

WEB EDITÖRÜ

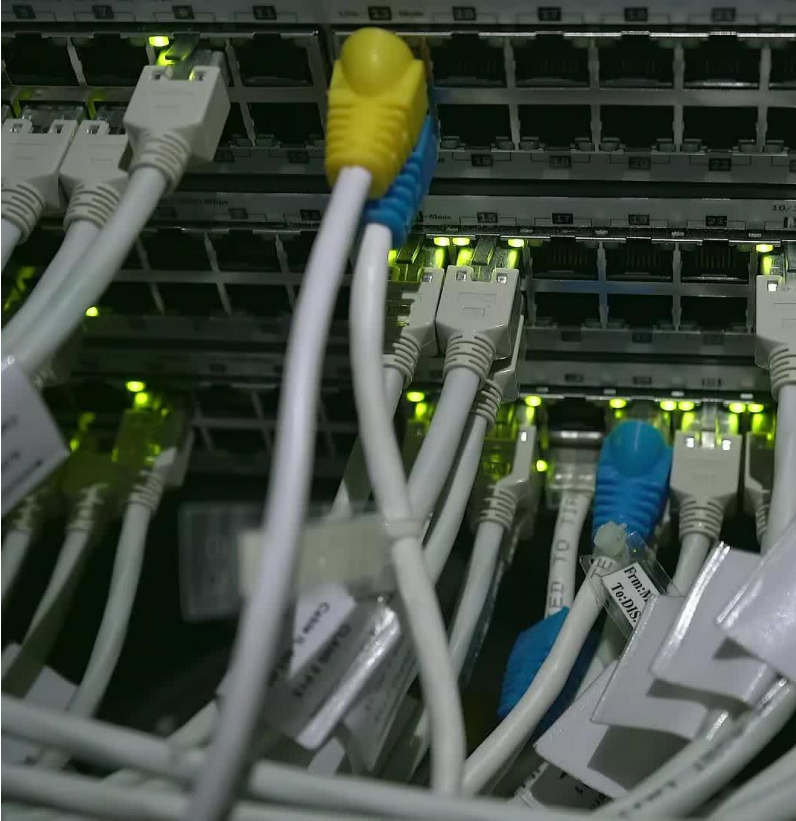
3 - FORMLAR

Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ

3

Mart 2022

GİRİŞ



- **Sevgili Öğrenciler**
- İnternet kullanımının hızla yaygınlaşması, web sayfalarının ve dolayısıyla sayfa tasarımının öneminin artmasına sebep olmuştur.

GİRİŞ

- **Sevgili Öğrenciler**
- İnternet ortamında gezinirken ziyaret etmiş olduğunuz tüm sayfalar web tasarım editörleri kullanılarak hazırlanmaktadır.
- Bunların kaynak kodlarına baktığınızda her birinin arkasında HTML komutlarının yer aldığını görebilirsiniz.

GİRİŞ



- **Sevgili Öğrenciler**
- Sayfalar içinde hayranlıkla izlediğiniz resimler, ziyaretçiler ile iletişime olanak sağlayan formlar gibi sayfada tüm elemanların kodları mutlaka vardır.

GİRİŞ

- **Sevgili Öğrenciler**
- Bu modülde web sayfaları içinde sıkça rastlanılan formları ve form nesnelerinin kullanımını öğreneceksiniz.

FORMLAR

- **Formlar,**
- Web sayfası tasarlayan kişi veya şirketlerle internet kullanıcıları arasındaki veri alışverişini sağlamak için ideal bir araçtır.

FORMLAR

- **Formlar iki yönlü olarak çalışır;**
- Web tarayıcı tarafından ekranda oluşturulan görüntü, kullanıcı tarafından doldurulduktan sonra gönderilir.
- Web tarayıcı bu bilgileri alarak sunucuda çalıştırılan bir programa iletir.
- Program bilgileri değerlendirdikten sonra gerekli işlemleri yapar.

<FORM>

- Bir form oluşturmak için;
- **<form> ... </form>** etiketleri arasına istenilen kontroller **input** etiketi sayesinde belirtilir.
- Kontrollerden toplanan bilgilerin nasıl değerlendirileceği form etiketinin içinde gösterilir.

FORMLAR

- Genel Kullanımı,
- `<FORM`
- `ACTION=url`
- `METHOD= get - post`
- `TARGET=pencere>`
-
- `</FORM>`

ACTION

- **Action,**
- Formdan girilecek bilgilerin değerlendirileceği dosyanın tam yolunu gösterir.

METHOD

- **Method,**
- Formdan girilecek bilgilerin değerlendirici dosyaya gönderilme yöntemini belirtir.
- GET değeri verildiğinde kontrollere girilen içerik o anda bulunan adrese eklenip değerlendiriciye gönderilir.
- POST değeri ise form içeriğini direkt olarak değerlendiriciye yönlendirir.

TARGET

- **Target,**
- Form değerlendirici tarafından kullanıcıya geri gönderilen yanıtın hangi pencerede belireceğini gösterir.
- Pencere isimleri bağlantılar konusunda da gösterdiğimiz “_blank” , “_top” gibi değerlerden biri olabilir.

<INPUT>

- **<input>**
- Genel amaçlı bir form etiketidir.
- Sonlandırıcı etiketi yoktur.
- Girdi türü **type** ögesinde belirtilerek farklı girdilerin alınmasını sağlar.

<INPUT>

- Genel Kullanımı,
- **<INPUT ALIGN=tip [CHECKED]**
- **MAXLENGTH=uzunluk**
- **NAME=isim**
- **SIZE=boyut**
- **SRC=adres**
- **TYPE=tip**
- **VALUE=değer>**

<INPUT>

- **Align**
- Elemanın form üzerinde nasıl konumlanacağını belirtmek için kullanılır.
- (left, center, right).
- Eğer **type** değeri bir resim olarak atanırsa bir sonraki satırın resme göre nasıl yerleştirileceğini belirler.
- Top, middle veya bottom değerlerinden birini alabilir.

