



Formlar- Kayan Yazılar

Öğr. Gör. Dr. Yunus KÖKVER

HTML <form> etiketi, kullanıcı girdisini elde etmek için kullanılan bir form tanımlar:

```
<form>  
form elements  
</form>
```

Bir HTML formu, form öğeleri içerir.

Form öğeleri, metin alanları, onay kutuları, radyo düğmeleri, gönderme düğmeleri ve daha fazlası gibi farklı giriş öğeleri türleridir.

Form Nesneleri

- ✓ Textarea
- ✓ Password
- ✓ Text
- ✓ CheckBox
- ✓ Radio
- ✓ Açılır Menüler
- ✓ Reset
- ✓ Submit

<form> etiketi

- Genel Kullanım:
- `<form method="get-post" action="url" target="pencere"> ... </form>`
- METHOD:
 - Formdan girilecek olan bilgilerin, değerlendirici dosyaya hangi yöntem ile gönderileceğini belirtmek için kullanılır.
 - POST ya da GET değerlerini alabilir.

- ACTION:
- Formdan girilecek olan bilgilerin değerlendirileceği dosyanın URL adresini belirtmek için kullanılır.

<input> Etiketi

- Form içerisinde bilgi almak için kullanılan etikettir.
 - Hangi veri türünde girişin yapılacağını burada kullanılan type elemanı belirlemektedir.
 - Type elemanının varsayılan değeri text(metin) olmakla birlikte belirtilecek olan (text, password, checkbox, radio, submit, reset gibi) farklı değerleri de alabilir.
 - <input> etiketinin sonlandırıcı etiketi bulunmaz yani bu etiket kapatılmaz.

```
<input type="text" name="kullaniciadi">  
<input type="password" name="sifre">
```

C:\Users\Yunus\Desktop\ELMADAĞ\web-tasarımı\formlar.html - Notepad++

Dosya Düzenle Ara Görünüm Kodlama Diller Ayarlar Makrolar Çalıştır Eklentiler Pencerele ?



formlar.html

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Form Oluşturma</title>
4 </head>
5
6 <body>
7   <form>
8     <table>
9       <tr>
10        <td>Kullanıcı Adı:</td>
11        <td><input type="text" name="kullanici"></td>
12      </tr>
13      <tr>
14        <td>Şifre:</td>
15        <td><input type="password" name="sifre"></td>
16      </tr>
17    </table>
18  </form>
19 </body>
20 </html>
```

Kullanıcı Adı:

ykokver@ankara.edu.tr

Şifre:

.....

SIZE Özelliği:

- Metin kutusunun boyutunu (genişliğini) belirlemek için kullanılır. Varsayılan değeri 20'dir.

```
<input type="text" name="kullaniciadi">  
<input type="password" name="sifre" size="15">  
<input type="text" name="mesaj" size="40">
```

Kullanıcı Adı:	<input type="text"/>
Şifre:	<input type="password"/>
Mesaj:	<input type="text"/>

size=15

size=40

MAXLENGTH Özelliği

- Girilecek olan verinin en fazla kaç karakterden oluşacağını belirlemek için kullanılır.

```
<input type="text" name="kullaniciadi" maxlength="10">  
<input type="password" name="sifre" maxlength="15">
```

Aşağıdaki textbox'a en fazla 10 karakter girebilirsiniz.

DATE Özelliği

Tarih formatında bilgi girmek için kullanılır.

Kullanıcı Adı:	<input type="text"/>
Şifre:	<input type="password"/>
Doğum Tarihi:	<input type="text" value="gg . aa . yyyy"/>

Kasım 2019 ▼

◀

●

▶


Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

```
<body>
  <form>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>Kullanıcı Adı:</td>
        <td><input type="text" name="kullanici"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Şifre:</td>
        <td><input type="password" name="sifre"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Doğum Tarihi:</td>
        <td><input type="date" name="dogumgunu"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```

Required Özelliği

```
<form action="post.php" method="post">  
<b>Kullanıcı adı:</b> <input type="text" name="username" required>  
<input type="submit" value="Gönder">  
</form>
```

Kullanıcı adı:

 Lütfen bu alanı doldurun.

- Required: Doldurulması Zorunlu Alan.

