

FRAMES(ÇERÇEVELER)

Aynı tarayıcı penceresinde birbirinden bağımsız birden fazla sayfanın gösterimine imkan veren yapılardır. Bu yapı sayfanın bir kısmı sabit diğer kısmı değişken olduğu durumlarda geçerlidir.



<FRAMESET> Etiketi:

Çerçeveleri oluşturmak için kullanılır. Çerçevelerin başlangıcı ve bitişini gösterir. **Özellikleri:**

Cols: Sütunları belirler aldığı sayısal değer sütun sayısıdır. Bu sayısal değerler arasına virgöl konularak yazılır ve bu değerler sütunun genişliğini belirler.

Rows: Satırları belirler aldığı sayısal değer satır sayısıdır. Bu sayısal değerler arasına virgöl konularak yazılır ve bu değerler satırların genişliğini belirler.

<FRAME> Etiketi:

<Frameset> etiketiyle tanımlanan çerçeveleri isimlendirir. Bağlanacak sayfaları bağlar ve çerçevelerin özelliklerini belirler. **Özellikleri:**

- ❖ **Frameborder:** Çerçeveler arasındaki çubuğun kalınlığını belirler.
- ❖ **Name:** Çerçevenin ismini belirler.
- ❖ **Scrolling:** Kaydırma çubuğu. Yes, No, Auto.
- ❖ **Noresize:** Değer almadan kullanılır. Kullanıldığında çerçeve boyutlandırılmaz.



UYGULAMALAR

Örnek1:

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
<p><u><b>Dersler</b></u></p>
```

```
<a target="sağ"  
  href="ders1.html">Ders1</a><br>
```

```
<a target="sağ"  
  href="ders2.html">Ders2</a><br>
```

```
<a target="sağ"  
  href="ders3.html">Ders3</a><br>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Örnek2:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Çerçeveli Sayfalar</title>
```

```
</head>
```

```
<frameset cols="12%,*">
```

```
<frame name="sol" src="index.html">
```

```
<frame name="sağ" src="ders1.html">
```

```
</frameset>
```

```
</html>
```



Örnek3:

```
<html>
<head>
</head>
<body bgcolor="#CCFF99">
  <p align="center"><b><font size="5">HERŞEY BURADA
</font></b></p>
<p><a target="ana" href="elektronik.html">Elektronik</a>
  <a target="ana" href="telefon.html">Telefon</a>
  <a target="ana" href="bilgisayar.html">Bilgisayar</a>
  <a target="ana" href="mutfak.html">Mutfak</a>
</p>
</body>
</html>
```



Örnek4:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>HERŞEY BURADA</title>
```

```
</head>
```

