLOLAR

Tablolar <table>. . . . </table> etiketleri arasında oluşturulur. <table> etiketinden sonra daima <tr> gelir. Her satır tanımlandığında<tr>, her hücre tanımlandığında da<td> etiketi kullanılır.

**Örnek :**

<table border="1">  
<tr><td>1. hücre</td><td>2. hücre</td><td>3. hücre</td></tr>  
<tr><td>4. hücre</td><td>5. hücre</td><td>6. hücre</td></tr>   
</table>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. hücre | 2. hücre | 3. hücre |
| 4. hücre | 5. hücre | 6. hücre |

**Bağımsız Değişkenler:**

<table border="" cellpadding="" cellspacing="" width="" height="" bgcolor="" align="" valign="">  
<td height="" width="" bgcolor="" align="" valign="" colspan="" rowspan="">

**border :** Çerçevenin kalınlığını belirler. border="0" dersek tabloda çerçeve bulunmaz, bu miktarı arttırdıkça çerçevenin kalınlığı da artar.

**cellpadding , cellspacing :** Hücre elemanlarının sınırlara olan uzaklığı **cellpadding**, satır ve sütunların uzaklığı ise **cellspacing** değişkeni ile belirtilir.

**bgcolor:** <table bgcolor="red"> şeklinde kullanarak bütün tablo ya da <td bgcolor= "red"> şeklinde sadece tek bir hücre renklendirilir.

**align :** Hücredeki elemanın yatay konumunu belirler ve "right, left, center" opsiyonları ile kullanılır.

**valign :** Hücre elemanının düşey konumunu belirler ve opsiyonları "top, bottom, middle"dır.

**colspan , rowspan :** Aynı satırdaki hücreleri birleştirmek için **colspan**, aynı sütundaki hücreleri birleştirmek için de **rowspan** değişkeni kullanılır. Birleştirilen hücreye ait <td>. . </td> etiketi silinir.

**Örnek :**

<table border="1">   
<tr><td>1. hücre</td><td>2. hücre</td><td>3. hücre</td></tr>  
<tr><td rowspan="2">4. hücre</td><td colspan="2">5. hücre</td></tr>  
<tr><td>6. hücre</td><td>7. hücre</td></tr>  
</table>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. hücre | 2. hücre | 3. hücre |
| 4. hücre | 5. hücre | |
| 6. hücre | 7. hücre |

S

### FORMLAR

Formlar **<form>. . . </form>** etiketleri arasında oluşturulur. Form bilgilerini **action** değişkeninin içine yazdığınız dosyaya veri olarak gönderebilirsiniz. Formlar sayesinde anket ve geribildirim uygulamaları hazırlayabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için [buraya](http://www.bidb.odtu.edu.tr/ccmscontent/articleRead/articleId/117) tıklayın.

**Örnek:**

<form name="kimlik" action="gonder.php" method="get">  
Isim/soyad : <input type="text" size="20" name="isim"><br>  
Doğum yeri : <input type="text" size="20" name="dogumyer" ><br>  
Doğum tarihi : <input type="text" size="10" name="dogumtarih" ><br>  
Cinsiyet : <input type="radio" name="cins" value="erkek" > Erkek <input type="radio" name="cins" value="kiz"> Kiz<br>  
Hobiler:<br>  
<input type="checkbox" name="muzik" >Müzik dinlemek<br>  
<input type="checkbox" name="manti" >Manti açmak<br>  
<input type="checkbox" name="bungee" > Bungee Jumping<br>  
<input type="checkbox" name="aikido">Aikido<br>  
<input type="checkbox" name="halay">Halay çekmek<br>  
<input type="checkbox" name="diger">Diğer :<br>  
<textarea rows="4" cols="30" name="diger"></textarea><br>  
Şifrenizi giriniz:<br>  
<input type="Password" size="15"><br>  
<input type="submit" value="GÖNDER"> <input type="reset" value="SIL">  
</form>

|  |
| --- |
| Formun Üstü  Isim/soyad :  Doğum yeri :  Doğum tarihi :  Cinsiyet : Erkek Kiz Hobiler: Müzik dinlemek Mantı açmak Bungee Jumping Aikido Halay çekmek Diğer :  Şifrenizi giriniz:  Formun Altı |

**action:** Formun gönderileceği adresi belirtir.   
**method="get":**Formdaki bilgiler başka bir dosyaya gönderilecekse kullanılır.   
**method="post":**Formdaki bilgiler bir adrese postalanacaksa kullanılır.   
**type="text" :** Tek satırlık bir metin alanı açar.   
**size="" :**Bu metin alanının boyutunu belirler.   
**type="checkbox" :** Çok seçenekli bir sorunun birden fazla yanıtını almamızı sağlar.   
**type="radio" :** Tek seçenekli bir sorunun tek yanıtı alınır.   
**type="submit" :** formu *action*'la belirtilen dosyaya yönlendiren bir buton yaratır.   
**type="reset" :**Bu butona basınca form boş hale gelir  
**type="password" :** Bir password alanı olusturur. Buraya girilen her karakter \* şeklinde görünür.   
**<textarea rows="" cols=""> :***type="text"* gibi tek satırlı değil de çok satırlı bir metin alanı istiyorsak bu etiketi kullaniriz. cols metin alanının uzunluğunu, rows ise yüksekliğini pixel cinsinden verir.

**Listeleme:**

**Select** ve **option** etiketlerini kullanarak seçimlik liste (menü) oluşturabiliriz. **Option** etiketi ile belirtilen her bir değer listenin bir elamanını oluşturur ve fareyle seçilen bu elemanlardan biri **select** etiketinde belirtilen değişkenin değeri haline gelir.

**Örnek:**

<select name="otolar">  
<option>Alfa Romeo</option>  
<option>BMW</option>  
<option>Peugeot</option>  
<option>Renault</option>  
<option>Seat</option>  
<option>Lada</option>  
</select>