<INPUT>

- **CHECKED**
- Kontrol olarak bir işaretleme veya seçim kutusu kullanıldığında CHECKED değeri bu kutuların işaretlenmiş olarak karşımıza gelmesini sağlar.

<INPUT>

- **MAXLENGTH**

- “text” ve “password” elemanlarında girilebilecek en çok karakter sayısını belirtmek için kullanılır.
- Ön tanımlı değeri sınırsızdır.

<INPUT>

- **NAME**
- Girilen verinin hangi değişken ismi altında değerlendirileceğini belirtmek için kullanılır.
- **Mutlaka belirtilmelidir.**

<INPUT>

- **SIZE**

- “text” ve “password” elemanlarında karakter sayısını belirtmek için kullanılır.
- Diğerlerinde ise piksel cinsinden genişliği belirtmek için kullanılır.

<INPUT>

- **SRC**
- "img" elemanında resim dosyasını belirtmek için kullanılır.

<INPUT>

- **TYPE**
- Eleman türü belirtilir.
- text, password, checkbox, radio,
- submit, reset, file, hidden, image, button
- değerlerinden biri kullanılır.

FORM NESNELERİ

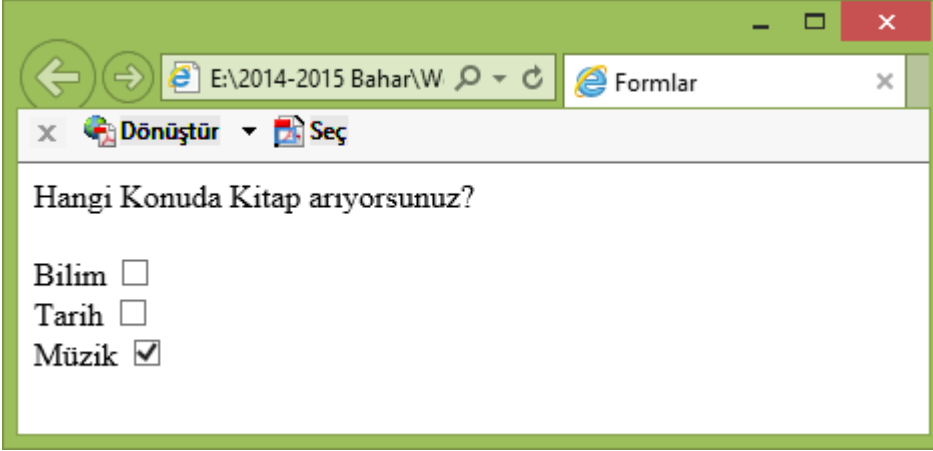
- **CheckBox**
- Formumuza onay kutuları eklemek için kullanılır.

FORM NESNELERİ

- HTML
- PHP
- MySQL

- `<HTML>`
- `<body bgcolor="blueice" text="black">`
- `<FORM ACTION="form2.html" METHOD="POST">`
- `<input type="checkbox" name="kutu1" checked="on"> HTML
`
- `<input type="checkbox" name="kutu2"> PHP
`
- `<input type="checkbox" name="kutu3"> MySQL
`
- `</FORM>`
- `</body>`
- `</HTML>`

FORM NESNELERİ



Hangi Konuda Kitap arıyorsunuz?

Bilim

Tarih

Müzik

```
file:///E:/2014-2015%20Bahar/Web%20Editörü/U... - □ ×
Dosya Düzenle Biçimlendir
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <TITLE>Formlar</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6 <FORM ACTION="form.html" METHOD="GET">
7
8 Hangi Konuda Kitap arıyorsunuz?
9 <br><br>
10
11 Bilim <INPUT TYPE="checkbox" NAME="bilim" value="EVET"/><br>
12 Tarih <INPUT TYPE="checkbox" NAME="tarih" /><br>
13 Müzik <INPUT TYPE="checkbox" NAME="muzik" checked="on"/><br>
14
15 </FORM>
16 </BODY>
17 </HTML>
18
```

FORM NESNELERİ

■ Radio

- Kullanıcının birçok seçenek içerisinde bir tanesini seçebilmesine olanak tanır.
- Grup içindeki radio kontrolleri her zaman aynı ismi taşımalı, değerleri ise **value** değerine atanmalıdır.

FORM NESNELERİ

- HTML
- PHP
- MySQL

```
<HTML>
```

```
<body >
```

```
<FORM ACTION='form1.html' METHOD=POST name="form2">
```

```
<input type="radio" name="kutu" value="1"> HTML<br/>
```

```
<input type="radio" name="kutu" value="2"> PHP<br/>
```

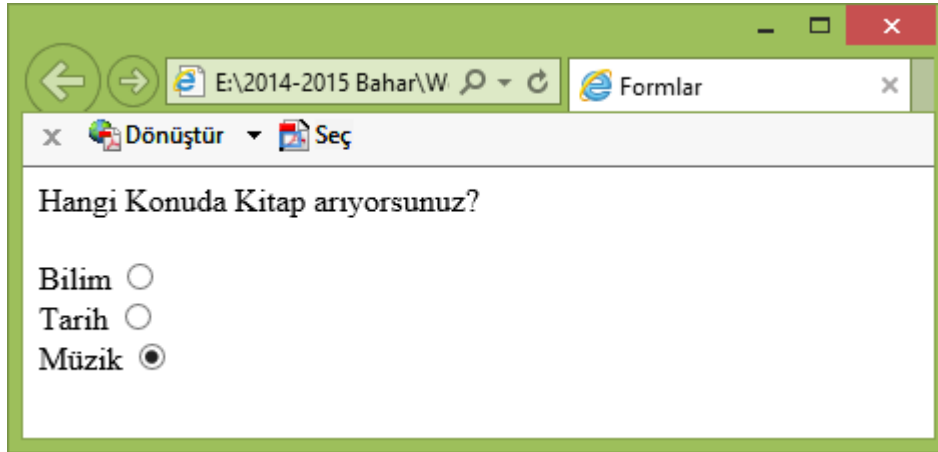
```
<input type="radio" name="kutu" value="3">MySQL<br/>
```

```
</FORM>
```

```
</body>
```

```
</HTML>
```


FORM NESNELERİ



Hangi Konuda Kitap arıyorsunuz?