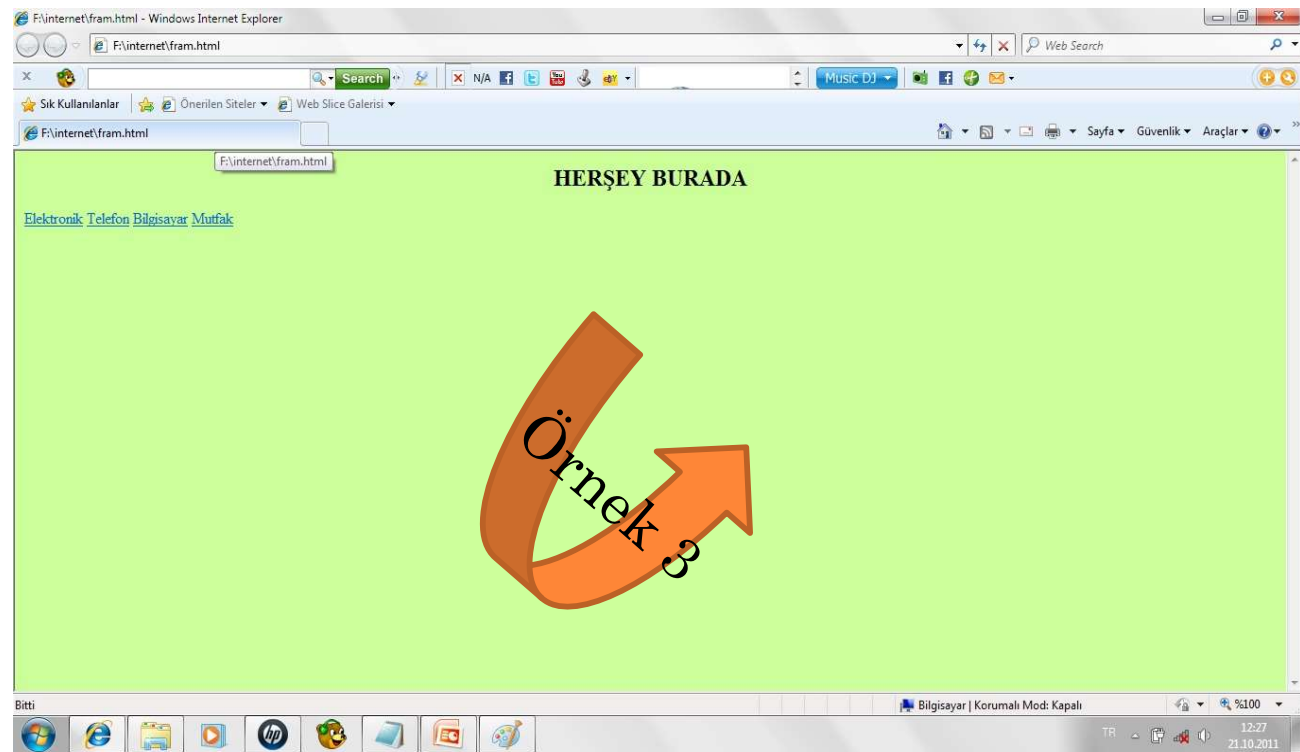
```
<frameset rows="92,*">
```

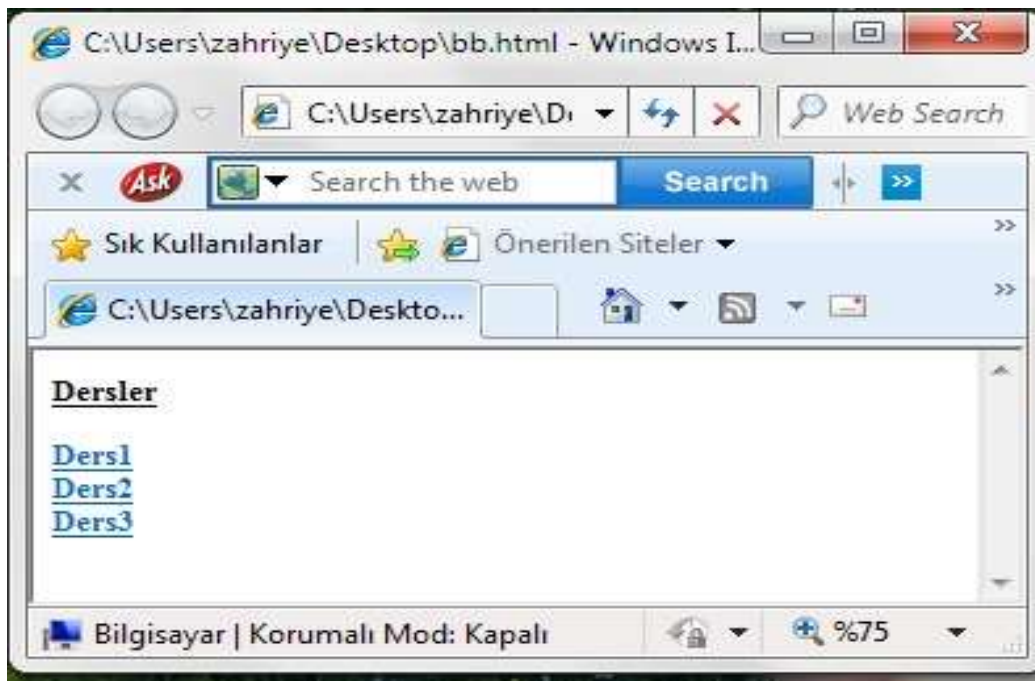
```
<frame name="ust" scrolling="no" noresize src="cesit.html">
```

```
<frame name="ana" scrolling="yes" src="elektronik.html">
```

