

<form> </form> - <input> - <label> </label> - <fieldset> </fieldset> - <legend> </legend> <meter></meter> <progress> </progress> ETİKETLERİ

Form: kullanıcı girişi için bir HTML formu oluşturmak için kullanılır.

<u>ÖZNİTELİK</u>	<u>DEĞER</u>	<u>AÇIKLAMA</u>
accept-charset	character_set	Form gönderimi için kullanılacak karakter kodlamalarını belirtir
action	URL	Bir form gönderildiğinde form verilerinin nereye gönderileceğini belirtir
autocomplete	on off	Bir formun otomatik tamamlama özelliğinin açık mı yoksa kapalı mı olacağını belirtir
enctype	application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain	Form verilerinin sunucuya gönderilirken nasıl kodlanacağını belirtir (sadece method="post" için)
method	dialog get post	Form verilerini gönderirken kullanılacak HTTP yöntemini belirtir
name	text	Bir formun adını belirtir
novalidate	novalidate	Formun gönderildiğinde doğrulanmaması gerektiğini belirtir
rel	external help license next nofollow noopener noreferrer opener prev search	Bağlantılı bir kaynak ile geçerli belge arasındaki ilişkiyi belirtir
target	_blank _self _parent _top	Formu gönderdikten sonra alınan yanıtın nerede görüntüleneceğini belirtir

Input: form üzerinde bir giriş kontrolü tanımlar. Niteliğine bağlı olarak birçok şekilde görüntülenebilir:

<u>INPUT TÜRÜ</u>	<u>AÇIKLAMA</u>
-------------------	-----------------

<code><input type="button"></code>	JavaScript ile işlem başlatan normal buton, form göndermez
<code><input type="checkbox"></code>	Birden fazla seçeneğin seçilmesini sağlar
<code><input type="color"></code>	Renk seçici açar
<code><input type="date"></code>	Takvimden tarih seçtirir
<code><input type="datetime-local"></code>	Tarih ve saat birlikte seçilir
<code><input type="email"></code>	E-posta format kontrolü yapar
<code><input type="file"></code>	Bilgisayardan dosya yükleme alanı
<code><input type="hidden"></code>	Kullanıcı görmeden veri gönderir
<code><input type="image"></code>	Resim şeklinde gönder butonu
<code><input type="month"></code>	Ay ve yıl seçtirir
<code><input type="number"></code>	Sadece sayı girilmesini sağlar
<code><input type="password"></code>	Girilen karakterleri gizler
<code><input type="radio"></code>	Tek seçim yapılmasını sağlar
<code><input type="range"></code>	Kaydırma çubuğu ile değer seçilir
<code><input type="reset"></code>	Formu sıfırlar
<code><input type="search"></code>	Arama kutusu
<code><input type="submit"></code>	Formu sunucuya gönderir
<code><input type="tel"></code>	Telefon numarası girişi
<code><input type="text"></code>	Normal metin kutusu (varsayılan)
<code><input type="time"></code>	Saat seçtirir
<code><input type="url"></code>	Web adresi kontrolü yapar
<code><input type="week"></code>	Yıl ve hafta seçtirir

`<input.....required>` dersek bu alanın doldurulması zorunlu hale gelir.

`<input.....placeholder="Ad Soyad">` dersek bu alanın içinde silik bir şekilde Ad Soyad yazar.

Label: `<input>` elemanı için bir etiket tanımlar ve for ile de hangi input ile ilişkilendirildiği belirtilir.

Fieldset ve Legend: `<fieldset>` etiketi, form elemanlarını bir arada toplar ve bunların etrafında bir çerçeve oluşturur. Oluşan çerçeve, tarayıcının genişliğine veya bulunduğu bloğun genişliğine göre alanı kaplar. Bu etiketin başlık kısmını `<legend>` etiketi oluşturur.

Meter: Bilinen bir dizi veya kesirli değer içinde bir skaler ölçüm tanımlar. Bu aynı zamanda bir gösterge olarak da bilinir. Ölçüm için `<meter>` etiketi kullanılır.