Bilim

Tarih

Müzik

```
file:///E:/2014-2015%20Bahar/Web%20Editör... - □ ×
Dosya Düzenle Biçimlendir
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <TITLE>Formlar</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6 <FORM ACTION="form.html" METHOD="GET">
7 Hangi Konuda Kitap arıyorsunuz?
8 <br><br>
9
10 Bilim <INPUT TYPE="radio" NAME="bilim" value="EVET"><br>
11 Tarih <INPUT TYPE="radio" NAME="bilim"><br>
12 Müzik <INPUT TYPE="radio" NAME="bilim" checked="on"><br>
13
14 </FORM>
15 </BODY>
16 </HTML>
17
```

FORM NESNELERİ

- **Text**
- Kullanıcıdan tek satırlık veri alınmasına olanak tanır.
- **Size** ve **maxlength** takıları, bu kontrolle birlikte kullanılabilir.

FORM NESNELERİ

Adı:

Soyadı:

- Adı:
- `<input type="text" name="adi" maxlength="20" size="20">
`
- Soyadı:
- `<input type="text" name="soyadi" maxlength="20" size="20">`
- `
`

FORM NESNELERİ

- **Password**
- Formumuza parola yazılabilecek alan eklemek için kullanılır.
- “text” elemanından farklı olarak bu alana girilen karakter aşağıdaki gibi gösterilir.
- Bu “*” işareti de olabilir.

FORM NESNELERİ

Kullanıcı:

Parola:

- Kullanıcı:

▪ `<input type="text" name="username">
`
- Parola:

▪ `<input type="password" name="password">`

FORM NESNELERİ

- `<HTML>`
- `<HEAD>`
- `<TITLE>Formlar</TITLE>`
- `</HEAD>`
- `<BODY>`

- `<FORM ACTION="form.html" METHOD="GET">`

- Adınız: `<INPUT TYPE="TEXT" NAME="adi">
`
- Soyadınız: `<INPUT TYPE="TEXT" NAME="soyadi">
`

- `</FORM>`
- `</BODY>`
- `</HTML>`

TEXT

Formlar - Microsoft Internet Explorer

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Geri Geri Geri Geri Ara

Adres F:\2010-2011 Bahar\Web Editörü\fo Git Bağlantılar

Contribute Düzenle Blog'a Gönder

Dönüştür Seç

Adınız:

Soyadınız:

Bitti Bilgisayarım

FORM NESNELERİ

- **Image (img)**
- Bir resmi ifade eder ve üzerine tıklandığında form değerlerini sunucuya yollar.
- Genellikle bu amaçla kullanılsa da istenilirse kullanıcının resmin hangi x ve y noktalarına dokunduğu öğrenilebilir.
- Bu tag **src** ile birlikte kullanılır ve **src** komutu resmin bulunduğu URL'yi göstermelidir.

FORM NESNELERİ

- **Textarea**
- Metin alanı anlamına gelen bu kelime formunuza yazı yazılabilecek alan eklemek için kullanılır.
- Yardımcı öğeler olarak **rows** ve **cols** kullanılır.

