

FORMLAR

Formlar kullanıcıdan bilgi almanın ve vermenin en iyi yoludur. Form kullanarak kullanıcıları üye yapabiliriz, bilgi alabiliriz, ve vermek istediğimiz mesajı verebiliriz. Bir websitesinde olmazsa olmazdır.

Sitenin güvenirliliği için iletişim kısmının altında bir iletişim formu/mesaj gönder kısmı muhakkak olmalıdır.

Bu tip sayfalar için en çok kullanılan yöntem PHP bir sayfa oluşturmaktır. Statik olarak bu mümkün değildir.

```
<form method=" ...." action="....."> Form</form>
```

Method : Özelliği formdaki bilgileri gönderme yöntemini tanımlar. Get veya Post değerlerinden birini alabilir.

Action : Formdaki bilgilerin gönderildiği PHP programının adını ya da adreslerini temsil eder.

Öncelikle bir formu oluşturan elemanların hepsini bilmek gerekir.

En çok kullanılan etiket <input> etiketidir.

type olarakta bir çok seçenek yazılabilir.

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

```
<input type="password" />
```

```
<input type="radio" />
```

```
<input type="checkbox" />
```

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

```
<input type="image" />
```

```
<input type="reset" />
```

```
<input type="button" />
```

```
<input type="file" />
```

```
<input type="hidden" />
```

```
<form action="index.php" method="post">
İsim: <br/>
<input type="text" name="isim" /><br/>
Soyisim: <br/>
<input type="text" name="soyisim" /><br/>
E-mail: <br/>
<input type="text" name="mail" /><br/>
Cinsiyet: <br/>
<input type="radio" name="cinsiyet" value="e" /> Erkek<br/>
<input type="radio" name="cinsiyet" value="k" /> Kadın<br/>
Mesaj: <br/>
<textarea name="mesaj"></textarea><br/>
<input type="submit" value="Formu gönder" />
</form>
```

giris.html oluşturalım

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>Giriş sayfası</title>
<meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
<h3>Üye giriş Formu</h3>
<form method="POST" action="giris.php">
Şifre : <input type="password" name="sifre">
<br>
E-mail : <input type="text" name="mail">
<br>
<input type="submit" value="Gönder">
</form>
```

</body>

</html>

POST metoduyla bilgileri PHP programına gönderdik : giriş.php ye..

Formdaki anahtar adları yani name ler PHP programında \$_POST['sifre'] ve \$_POST['mail'] olarak kodlanır ve bilgiler buna göre elde edilir.

giris.php

<?php

echo \$_POST['mail'];

**echo '
';**

echo \$_POST['sifre'];

?>

GET METODU

Method un GET olarak tanımlanmasıdır. Formdan GET metoduyla bilgi almak için yapmamız gereken tek şey POST yerine GET yazmaktır.

GET metodu ile şifre gönderimi **sakıncalıdır**. Bunun yerine POST metodu kullanılmalıdır.

giris2.php

<?php

echo \$_GET['mail'];

**echo '
';**

echo \$_GET['sifre']

?>

print_r() fonksiyonu ile formdan GET ve POST ile gönderilen bilginin hangi anahtar ve değerlere göre gönderildiğini ya da alındığını bir dizi elde ederek öğrenebiliriz.

print_r.php

<?php

if(\$_POST) print_r(\$_POST);

?>

<form method="post" action="print_r.php">

İsminiz : <input type="text" name="ad" />

**
**

Soyadınız : <input type="text" name="soyad" />

**
**

```
<input type="submit" value="Gönder" />
```

```
</form>
```

Örnek 2

Verileri dizi şeklinde değil ekran görüntüsü olarak yazdırmak için :

