

08220 Internet Programcılığı II

Internet Programming II

Elbistan Meslek Yüksek Okulu
2013 – 2014 Bahar Yarıyılı

Internet Programcılığı II

Form → Form İşlemleri



- Tarayıcıdan bilgi alarak işlem gerçekleştirme FORM elemanları yardımıyla yapılır.
- Hazırladığımız web sayfalarında, ziyaretçi defteri, anket ziyaretçiden veri almak için form kullanılır.
- FORM web istemcisi ile sunucusu arasında veri alışverişi sağlayan en önemli araçtır.

Internet Programcılığı II

Form → Form Elemanları



- Ziyaretçinin veri girişi yapmasını sağlayan nesnelere form elemanları denir.
- Düğmeler, metin kutuları, seçim düğmeleri, metin kutuları yaygın kullanılan form elemanlarıdır.
- Bu form elemanları diğer HTML nesnelere gibi etiketlerle oluşturulmaktadır.

Internet Programcılığı II



Form → Form Elemanları

- Form içerisinde tanımlanan nesnelere birlikte işlem görür.

```
<form action="http://herhangibirsite.dom/prog/adduser" method="post">
  <p>
    Adınız: <input type="text" name="firstname"><br>
    Soyadınız: <input type="text" name="lastname"><br>
    Eposta adresiniz: <input type="text" name="email"><br>
    <input type="radio" name="cinsiyet" value="erkek" checked="on"> Erkek<br>
    <input type="radio" name="cinsiyet" value="disi"> Dişi<br>
    <input type="submit" value="Send"> <input type="reset" value="Sıfırla">
  </P>
</form>
```

Internet Programcılığı II

Form → Form Elemanları



- Form içerisinde yer alan bütün temizle (cancel), form içerisindeki tüm nesnelere temizler.
- Gönder butonu ise form alanlarındaki tüm nesnelere belirtilen adrese gönderir.
- Form elemanları sayfa içerisine HTML ile yazılır. Ancak HTML yardımıyla okunamaz.

Internet Programcılığı II



Form → Form Etiketi

- Form etiketi `<form>....</form>` ile sona erer.

Kullanım Şekli:

```
<form method="deger" action="deger" name="deger"></form>
```

method : Gönderme metodu POST veya GET

action : Formun gönderileceği adres

name : Formun adı (zorunlu değildir).

Internet Programcılığı II



Form → Form Etiketi

- Script içerisinde form elemanlarının adı önemlidir. Bu adlar aynı zamanda script içerisinde tanımlanan değişken adları olacaktır.
- Form içerisinde kullanılan elemanların anlamları ve nitelikleri;

<input> Etiketi:

Formda çeşitli amaçlarla kullanılan form elemanları eklemek için kullanılır.

Type : Eklenmek istenen form elemanın tipini belirler. Bu tipler, **text**, **password**, **checkbox**, **radio**, **submit**, **reset**, **button** dur.

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



`<text>` tipi:

- Tek satır metin kutusu ekler. Nitelikleri ise;
 - Size : Kutunun sayfadaki büyüklüğü
 - MaxLenght : Yazılacak maksimum karakter uzunluğu (400-600 gibi)
 - Value : Metin kutusunun varsayılan değeri
 - Name : metin kutusunun adı.

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Password> tipi:

- Tek satır metin kutusu ekler. Basılacak karakter * veya (içi dolu) yuvarlaktır. Nitelikleri ise;
 - Size : Kutunun sayfadaki büyüklüğü
 - MaxLenght : Yazılacak maksimum karakter uzunluğu (400-600 gibi)
 - Value : Metin kutusunun varsayılan değeri
 - Name : metin kutusunun adı.

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<checkbox> tipi:

- Üzerine tıklandığında seçilen, tekrar tıklandığında seçimi bırakan seçim kutusudur. Seçim birden fazla yapılabilir. Nitelikleri ise;
 - Checked : Kutunun seçili olup olmayacağını (ilk başta)
 - Name : checkbox 'ın adı.
 - Value : Kutunun sahip olduğu (varsayılan) değer

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<radio> tipi:

- Üzerine tıklandığında seçilen, tekrar tıklandığında değişiklik olmayan seçim düğmesidir. Seçim tek yapılabilir. Nitelikleri ise;
 - Checked : düğmenin seçili olup olmayacağını (ilk başta)
 - Name : düğmenin adı.
 - Value : düğmenin sahip olduğu (varsayılan) değer

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Submit> tipi:

- Üzerine tıklandığında form elemanlarını belirtilen method ile adrese göndermek için kullanılır.
 - Name : butonun (submit) adı.
 - Value : butonun (submit) sahip olduğu (varsayılan) değer

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Reset> tipi:

- Üzerine tıklandığında form elemanlarına girilen bilgiyi temizler.(sadece kullanıcının tarayıcısında)
 - Name : butonun (reset) adı.
 - Value : butonun (reset) sahip olduğu (varsayılan) değer

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Buton> tipi:

- Özel bir işleve sahip olmayan buton oluşturur.
 - Name : butonun (buton) adı.
 - Value : butonun (buton) sahip olduğu (varsayılan) değer

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Textarea> etiketi:

- Çok satır veri girişi sağlayan metin kutusudur. (64 k)
 - Cols : Metin alanının (soldan – sağa) karakter cinsinden genişliği.
 - Rows : Metin alanının kaç satır olacağı.
 - Name : Metin alanına verilecek isim.

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Select> etiketi:

- Açılır liste kutusudur. Liste açılarak veri seçilir.
 - Size : Listenin kaç madde olacağı
 - Multiple : CTRL tuşuna basılarak birden fazla madde seçimi.
 - Name : listeye verilecek isim.

Internet Programcılığı II

Form → Form Etiketi



<Option> etiketi:

- Listeye madde eklemek için kullanılır.
 - Selected : Listedeki ilgili maddenin seçili olup olmayacağını belirtir.

7. Bölüm

Php'de form işlemleri

Devamı Haftaya ...