Progress: Görevin ilerleme durumunu tanımlar. Bir görevin ilerleme durumunu görüntülemek için JavaScript ve `<progress>` etiketi birlikte kullanılır. `<progress>` etiketi ölçüm için kullanılmaz.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <fieldset>
    <legend>ÜYELİK BİLGİLERİ</legend>
```

```
<form action="" method="post">
  <label for="isim">Ad Soyad: </label>
  <input type="text" name="isim" id="isim" required placeholder="Ad Soyad"
style="margin-left:20px;">
  <br><br>

  <label for="şfr">Şifre: </label>
  <input type="password" name="şifre" id="şfr" required placeholder="Şifre"
style="margin-left:52px;">
  <br><br>

  <label for="mail">Mail Adresi: </label>
  <input type="email" name="mail" id="mail" required placeholder="email"
style="margin-left:10px;">
  <br><br>

  <input type="checkbox" id="Sözleşme">
  <label for="Sözleşme">Sözleşmeyi Kabul Ediyorum</label>
  <br><br>

  <label for="Erkek">Erkek</label>
  <input type="radio" id="Erkek" name="Cinsiyet" value="Erkek">

  <label for="Kadın">Kadın</label>
  <input type="radio" id="Kadın" name="Cinsiyet" value="Kadın">
  <br><br>

  <input type="date" name="Gönderme Tarihi" id="Tarih">
  <br><br>

  <input type="reset" value="sıfırla">
  <br><br>

  <input type="submit">
</form>
</fieldset>
```

<p>Anketi tamamlama durumu:</p>

<p>
 <progress id="harun" max="100" value="40"></progress>
 <label for="harun">Harun</label>
</p>

<p>
 <progress id="ilhan" max="100" value="20"></progress>
 <label for="ilhan">İlhan</label>
</p>

<p>
 <progress id="enes" max="100" value="80"></progress>
 <label for="enes">Enes</label>
</p>

<p>

```
<progress id="isa" max="100" value="60"></progress>
<label for="isa">İsa</label>
</p>
```

```
<p>
<progress id="kadir" max="100" value="50"></progress>
<label for="kadir">Kadir</label>
</p>
```

```
<form action="islem yap.html" method="get" autocomplete="on" novalidate>
<label for="adsoyad">Ad Soyad:</label>
<input type="text" id="adsoyad" name="adsoyad">
<br><br>

<label for="eposta">e-Posta:</label>
<input type="text" id="eposta" name="eposta">
<br><br>