```
<?php
```

```
if($_POST)
```

```
{
```

```
    echo "adınız: ".$_POST['ad'];
```

```
    echo "<br>";
```

```
    echo "soyadınız: ".$_POST['soyad'];
```

```
}
```

```
?>
```

```
<form method="post" action="print_r.php">
```

```
İsminiz : <input type="text" name="ad" />
```

```
<br>
```

```
Soyadınız : <input type="text" name="soyad" />
```

```
<br>
```

```
<input type="submit" value="Gönder" />
```

```
</form>
```

FORM İSTEKLERİNİ KONTROL ETMEK

isset() ve empty() fonksiyonları Formlarla birlikte sık kullanılır. Formdan istek geldiğinde formdaki alanlardan hangisinin mevcut olduğunu tespit etmek gerekir.

Formdan hangi anahtarlara ait değişkenlerin geldiğini tespit etmek için isset() kullanılır.

isset() \$_GET ve \$_POST değişkenlerinin varlığını tespit eder, bilgi taşıyıp taşımadığını kontrol **etmez**.

Bilgileri ayrıca test etmek gerekir.

Bilgileri de empty() ile kontrol edebiliriz. Değer taşıyıp taşınmadığına bakar.

Örnek

```
<form method="post" action="empty.php" >
```

```
Adı : <input type="text" name="ad" />
```

```
<br>
```

```
<input type="text" name="soyad" />
```

```
<br>
<input type="submit" value="gönder" >
</form>
```

empty.php

```
<?php
if (empty($_POST['ad'])) {
    echo "ad boş gönderildi";
}
else {
    echo $_POST['ad'];
}
?>
```

isset.html ve isset.php yapalım.

```
<form method="POST" action="isset.php">
Ad: <input type="text" name="ad" />
<br>
Soyad: <input type="text" name="soyad" />
<br>
<input type="submit" value="GÖNDER" />
</form>
```

```
<?php
if (isset($_POST['ad'])) {
    echo $_POST['ad'];
}
else {
    echo 'ad anahtarı yok';
}
?>
```

empty() fonksiyonu form boş gönderildiğinde tespit eder.isset ise tespit etmez.

sadece anahtarın varlığını bilir.Form doldurulduğunda ise ikiside bilgiyi basar.

Radio ve Checkbox

seçenek.html

```
<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<form method="POST" action="secenek.php">

<h4>ADINIZ SOYADINIZ</h4>

<input type="text" value="" name="adsoyad" >

<h4>CİNSİYET</h4>

<input type="radio" value="Erkek" name="cinsiyet">Erkek

<input type="radio" value="Kadın" name="cinsiyet">Kadın

<h4>YABANCI DİLLER</h4>

<input type="checkbox" value="Almanca" name="dil[]">Almanca

<input type="checkbox" value="İngilizce" name="dil[]">İngilizce

<input type="checkbox" value="Rusça" name="dil[]">Rusça

<br>

<input type="submit" value="kaydet" />

</form>

</body>

</html>
```

seçenek.php

```
<?php

if($_POST){

echo "<h4>formdan gelen bilgiler</h4>";

echo "ad ve soyad: " .$_POST['adsoyad']. "<br>";

echo "<br>";

echo "cinsiyet: " .$_POST['cinsiyet'];

echo "<br>";
```

```
echo "yabancı dil: ";  
foreach ($_POST['dil'] as $anahtar => $deger) {  
    echo $deger."<br>";  
}  
}  
?>
```

Select etiketi

```
<!doctype html>  
<html>  
<head>  
<meta charset="utf-8" />  
</head>  
<body>  
<form method="POST" action="sec.php" >  
<h4>Yabancı Dil</h4>  
<select name="dil">  
<option value="ingilizce">İngilizce</option>  
<option value="almanca">Almanca</option>  
<option value="ispanyolca">İspanyolca</option>  
</select>  
<br>  
<input type="submit" value="gönder butonu"/>  
</form>  
</body>  
</html>
```

sec.php

```
<?php  
if(isset($_POST['dil'])){  
    echo "sectiginiz dil <br>".$_POST['dil'];  
}  
?>
```