Value Özelliği

```
<input type="text" name="username" value=" E-posta adresiniz..."  
size="25" maxlength="40">
```

Kullanıcı Adı:

- TextBox'a varsayılan bir değer atanabilir.
- Sayfa ilk yüklendiğinde TextBox içinde görülen değerdir.
- Kullanıcı değiştirmedikçe TextBox içinde bu değer kalır.

placeholder özellği

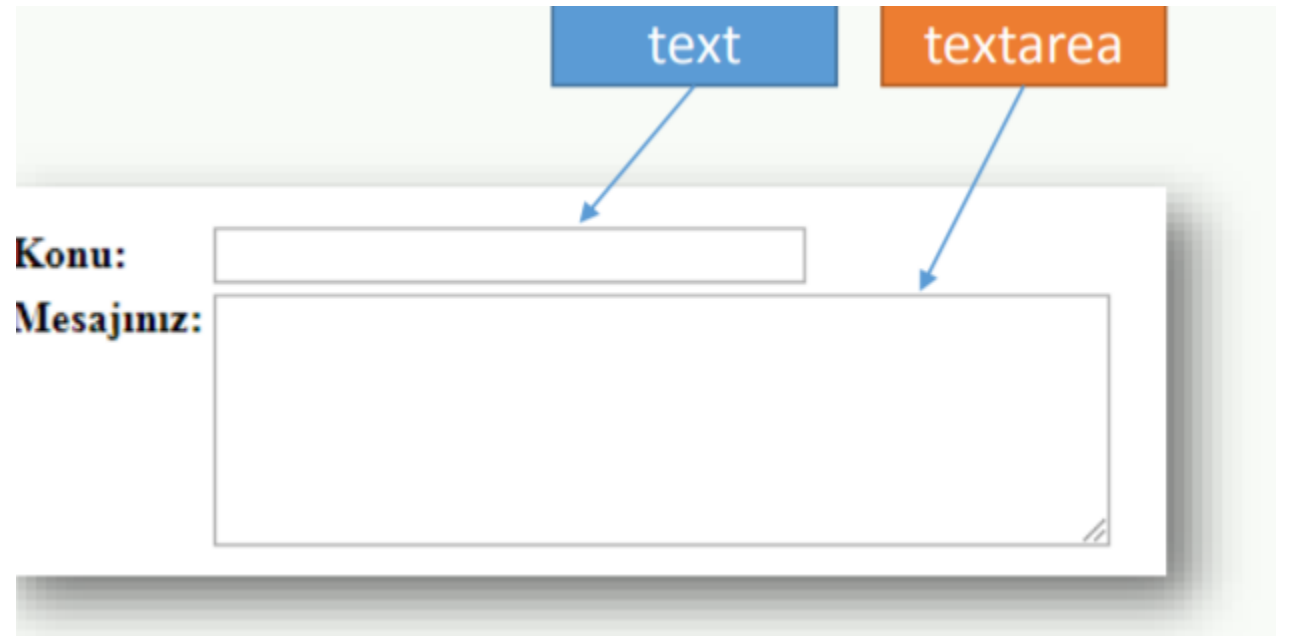
```
<input type="text" name="username" size="25" maxlength="40"  
placeholder="E-posta adresiniz...">
```

Kullanıcı adı:

- TextBox'a varsayılan bir değer atanabilir.
- Sayfa ilk yüklendiğinde TextBox içinde görülen değerdir.
- Kullanıcı yazmaya başladıkça TextBox içindeki değer silinir.

<textarea> Etiketi

- Daha geniş çaplı yazıları sayfalarımızda gösterebiliriz.
- Text elemanının genişletilmiş hali.
- <textarea> </textarea> etiketleri arasında tanımlanır.
- cols ve rows özelliği
- readonly özelliği



Cols ve Rows Özelliği

Konu:

Mesajınız:

45 karakter

6 satır

```
<textarea name="mesaj" cols="45" rows="6"></textarea>
```

- Textarea nesnesinin sütun ve satır büyüklükleri
- cols (sütun), rows (satır)

readonly özelliği

Mesajımız: Burada yazılanları sadece okuyabilirsiniz!

```
<textarea name="mesaj" cols="45" rows="4" readonly>  
Burada yazılanları sadece okuyabilirsiniz! </textarea>
```

- Textarea içindeki yazıların sadece okunabilir olması için readonly özelliği kullanılır.