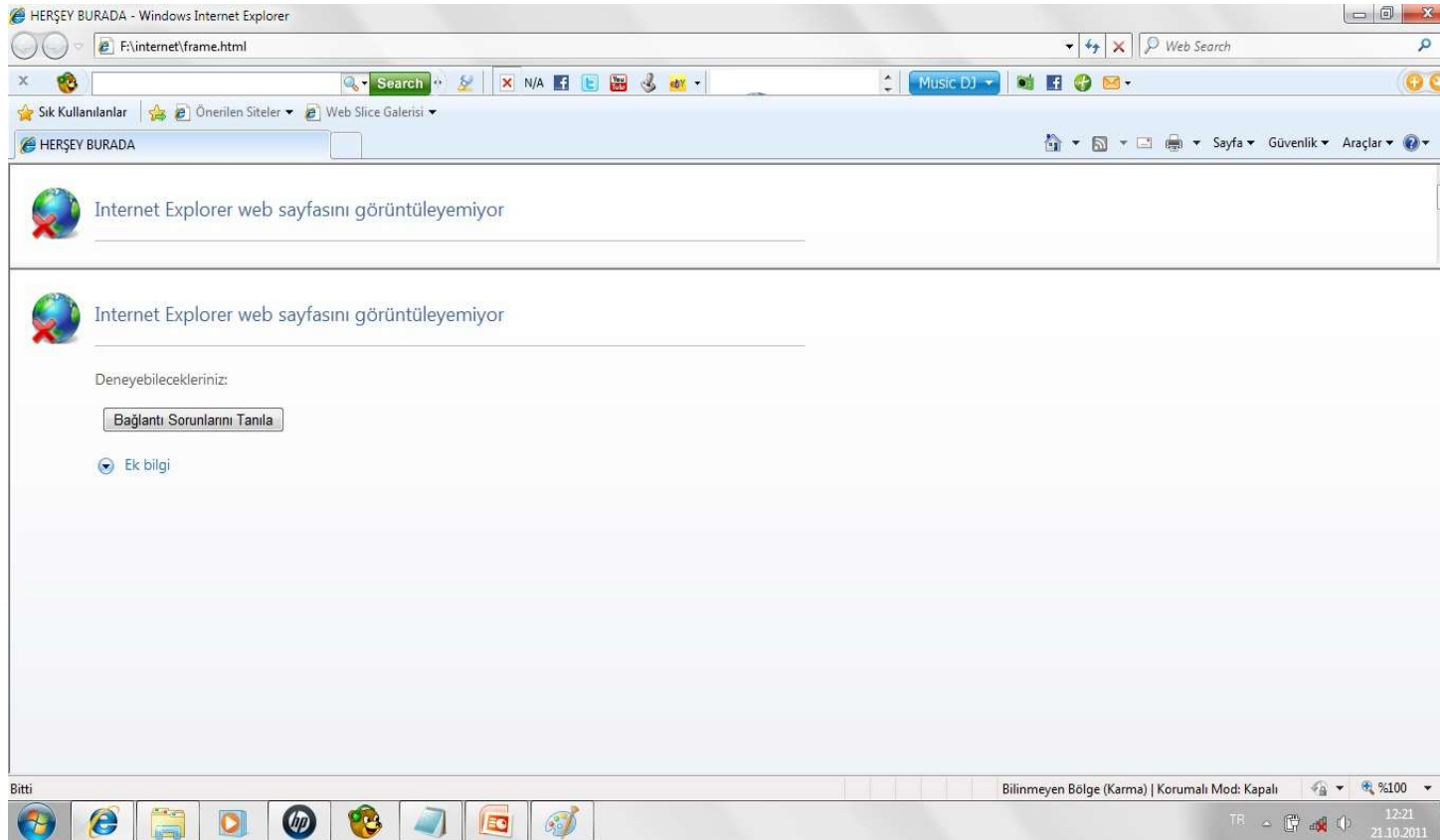
```
</frameset>
```

```
</html>
```





Örnek 1



Örnek 4

FORM ELEMANLARI

Formlar normal programlama dillerinde varolan metin kutusu (Edit), Onay Kutusu (Check Box), Açılır Kutu (Combo Box), ... gibi nesnelerin HTML sayfalarında kullanılmalarını sağlar. Formların kullanılmasındaki amaç form üzerinden girilen bilgilerin bir veri tabanına, bir e-mail adresine veya bir ziyaretçi defterine (guest book) gönderilmesini sağlamaktır. Örneğin bir web sayfasından mail adresi aldığınızda doldurduğunuz formdaki bilgiler ilgili web sayfasının veri tabanına gönderilmektedir veya bazı sayfalarda rastladığınız anket sorularına cevap verirken kullandığınız nesneler formlara örnek verilebilir .

<FORM></FORM>

- Bu etiket form elemanlarını içine alan ve bu elemanlara yapılacak girdilerin hangi yapıya devredileceğini belirleyen en genel etikettir.
- Bütün form elemanları bu etiket içinde yer alır.