TEXTAREA

- `<HTML>`
- `<HEAD>`
- `<TITLE>Textarea</TITLE>`
- `</HEAD>`
- `<BODY>`

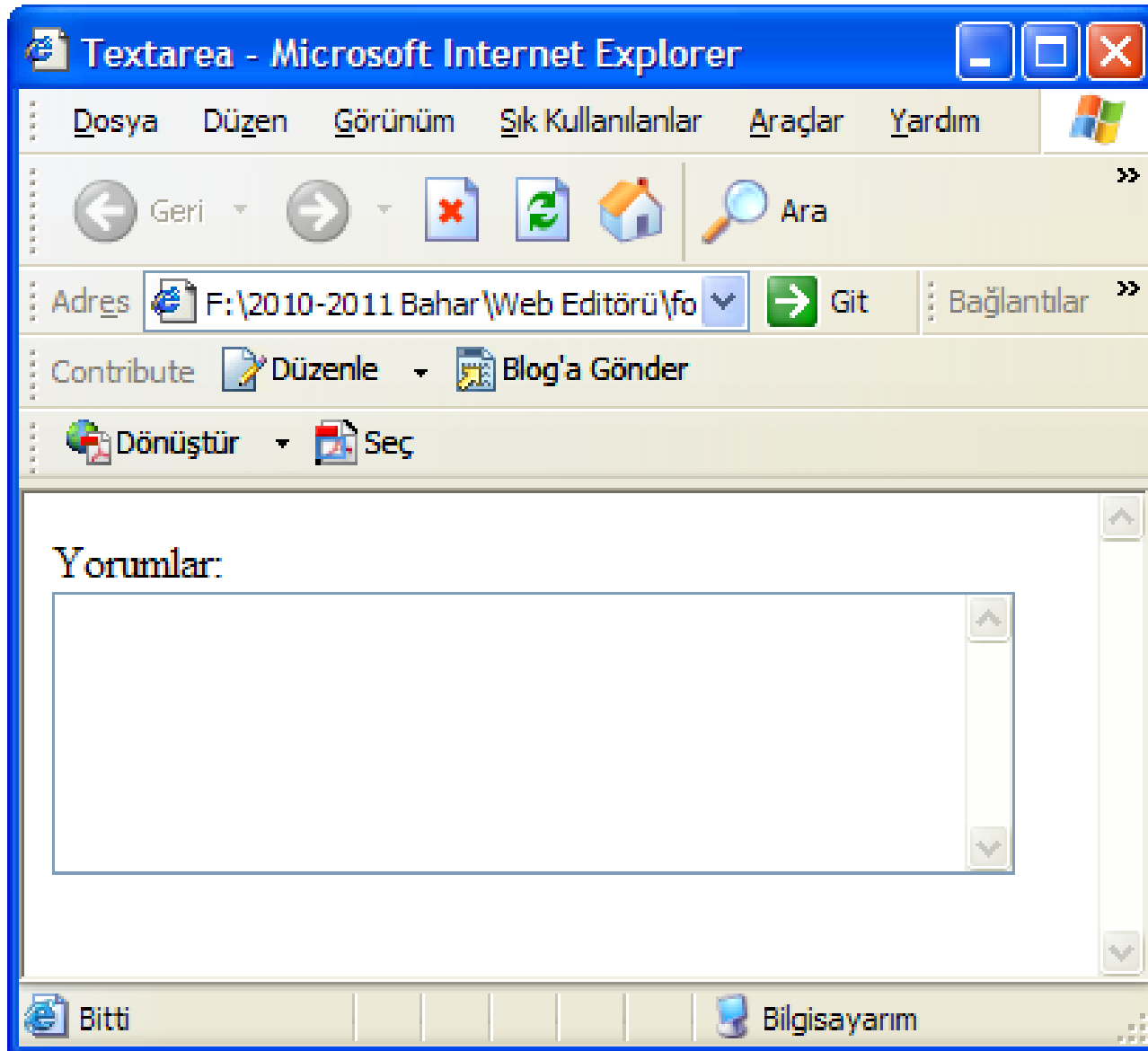
- `<FORM ACTION="form.html" METHOD="GET">`

- Yorumlar: `
`
- `<textarea NAME="yorumlar" rows="6" cols="40"></textarea>
`

- `</FORM>`

- `</BODY>`
- `</HTML>`

TEXTAREA



FORM NESNELERİ

- **Reset**
- Tıklandığında form içeriğini temizler.
- Kullanıcının formu tekrar doldurmasını sağlar.

FORM NESNELERİ

- **Submit**
- Form içeriğini sunucuya yollar.
- **Value** değeri kullanılarak üzerindeki yazı değiştirilebilir.

RESET & SUBMIT

- <HTML>
- <HEAD>
- <TITLE>Textarea</TITLE>
- </HEAD>
- <BODY>

- <FORM ACTION="form.html" METHOD="GET" NAME="form2">

- Yorumlar:

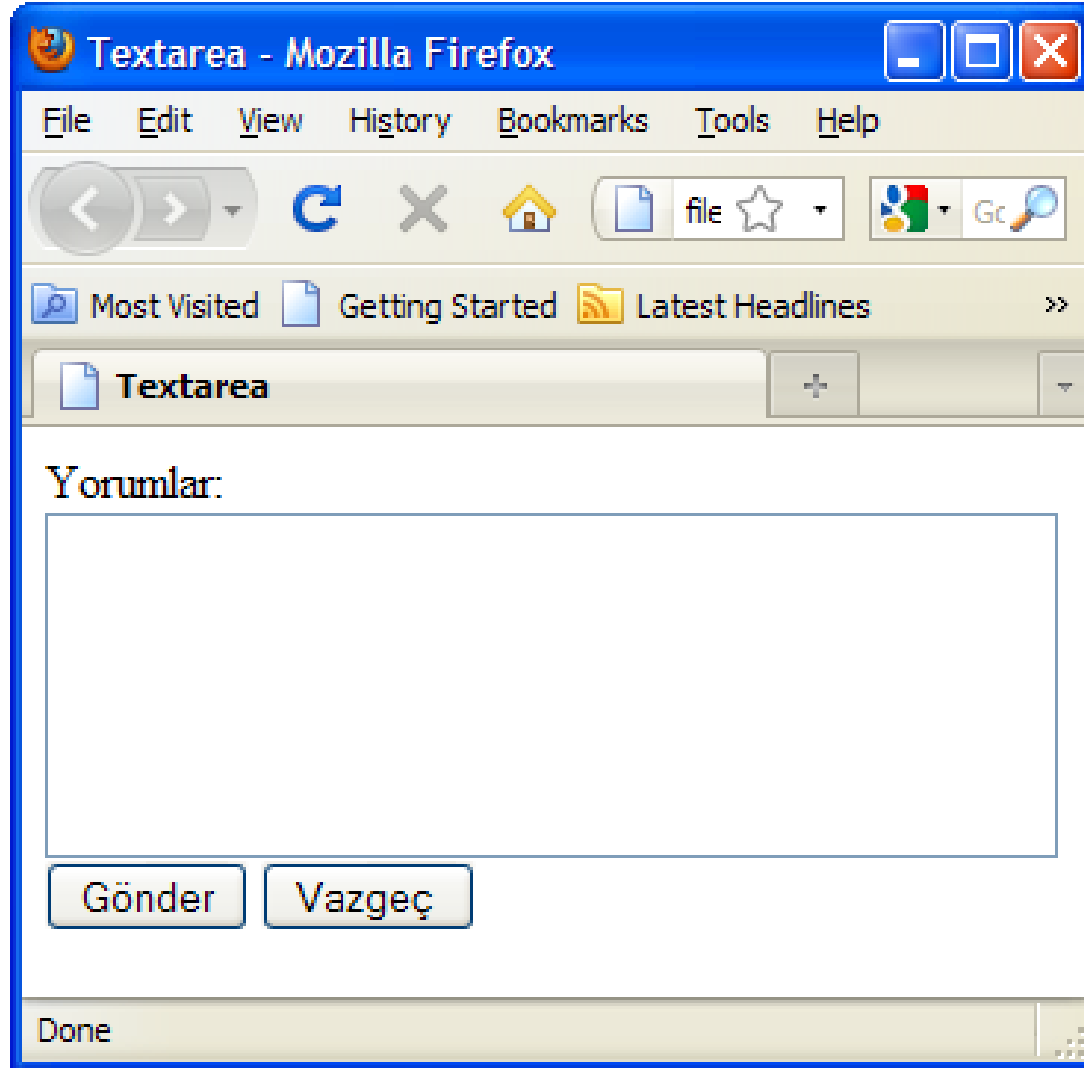
- <textarea NAME="yorumlar" rows="6" cols="40"></textarea>