<input type="submit">
</form>
```

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

Document x +

Dosya C:/Users/HASAN/Desktop/deneme.html

ÜYELİK BİLGİLERİ

Ad Soyad:

Şifre:

Mail Adresi:

Sözleşmeyi Kabul Ediyorum

Erkek Kadın

Anketi tamamlama durumu:

Harun

İlhan

Enes

İsa

Kadir

Ad Soyad:

e-Posta:

NOT: BU ÖRNEĞİ BİR TABLO İÇİNDE DE OLUŞTURABİLİRSİNİZ.

Veri Giriş Özellikleri

HTML5, tarayıcı ekranında forma veri girişi sırasında verilerin form elemanı özellikleri ile kontrol edilmesine olanak tanır.

Placeholder, bilgi alanıdır, kullanıcı bir değer girmeden önce giriş alanında görüntülenir.

Autocomplete, form genelinde otomatik tamamlama açık ya da kapalı olduğunda giriş elemanları için otomatik tamamlama kapalıdır. Giriş elemanında bu özelliği kapatmak ya da açmak için autocomplete özelliği giriş elemanında kullanılır.

Autofocus, input etiketi içinde autofocus özelliği varsa sayfa yüklendiğinde imleç, bu giriş elemanına odaklanır. Sadece bir elemenda kullanılmalıdır.

List, önceden tanımlanmış datalist kullanmayı sağlar.

Min ve Max, veri giriş elemanının alacağı en büyük ve en küçük değerleri belirler. Sayı ve tarih için kullanılır.

Pattern; metin, tarih, arama, URL, telefon, e-posta ve şifre giriş türlerinin belirli bir formatta yazılıp yazılmadığını kontrol eder.

Required, gerekli alandır, required ifade eklenen veri giriş elemanının doldurulması zorunludur. Metin, arama, URL, telefon, e-posta, şifre, tarih seçiciler, sayı, onay kutusu, radyo ve dosya veri tipleri ile kullanılabilir.

Step, veri alanına girilebilecek sayı aralığını belirtir. Sayı, tarih, ay, hafta ve saat veri tipleri ile kullanılabilir.

Multiple, eklendiği veri tipine birden çok değer girilmesini sağlar.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>

<body>

  <form action="islem1.html" autocomplete="on">

    <input formmethod="get" placeholder="Form Metodu get | post">
    <br><br>

    <input formnovalidate="formnovalidate" placeholder="Veri Tip Uyumu Kontrolsüz">
    <br><br>

    <input type="email" id="eposta" name="eposta" autocomplete="on"
placeholder="Otomatik açık">
    <br><br>

    <input type="date" id="tarihmin" name="tarihmin" min="2021-05-01">
    <br><br>

    <input type="number" id="aralik" name="aralik" min="1" max="5" placeholder="1-5
arası">
    <br><br>

    <input type="password" pattern=".{6,}" title="Altı veya daha fazla" placeholder="6+
karakter">
    <br><br>

    <input type="password" pattern="(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,}"
placeholder="Güçlü Şifre">
    <br><br>

    <input type="email" pattern="[a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,}$" placeholder="E-
posta">
    <br><br>

    <input type="url" pattern="https?://.+" placeholder="http:// dahil edin">
    <br><br>

    <input type="number" step="2" placeholder="Çift Sayı">
    <br><br>

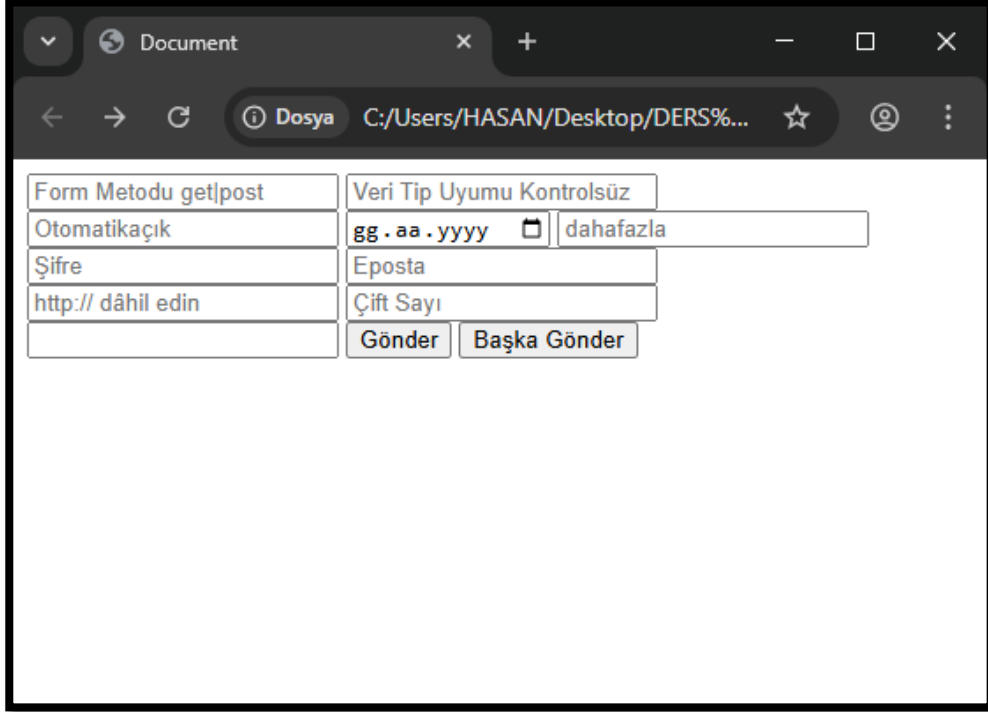
    <input list="hazirliste" placeholder="Meslek seç">
    <datalist id="hazirliste">
      <option value="Öğretmen">
      <option value="Öğrenci">
      <option value="Veli">
    </datalist>
    <br><br>
```

```
<input type="submit" value="Gönder">  
<input type="submit" formaction="islem2.html" value="Başka Gönder">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the file path "C:/Users/HASAN/Desktop/DERS%...". The form contains the following elements:

Form Metodu get post	Veri Tip Uyumu Kontrolsüz
Otomatikaçık	gg . aa . yyyy <input type="checkbox"/> dahafazla
Şifre	Eposta
http:// dâhil edin	Çift Sayı
	<input type="submit" value="Gönder"/> <input type="submit" value="Başka Gönder"/>