<checkbox>

```
Bildiğiniz teknolojileri işaretleyiniz...<p>  
<input type="checkbox"> C <br>  
<input type="checkbox"> C++ <br>  
<input type="checkbox"> C# <br>  
<input type="checkbox"> Java <br>  
<input type="checkbox"> PHP <br>  
<input type="checkbox"> ASP.NET <br>
```

Bildiğiniz teknolojileri işaretleyiniz...

☒ C
☐ C++
☒ C#
☒ Java
☒ PHP
☐ ASP.NET

- Hazırlamakta olduğunuz forma onay kutuları eklemek için kullanılır.
- Onay kutuları, listelenen seçeneklerden istediğiniz kadarını seçebilmenize veya tümünü seçilmemiş duruma getirmenize olanak sağlar.

Checked
özellği
(varsayılan
seçili)

```
Bildiğiniz teknolojileri işaretleyiniz...<p>  
<input type="checkbox" checked> C <br>  
<input type="checkbox"> C++ <br>  
<input type="checkbox"> C# <br>  
<input type="checkbox"> Java <br>  
<input type="checkbox" checked> PHP <br>  
<input type="checkbox"> ASP.NET <br>
```

Bildiğiniz teknolojileri işaretleyiniz...

- ☒ C
- ☐ C++
- ☐ C#
- ☐ Java
- ☒ PHP
- ☐ ASP.NET

Sayfa yüklendiğinde,
C ve PHP otomatik seçili gelecektir.

<radio>

```
<b>Tuttuğunuz takım:</b><p>  
<input type="radio" name="takim" value="1"> Galatasaray <br>  
<input type="radio" name="takim" value="2"> Beşiktaş <br>  
<input type="radio" name="takim" value="3"> Fenerbahçe <br>  
<input type="radio" name="takim" value="4"> Trabzonspor <br>
```

- Kullanıcının verilen seçeneklerden sadece bir tanesini seçebileceği durumlar için kullanılır.
- Radio düğmelerinin birbirleri ile ilişkili olması ve name özelliklerinin aynı olması gerekmektedir.
- Checked özelliğini kullanarak sayfa yüklendiği zaman, seçili olmasını istediğiniz değer belirlenir.
- Radio düğmelerinin alacağı değerler value seçeneğinde belirlenir.

<select>

- Form içinde açılır liste oluşturmak için kullanılır.
- Listedeki tek eleman seçilebilir.
- Açılan listeler <select></select> etiketi ile tanımlanır.
- Liste elemanları <option></option> etiketi ile tanımlanır.

Burcunuz:

Koç ▼

Burcunuz:

Koç ▼

Koç

Boğa

İkizler

Yengeç

Aslan

Başak

Terazi

Akrep

Yay

Oğlak

Kova

Balık

```
<b>Burcunuz :</b><p>
<select name="burc">
  <option value="1"> Koç </option>
  <option value="2"> Boğa </option>
  <option value="3"> İkizler </option>
  <option value="4"> Yengeç </option>
  <option value="5"> Aslan </option>
  <option value="6"> Başak </option>
  <option value="7"> Terazî </option>
  <option value="8" selected> Akrep </option>
  <option value="9"> Yay </option>
  <option value="10"> Oğlak </option>
  <option value="11"> Kova </option>
  <option value="12"> Balık </option>
</select>
```

Burcunuz:

Akrep ▼

<select> size özelliği

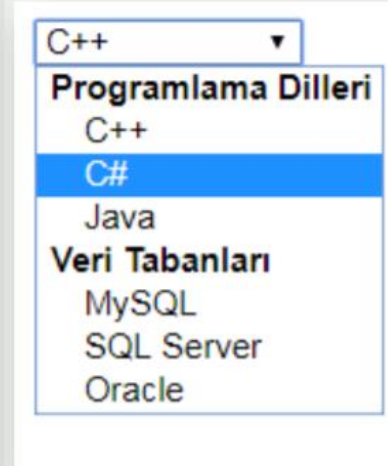
```
<b>Burcunuz:</b><p>
<select name="burc" size="6">
  <option value="1"> Koç </option>
  <option value="2"> Boğa </option>
  <option value="3"> İkizler </option>
  <option value="4"> Yengeç </option>
  <option value="5"> Aslan </option>
  <option value="6"> Başak </option>
  <option value="7"> Terazi </option>
  <option value="8"> Akrep </option>
  <option value="9"> Yay </option>
  <option value="10"> Oğlak </option>
  <option value="11"> Kova </option>
  <option value="12"> Balık </option>
</select>
```