- <INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="Gönder">
- <INPUT TYPE="RESET" VALUE="Vazgeç">

- </FORM>

- </BODY>
- </HTML>

TEXTAREA



FORM NESNELERİ

▪ **select option**

- Çok fazla seçenek gerektiren durumlarda menü diğer adıyla açılır liste kullanmalısınız.
- Bir menü gereken tüm seçenekleri içerebilir ve formda çok az yer kaplar.
- Bir menü yaratmak için çift taraflı bir <select> etiketiyle başlanır.
- Bu etiket içine her seçenek kendi <option> etiketinin içinde olacak şekilde yerleştirilir.
- Eğer <option> tagında “**selected**” parametresi kullanılmışsa form ekrana görüntülendiğinde bu seçenek, **seçili** (varsayılan) olarak görüntülenmesi demektir.

FORM NESNELERİ

- **select option**
- Bir menü istediğimiz uzunlukta olabilir.
- **size** bağımsız değişkeni açılır liste oluşturan değer olan **l** 'e ayarlanmıştır.
- Size değişkeninin değerini artırırsanız, liste kutusu oluşturursunuz.
- Oluşturduğunuz listenin uzunluğundan daha fazla seçenek varsa, kutunun hemen sağında bir kaydırma çubuğu görünür.

FORM NESNELERİ

- **select option**

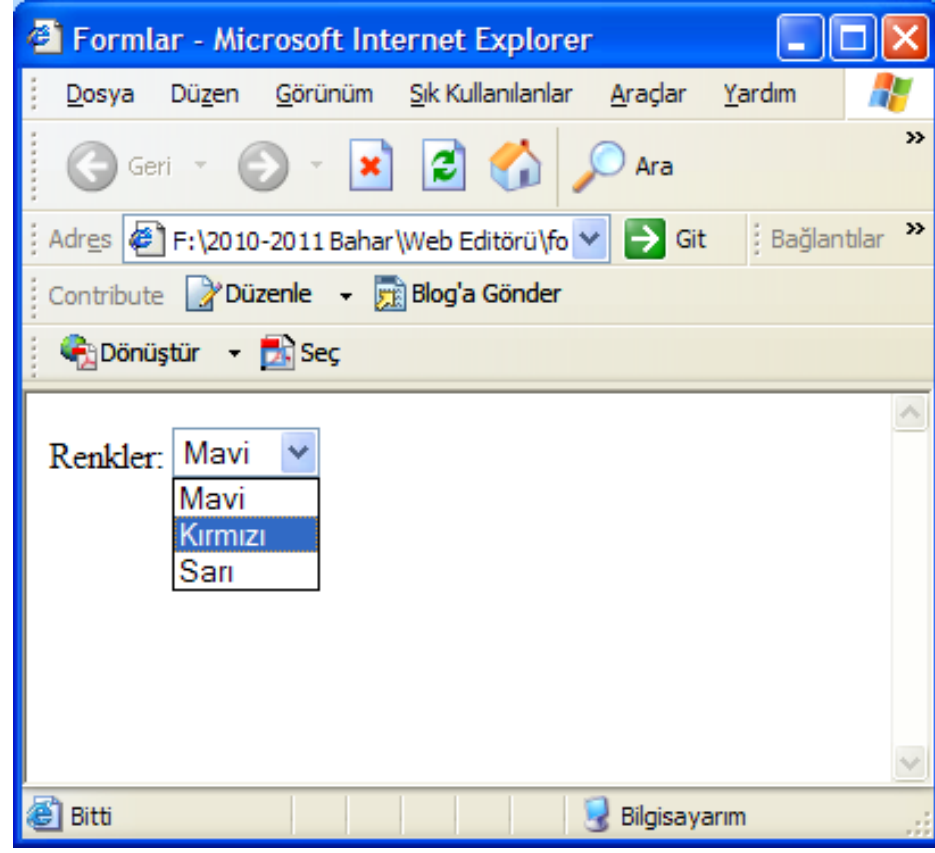
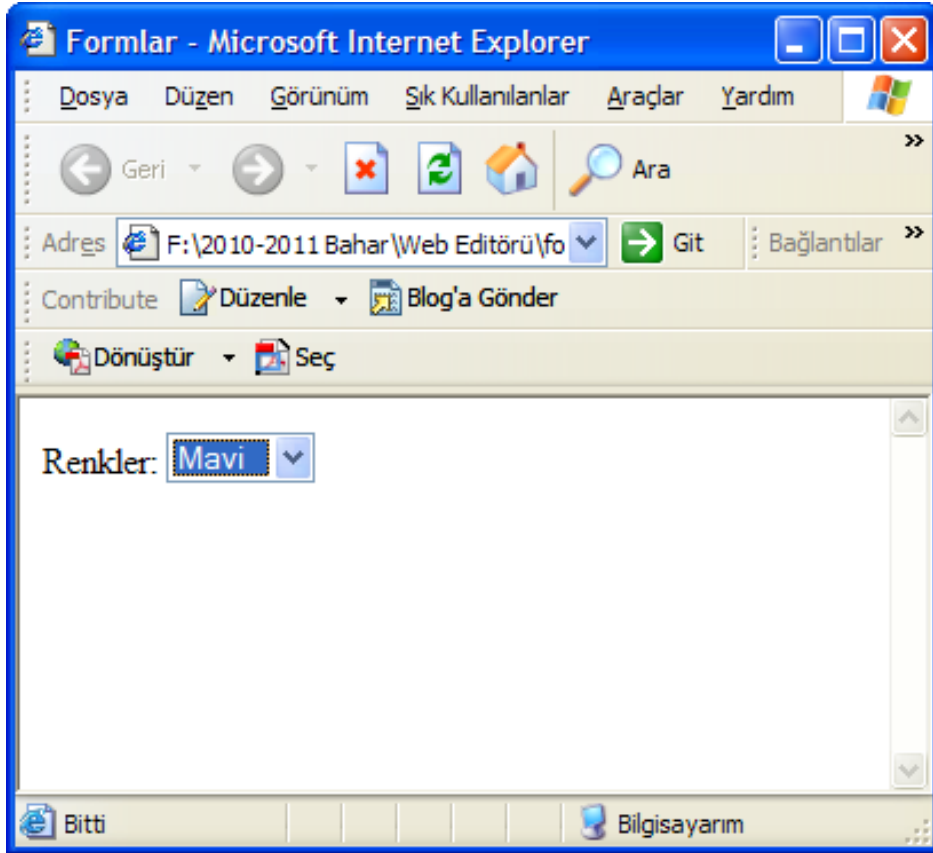
- Renkler: `<select name="renkler" size="1">`