Kullanılış biçimi :

○ `<form method="değer" action="değer" name="değer">`
`</form>`

Özellikleri:

The image displays various HTML form controls arranged vertically. At the top is a 'Plain Text Entry' field with the placeholder text 'Buraya adınızı yazın'. Below it are two 'Radio Button' options, the first of which is selected. This is followed by a 'Check Box' that is also checked. Next is a 'Text Area' with the placeholder text 'Daha uzun metinler buraya yazılır'. Below the text area is a 'Select box' showing 'İçel' as the selected option. Underneath the select box is a 'Multiple select' menu with a list of city names: 'Ankara', 'İzmir' (highlighted), 'İstanbul', and 'İçel'. Below the multiple select is a 'Password' field with a masked input. At the bottom are two 'Button' elements labeled 'Gonder' and 'Temizle'.



<INPUT> Etiketi:

Form nesnelerinin bir çoğu <form> tagının içerisinde kullanılan <input> taglarıyla oluşturulur. Kullanılış biçimi :
<input type="değer" name="değer">

Özellikleri:

type : Type parametresi kullanılacak nesnenin tipini belirler. Bu tipler aşağıdaki gibidir.

name : Nesnenin adını belirler.

Text : : Düz metin kutusudur. Kullanılış biçimi :

<input type="text" value="değer" maxlength="değer" size="değer">

value : Metin kutusu içerisine varsayılan olarak değer atanmasını sağlar.

maxlength : Metin kutusu içerisine yazılabilecek karakter sayısını belirler.

size : Metin kutusunun görüntüdeki uzunluğunu belirler.



Örnek :

```
<html>  
  <head>  
    <title> Plain Text Entry </title>  
  </head>  
  <body>  
    <form name="bilgiler" method="GET">  
      Adınız :<input type="text" name="Ad"> <br>  
      Soyadınız :<input type="text" name="Soyad">  
    </form>  
  </body>  
</html>
```



Şifre Girişi (Password Entry) :

Metin kutusu görünümündedir fakat bu alan içerisine bilgi girişi yapılırken yazılan karakterler asteriks “*” karakterine dönüşür. Adındanda anlaşılacağı gibi şifre alanlı formlarda kullanılır. Kullanılış biçimi :

```
<input type="password" maxlength="değer" size="değer">
```

Parametreleri metin kutusundaki işlevleri aynen yerine getirir. Yani:

name : Nesnenin adını belirler

value : Metin kutusu içerisine varsayılan olarak değer atanmasını sağlar.

maxlength : Metin kutusu içerisine yazılabilecek karakter sayısını belirler.

size : Metin kutusunun görüntüdeki uzunluğunu belirler.



Örnek :

```
<html>
  <head>
    <title> Password </title>
  </head>
  <body>
    <form name="bilgiler" method="GET">
      Şifre :<input type="password" name="sifre"
      maxlength="4"size="9">
    </form>
  </body>
</html>
```



Onay Kutusu (Check Box) :

Kullanıcıdan herhangi bir soru için onay istemek için kullanılır. Üzerine tıklandığında seçilir tekrar tıklandığında seçisiz hale gelir. Birden fazla checkbox nesnesi birbirinden bağımsız seçilebilir.

Değerleri:

Checked: kutunun seçili olup olmayacağını belirler yani Form ekrana geldiğinde onay kutusunun işaretli olarak gelmesini sağlar.

Name: Nesnenin adını belirler.

Value: kutunun sahip olduğu değeri belirler.



Örnek :

```
<html>
  <head>
    <title> CheckBox </title>
  </head>
  <body>
    <form name="bilgiler">
      Kalın:<input type="checkbox" name="p"
value="1" checked><br>
      Alt Çizgi:<input type="checkbox" name="A"
value="1"><br>
      İtalik:<input type="checkbox" name="T"
value="1" checked>
    </form>
  </body>
</html>
```



Radio:

Seçenekler arasından sadece bir tanesinin seçilmesini sağlar. Yani üzerine tıklandığında seçilir tekrar tıklandığında bir değişiklik olmaz.

Değerleri:

Checked:Kutunun seçili olup olmayacağını belirler.

Name:isim vermek amacıyla kullanılır.Aynı isimli radio nesneleri bir grup oluşturur.yani bir seçili olunca diğerleri seçisiz olur.

Value:kutunun sahip olduğu değeri belirtir.