Burcunuz:



<select> optgroup özellği

```
<select>
  <optgroup label="Programlama Dilleri">
    <option value="1">C++</option>
    <option value="2">C#</option>
    <option value="3">Java</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Veri Tabanları">
    <option value="4">MySQL</option>
    <option value="5">SQL Server</option>
    <option value="5">Oracle</option>
  </optgroup>
</select>
```



fieldset & legend

```
<fieldset>
<legend><i>Programlama Dilleri</i></legend>
<label><input type="checkbox" name="radAnswer" value="1">C</label><br>
<label><input type="checkbox" name="radAnswer" value="2">C++</label><br>
<label><input type="checkbox" name="radAnswer" value="3">C#</label><br>
<label><input type="checkbox" name="radAnswer" value="4">Java</label><br>
</fieldset>
```

Programlama Dilleri

- ☐ C
- ☐ C++
- ☐ C#
- ☐ Java

submit

Kullanıcı Adı:	<input type="text"/>
Şifre:	<input type="password"/>
Doğum Tarihi:	<input type="text" value="gg . aa . yyyy"/>
<input type="button" value="Gönder"/>	

- Submit (gönder), form içerisinde yer alan içeriklerin sunucuya gönderilmesini sağlamak için kullanılır.
- `<input type="submit" value="Gönder">`
- value özelliği düğme üzerinde istediğiniz metni yazmanıza olanak sağlar.

```
<html>
<head>
  <title>Form Oluşturma</title>
</head>

<body>
  <form>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>Kullanıcı Adı:</td>
        <td><input type="text" name="kullanici" required></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Şifre:</td>
        <td><input type="password" name="sifre"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Doğum Tarihi:</td>
        <td><input type="date" name="dogumgunu"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td><input type="submit" value="Gönder"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```

Kullanıcı Adı:	<input type="text"/>
Şifre:	<input type="password"/>
Doğum Tarihi:	<input type="text" value="gg . aa . yyyy"/>
	<input type="submit" value="Gönder"/>

reset

Üzerine gelip tıklandığı zaman, form içeriğini temizleyip kullanıcının forma yeniden bilgi girişi sağlayan bir düğme (buton) oluşturulmasını sağlar.

```
<input type="reset"  
value="Temizle">
```

Diğer Input Nesneleri

color

date

datetime

datetime-
local

email

month

number

range

search

tel

time

url

week

Kayan Yazı Ekleme

(Soldan sağa kayan yazı)

```
<marquee direction=right> Ankara  
Üniversitesi</marquee>
```

(Sağdan sola kayan yazı)

```
<marquee > Ankara Üniversitesi</marquee>
```

(Sağdan sola ve soldan sağa kayan yazı)

```
<marquee behavior=alternate> Ankara Üniversitesi  
</marquee>
```

(Yukarıdan aşağıya kayan yazı)

```
<marquee scrollamount="1" height="30" width="100%"  
direction = "down" scrolldelay="100"> Ankara  
Üniversitesi</marquee>
```

scrolldelay: marquee etiketi içinde kaydırılan yazının her hareketinde bir önceki yerleştirildiği zaman ile sonraki yerleştirileceği zaman arasındaki milisaniye cinsinden farkı belirler. (Varsayılan değer 85 ms.)

scrollamount: marquee etiketi içinde kaydırılan yazının her hareketinde bir önceki yerleştirildiği konum ile yeni yerleştirileceği konum arasındaki piksel cinsinden farkı belirler. (Varsayılan değer 6 pikseldir.)

- (Kayan yazı döngü sayısı)
- `<marquee loop="1" direction="left"> Ankara Üniversitesi</marquee>`
- loop: marquee etiketi içindeki yazının kaç defa kayacağını gösterir.

start ve stop parametreleri

```
<marquee id="ankara"> Ankara Üniversitesi</marquee> <br>  
<input type="button" onclick="ankara.start()" value="Devam Et">  
<input type="button" onclick="ankara.stop()" value="Duraklat">
```