- `<option>Mavi</option>`

- `<option selected>Kırmızı</option>`

- `<option>Sarı</option>`

SELECT OPTION



FORM NESNELERİ

- **select option**

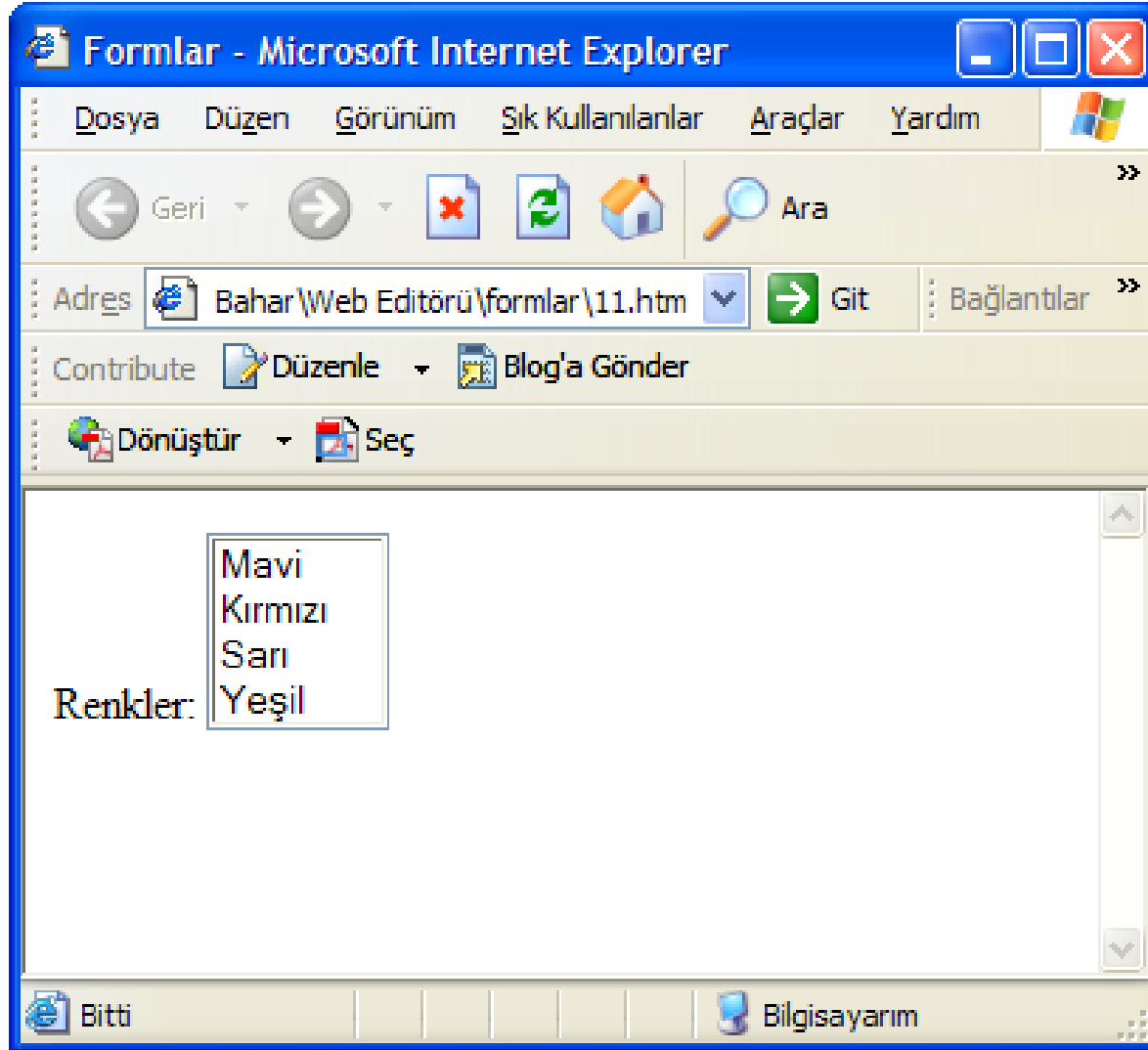
- `<p>Renkler: <select name="renkler" size="1">`
- `<option>Mavi</option>`
- `<option selected>Kırmızı</option>`
- `<option>Sarı</option>`
- `</select>`
- `</p>`