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Radio </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <form name="bilgiler">
```

```
      <input type="radio" name="onay" > Evli
```

```
      <input type="radio" name="onay" checked > Bekar
```

```
    </form>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```





SUBMIT ve RESET

SUBMIT : Onay(Gönder) düğmesi oluşturur. Form içindeki verileri <form> etiketinin action özelliğindeki yapıya göndermek amacıyla kullanılır. Değerleri:

Name: isim vermek amacıyla kullanılır.

Value: düğmenin sahip olduğu başlığı belirler.

RESET: Sil butonu oluşturur. Yanlış doldurulan form elemanlarını temizlemek için kullanılır. Butona tıklandığında bütün form nesnelerinin içeriği sıfırlanır. değerleri

Name: isim vermek amacıyla kullanılır.

Value: düğmenin sahip olduğu başlığı belirler.



Örnek1:

```
<html>
  <head>
    <title> submit</title>
  </head>
  <body>
    <form>
      <u><b>Favori futbol takımınız</b></u>
        Fenerbahçe<input type="radio" name="takim" value="1"
checked><br>
        Galatasaray<input type="radio" name="takim" value="2"
><br>
        Beşiktaş<input type="radio" name="takim" value="3" ><br>
        <input type="submit" name="Onay" value="Gönder" >
      </form>
    </body>
  </html>
```



Örnek2:

```
<html>
  <head>
    <title> submit</title>
  </head>
  <body>
    <form>
      <u><b>Kişisel Bilgileriniz.</b></u>
      Adınız:<input type="text" size="15"maxlength="15"
value=""><br>
      Soyadınız:<input type ="text" size="15"maxlength="15"
value=""><br>
      Mail Adresiniz:<input ="text" size="15"maxlength="15" value=""><br>
      <input type="reset" name="Temizle" value="Sil" >
    </form>
  </body>
</html>
```



<BUTTON> Etiketi:

○ Submit ve reset ten farklı olarak daha görsel,metin ve yanında resimde olabilen butonlar hazırlamak için kullanılır. Buton üzerindeki nesneler normal sayfaya ekleniyormuş gibi bu etiket arasın yerleştirilir. **Özellikleri:**

○ **Name:**isim belirlemek için kullanılır.

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>button</title>
```

```
  </head>
```

```
  <form>
```

```
    <button name="A">
```

```
      <imgborder="0"src="resim/sigara.jpg"><br>
```

```
      <b>sigara içme</b>
```

```
    </button>
```

```
  </form>
```

```
</html>
```



<TEXTAREA> Etiketi:

Bir açıklama yada mail içeriği gibi uzun metinleri yazmak için kullanılır. Adres, istek, şikayet vb. ziyaretçi bilgilerini almak için kullanılır. Fakat diğerlerinde olduğu gibi <input> tagıyla yazılmaz, onun yerine, <textarea> tagı kullanılır.

Kullanılış biçimi :

<textarea rows="değer" cols="değer"> Metin </textarea>

Özellikleri:

Rows: Görüntülenecek karakter yüksekliğini belirler.

Cols : Görüntülenecek karakter genişliğini belirler.

Name: isim belirlemek için kullanılır.



```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Text Area </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form name="bilgiler" method="GET">
```

Açıklama :

```
<textarea weight=50 height=10(rows="4"cols="20")>Açıklama  
yazınız
```

```
</textarea>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



<SELECT> Etiketi:

Açılır liste kutuları oluşturur. Dışardan veri girişi yapılamaz. listedeki seçenekler sadece seçilerek kullanılabilir. Alt etiket olarak <option> etiketi kullanılır. Bu etiket listedeki herbir maddeyi belirler.

Özellikleri:

Size: Listenin kaç madde göstereceğini belirler

Multiple: Birden fazla maddenin üst üste seçilmesini sağlar.

Ctrl tuşuna basılarak seçim işlemi yapılabilir.

Name: Nesneye isim vermek için kullanılır.

<OPTION> Etiketi:

<select> etiketi ile kullanılır. Listeye seçenek eklemek için kullanılır.

Özellikleri:

Selected: İlgili maddenin seçili olup olmayacağına karar verir.



```
<html>
  <head>
    <title>select</title>
  </head>
  <body>
    <form>
      <p>
<select size="3" name="Sehirler">
      <option>Ankara</option>
      <option>Ağrı</option>
      <option>Tokat</option>
      <option selected>Mersin</option>
      <option>Diyarbakır</option>
      <option>İzmir</option>
      <option>Kastamonu</option>
    </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

