



BATCH : B45 – B71
LESSON : **HTML**
DATE : 04.03.2022
SUBJECT : **Tablolar ve Formlar**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



Form oluşturma

```
<form>
```

```
<label>Eposta</label>
```

```
<input type="text">
```

```
<input type="button" value="Kaydet">
```

```
</form>
```

Eposta

Kaydet



Form oluşturma

Form tagının sahip olduğu çeşitli attribute lar vardır.

```
<form method="post" action="users/update">
```

method

Genellikle post veya get değeri alır. Formdaki bilgilerin sunucuya hangi yöntemle gönderileceğini belirler.

action

Form bilgileri ile sunucudaki hangi endpoint ilgilenecekse o belirlenir.



Form oluşturma

Form tagının sahip olduğu çeşitli attribute lar vardır.

```
<form method="post" action="users/update"  
enctype="multipart/form-data" novalidate>
```

enctype

Gönderilecek datanın nasıl şifreleneceği belirlenir. Dosya upload işlemlerinde **multipart/form-data** değerini alması gerekir.

novalidate

HTML5 ile gelen form handler ı devre dışı bırakır.



INTERVIEW

INTERVIEW: Multipart form data ne için kullanılır?
novalidate ne için kullanılır?



Form oluşturma

```
<input type="text | email | hidden ...." name="adi" value="ali" placeholder="">
```

text

number

email

password

search

url

tel

hidden

Text: Genel bilgi girişi için kullanılır

Password: şifre girişi için kullanılır. Girilen değer gösterilmez

Number: Sadece rakam girişi için kullanılır

Search: Arama kutusu olarak kullanılır. Köřede textbox ı boşaltan kk bir işaret çıkar

url: Sadece http, https ile bařlayan ifadeleri kabul eder.

Email: Sadece eposta giriřlerini kabul eder

Hidden: Gizli bilgi göndermek için kullanılır.

Tel: Telefon numarası formatında girişleri kabul eder



Form oluşturma

```
<input type="button | submit | reset" name="btn" value="Kaydet">
```

button

submit

reset

Button: Genel amaç için button oluşturur. Butonun default olarak bir görevi yoktur.

Submit: Form bilgilerini backend e gönderen bir buton oluşturur.

Reset: Formdaki bilgileri resetleyen bir buton oluşturur



Form oluşturma

PRACTISE

› Aşağıdaki formu oluşturunuz

Eposta

şifre

Güvenlik Kodu

Kaydet

Temizle



Label – Input ilişkilendirme

```
<form>  
  <label for="eposta">Eposta</label>  
  <input id="eposta" type="text">  
</form>
```

Label tagı içine eklenen for attribute u ile label ile input lar ilişkilendirilebilir.

Böylece label a tıklandığında input aktif hale gelir.

Bunun için input lar id attribute u ile isimlendirilmelidir.



Disabled - Readonly

```
<input type="button" value="Tıkla" disabled>
```

Ziyaretçi etkileşime giremez

```
<input type="button" value="Tıkla" readonly>
```

Sadece okunabilir hale getirir

disabled attribute kullanıldığında geçici olarak bir input kullanılamaz hale getirilebilir.
readonly attribute kullanıldığında input sadece okunabilir hale gelir.



Form oluşturma

```
<form method="post" action="users/update" >  
  <label>Kullanıcı adı</label>  
  <input type="text" name="ad" value="">  
  <br>  
  <label>Şifre</label>  
  <input type="password" name="sifre" value="">  
  <br>  
  <input type="button" value="Giriş">  
</form>
```



ad=Ali
sifre=12345

Submit butonlara basıldığında formdaki bilgiler sunucuya gönderilir. Bu gönderme işlemi yapılırken inputların name attribute u ile value attribute u kullanılır.



Form oluşturma

```
<input type="radio | checkbox | file ...." name="hobiler" value="futbol">
```

checkbox

radio

file

color

range

Checkbox: Birden fazla işaretleme yapılabilecek seçenekler sunar.

Radio: Sadece tek seçim yapabileceği seçenekler sunar. Cinsiyet gibi. Name attribute u aynı olan radio butonlar kendi aralarında grup olurlar.

File: Dosya yüklemek için kullanılır.

Color: Renk seçmek için kullanılır. `value="#FF0000"`

Range: Bir aralık seçmek için kullanılır



Form oluşturma

```
<input type="date | time ...." name="dogum" value="">
```

date

time

datetime-local

month

week

Date: Tarih seçmek için kullanılır. `value="2021-08-05"`

Time: Zaman seçmek için kullanılır. `value="21:15"`

Datetime-local: Tarih ve saati aynı anda seçmek için kullanılır.

Month: Ay seçmek için kullanılır. `value="2021-08"`

Week: Hafta seçmek için kullanılır.



Select

```
<select name="iller" multiple size="5">  
  <option value="01">Adana</option>  
  <option value="02">Adıyaman</option>  
  <option value="03">Afyon</option>  
  <option value="04">Ağrı</option>  
</select>
```

Adana
Adıyaman
Afyon
Ağrı

Adana ▼

Kullanıcıya listeden seçim yaptırmak için kullanılır. Ülke, şehir gibi seçimler bu şekilde yapılır. Bunun için select tagı kullanılır. Her bir seçenek ise option tagı içine konulur.

multiple: Birden fazla seçim yapma imkanı sağlar

size : aynı anda gösterilen eleman sayısını belirler



Form oluşturma

textarea

Çok uzun miktarda yazı girilmesini sağlayan form elemanı textarea dır. Geçerli değer textarea tagları arasına yazılabilir.

```
<textarea name="w3review" rows="4" cols="50"></textarea>
```

Rows: satır sayısını belirler

Cols: sütun sayısını belirler.



Validasyon

Form validasyonu için kullanılan attribute lar

required

minlength

maxlength

min

max

İnput ların içine konulan çeşitli attribute lar ile girilen bilgilerin istenilen kriterlere uygun olup olmadığı kontrol edilebilir. Bu validasyon submit butonuna basıldığında tarayıcı tarafından gerçekleştirilir. Input ların type attribute una yazılan ifade de validasyonu tetikler.

Required: Inputu zorunlu hale getirir. Boş geçilemez

Minlength: En az girilmesi gereken karakter sayısını belirler

Maxlength: En çok girilmesi gereken karakter sayısını belirler

Min: Girilmesi gereken en küçük değeri belirler

Max: Girilmesi gereken en büyük değeri belirler



Form & validasyon

PRACTISE

Aşağıdaki kayıt formunu oluşturunuz. En uygun şekilde form validasyonu yapınız.

Adı

Soyadı

Cinsiyet

☐ Bay ☐ Bayan

İlçe

Eposta

Kişisel Site

Telefon

Hobiler

- ☐ Futbol
☐ Voleybol
☐ Basketbol

Profil
Fotoğrafi

Dosya seçiniz

Browse

Doğum
Tarihi

Adres

Kayıt ol