FORM NESNELERİ

■ **select option**

- `<p>Renkler: <select name="renkler" size="4">`
- `<option>Mavi</option>`
- `<option>Kırmızı</option>`
- `<option>Sarı</option>`
- `<option>Yeşil</option>`
- `</select>`
- `</p>`

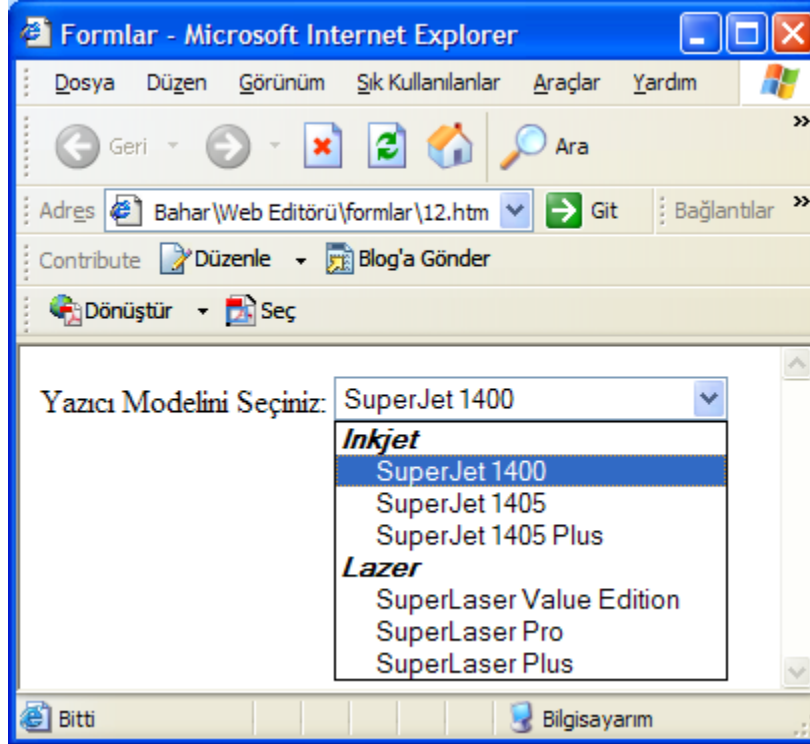
SELECT OPTION



FORM NESNELERİ

- **select optgroup**
- Menü seçenekleri kategoriler halindeyse seçenekleri kısımlara bölmek isteyebiliriz.

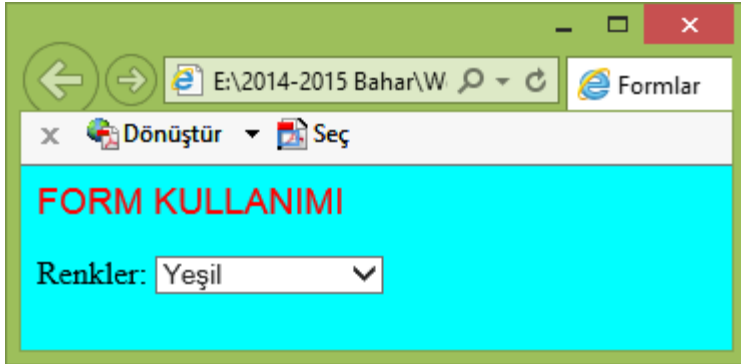
FORM NESNELERİ



- Bir menüyü yukarıdaki gibi biçimlendirmek için seçenek gruplarını `<optgroup>` etiketleri içine alırız.
- Her seçenek grubu için başlık belirleyen bir label bağımsız değişkeni ekleriz.

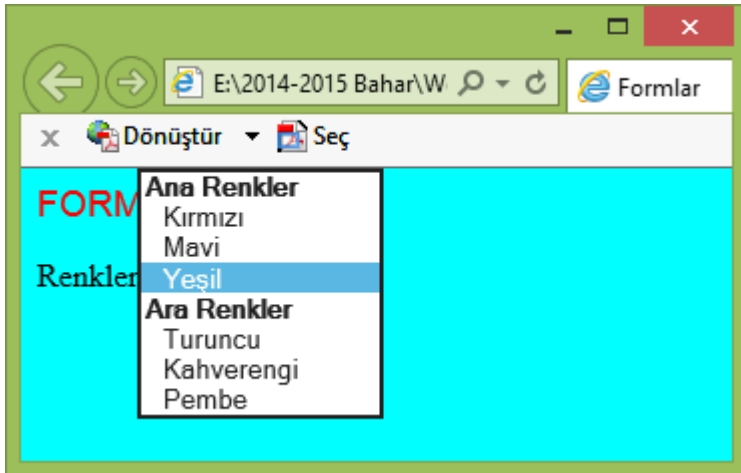
- `<FORM ACTION="form.html" METHOD="GET" name="form1">`
- `<p>Yazıcı Modelini Seçiniz:`
- `<select name="yazicilar" size="1">`
- `<optgroup label="Inkjet">`
- `<option>SuperJet 1400</option>`
- `<option>SuperJet 1405</option>`
- `<option>SuperJet 1405 Plus</option>`
- `</optgroup>`
- `<optgroup label="Lazer">`
- `<option>SuperLaser Value Edition</option>`
- `<option>SuperLaser Pro</option>`
- `<option>SuperLaser Plus</option>`
- `</optgroup>`
- `</select>`
- `</p>`
- `</FORM>`

FORM NESNELERİ



FORM KULLANIMI

Renkler: Yeşil



FORM KULLANIMI

Renkler:

- Ana Renkler
 - Kırmızı
 - Mavi
 - Yeşil
- Ara Renkler
 - Turuncu
 - Kahverengi
 - Pembe

```
file:///E:/2014-2015%20Bahar/Web%20Editörü/UY...
Dosya  Düzenle  Biçimlendir
1 <html>
2 <head>
3 <title>Formlar</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="aqua">
6 <form name="personel" action="form2.html" method="post">
7 <font face="arial" color="red" size="4">FORM KULLANIMI</font>
8 <p>Renkler:
9 <select name="renkler" size="1">
10 <optgroup label="Ana Renkler">
11 <option>Kırmızı</option>
12 <option>Mavi</option>
13 <option selected>Yeşil</option>
14 </optgroup>
15 <optgroup label="Ara Renkler">
16 <option>Turuncu</option>
17 <option>Kahverengi</option>
18 <option>Pembe</option>
19 </optgroup>
20 </select></p>
21 </form>
22 </body>
23 </html>
24
```

file:///E:/2014-2015 Bahar\W Formlar

Dönüştür Seç



FORM KULLANIMI

Adınız:	<input type="text"/>
Soyadınız:	<input type="text"/>
Şifreniz:	<input type="password"/>
Renkler:	<input type="text" value="Kırmızı"/>

HTML
 PHP
 MySQL

HTML
 PHP
 MySQL

Yorumlar:


Gönder Vazgeç

```
file:///E:/2014-2015%20Bahar/Web%20Editörü/UYGULAMA/f...
Dosya Düzenle Biçimlendir
1 <html>
2 <head>
3 <title>Formlar</title>
4 </head>
5 <body background="guzelgozlubek.jpg">
6 <form name="personel" action="form.html" method="get">
7 <center></center>
8 <font face="arial" color="red" size="4">FORM KULLANIMI</font>
9 <hr color="blue">
10 <table border="1">
11 <tr>
12 <th>Adınız:</th>
13 <td><input type="text" name="adi" maxlength="10" size="10"></td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <th>Soyadınız:</th>
17 <td><input type="text" name="soyadi" maxlength="10" size="10"></td>
18 </tr>
19 <th>Şifreniz:</th>
20 <td><input type="password" name="sifre" maxlength="8" size="8"></td>
21 </tr>
22 <th>Renkler: </th>
23 <td>
24 <select name="renkler" size="1">
25 <optgroup label="Ana Renkler">
26 <option>Kırmızı</option>
27 <option>Mavi</option>
28 <option>Yeşil</option>
29 </optgroup>
30 <optgroup label="Ara Renkler">
31 <option>Turuncu</option>
32 <option>Kahverengi</option>
33 <option>Pembe</option>
34 </optgroup>
35 </select></td>
36 </table>
37
38 <hr color="blue">
39 <input type="checkbox" name="kutu1" checked="on"> HTML<br>
40 <input type="checkbox" name="kutu2"> PHP<br>
41 <input type="checkbox" name="kutu3"> MySQL
42 <hr color="blue">
43 <input type="radio" name="kutu"> HTML<br>
44 <input type="radio" name="kutu" checked="on"> PHP<br>
45 <input type="radio" name="kutu"> MySQL
46 <hr color="blue">
47 Yorumlar: <br>
48 <textarea name="yorumlar" rows="6" cols="40"></textarea>
49 <br>
50
51 <input type="submit" value="Gönder">
52 <input type="reset" value="Vazgeç">
53
54 </form>
55 </body>
56 </html>
57
```

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

1.	Aşağıdakilerden hangisi elemanın form üzerinde nasıl hizalanacağını belirtmek için kullanılır?
A	size
B	type
C	src
D	align 

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

2.	Kullanıcının birçok seçenek içerisinde bir tanesini seçebilmesine olanak tanıyan form nesnesi hangisidir?
A	radio 
B	checkbox
C	text
D	submit

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

3.	Formunuza çok satırlı yazı yazılabilecek alan eklemek için kullanılan form nesnesi hangisidir?
A	text
B	submit
C	textarea 
D	image

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

4.	Bir forma personel adını vermek için hangi HTML satırı kullanılır?
A	<form title=personel>
B	<form name=personel> 
C	<form name id=personel>
D	<form id=personel>

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

5.	Hangisi form üzerinde bir onay kutusu (checkbox) oluşturmayı sağlar.
A	<code><input type="click"></code>
B	<code><input type="check"></code>
C	<code><input type="confirm"></code>
D	<code><input type="checkbox"></code> 

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

6.	Hangisi bir resim linkidir?
A	<code></code> 
B	<code><image href="C:\resim\araba.jpg"></code>
C	<code><image src="C:\resim\araba.jpg"></code>
D	<code></code>

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

7.	Hangi tür HTML düğmesi tıklandığında form içeriğini temizler?
A	reset 
B	submit
C	send
D	call

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

8.	Hangi tür HTML düğmesi tıklandığında form içeriğini sunucuya gönderir?
A	reset
B	submit 
C	send
D	call

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)


Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

9.	Aşağıdaki form elemanlarından hangisi çok fazla seçenek gerektiren durumlarda menü (açılır liste) oluşturmak için kullanılır?
A	password
B	text
C	textarea
D	select 

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

10.	Kullanıcının birçok seçenek içerisinde <u>birden fazla</u> seçeneği seçebilmesine olanak tanıyan form nesnesi hangisidir?
A	radio
B	checkbox 
C	text
D	submit

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

A-OBJEKTİF TESTLER(ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorulardan; sonunda parantez olanlar doğru / yanlış sorularıdır. Verilen ifadeye göre parantez içine doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. Şıklı sorularda uygun şıkkı işaretleyiniz.

11.	Menü seçenekleri kategoriler halindeyse seçenekleri kısımlara bölmek için kullanılan form nesnesi parametresi hangisidir?
A	select
B	option
C	selected
D	optgroup 