

GET ve POST Metodu

Formlara girilen bilgiler gönder denildiğinde **<form>...</form>** etiketinin **action** özelliğinde belirtilen sayfaya, yine aynı etiketin **method** özelliğinde belirtilen yöntemle gönderilir. Örneğin;

```
<form name="yorum" method="post" action="yorum_kaydet.php">
```

şeklinde tanımlanan bir form yapısına göre formlara girilen bilgiler **yorum_kaydet.php** sayfasına post metoduyla gönderilecektir. Burada **GET** ve **POST** olmak üzere iki tür metot kullanılır.

GET Metodu

GET metodunda formlara girilen bilgiler adres çubuğunda gönderilirken görünürler. Formlara girilen bilgiler, sayfa adresinin sonuna şu şekilde eklenir.

```
http://www.site.com/sayfa.php?form1=değer1&form2=değer2&...
```

Burada **form1**, **form2**,... ile gösterilen ifadeler sayfada formlara verilen isimler yani name değerleridir. **değer1**, **değer2**,... ise kullanıcının bu formlara girdiği değerleri ifade etmektedir. Dikkat ederseniz tüm bunlar sayfa adresinden ? ile ayrılmakta, her form ve değerinin arasında & işareti bulunmaktadır.

Bu yöntemde;

- Gönderilen bilgiler adres çubuğunda görüldüğü için güvenlik düşüktür. Özellikle şifre girişlerinde kullanılmamalıdır.
- Adres çubuğundan gönderilebilecek veri miktarı sınırlı olduğunda fazla miktardaki veriler gönderilemez.

Aşağıdaki form yapısı doldurulup GET metodu ile gönderildiğinde adres çubuğunda oluşacak değere bakalım.

```
<html>
<body>
  <form name="kayit" method="get" action="kayit.php">
    Adı: <input type="text" name="adi"><br>
    Soyadı: <input type="text" name="soyadi"><br>
    Doğum Yılı: <input type="text" name="dogum"><br>
    <input type="submit" name="kaydet" value="Kaydet">
  </form>
</body>
</html>
```

Adı:

Soyadı:

Doğum Yılı:

Bu form yapısında, **name** değeri bulunan her formun **value** değeri adres çubuğundan gönderileceğinden adres çubuğunda,

kayit.php?adi=Ali&soyadi=Eren&dogum=1983&kaydet=Kaydet

şeklinde bir bilgi görülecektir.

GET metodu formların kullanıldığı sayfalarda pek kullanılmaz. Bunun yerine daha güvenli olan POST metodu kullanılır. GET metodu genellikle `<a>...` link oluşturma etiketleriyle beraber kullanılır. Buradaki amaç link ile diğer sayfaya bilgi göndermektir. Aşağıdaki örneği inceleyiniz.

```
<html>
<body>
Arkadaşlar aşağıdaki linke tıklarsanız kayit.php sayfasına üç tane bilgi
gönderilir. <br>
Bunlar şunlardır: <br>
adi=Ali<br>
soyadi=Eren<br>
dogum=1983<br>
<a href="kayit.php?adi=Ali&soyadi=Eren&dogum=1983">
  Bu linke tıklayıp adres çubuğuna dikkat ediniz.
</a>
</body>
</html>
```

Başka bir örnek vermek gerekirse; veritabanından çekilen kayıtlar sayfaya yazdırılır ve her kaydın yanına genellikle bir silme linki eklenir. Bu linke tıklandığında kayıt silinir. Buna benzer bir sayfa hazırlayalım.

```
<html>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <td>Kayıt No</td>
      <td>Kayıt Adı</td>
      <td>İşlem</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>62</td>
      <td>Ömer Erkul</td>
      <td><a href="kayitsil.php?kayit_no=62">Sil</a></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>68</td>
      <td>Ebuzer Garip</td>
      <td><a href="kayitsil.php?kayit_no=68">Sil</a></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>92</td>
      <td>Huzeyfe Yiğit</td>
      <td><a href="kayitsil.php?kayit_no=92">Sil</a></td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Kayıt No	Kayıt Adı	İşlem
62	Ömer Erkul	Sil
68	Ebuzer Garip	Sil
92	Huzeyfe Yiğit	Sil

Burada dikkat ederseniz kayıt silmenin yapıldığı **kayitsil.php** sayfasına silinicek kaydın numarası GET metodu ile gönderilmektedir. Bu ve buna benzer link ile değer göndermenin yapıldığı her yerde GET metodu kullanılır.

<form>...</form> etiketinin action özelliğinde belirtilen sayfada GET metoduyla yani URL'ye eklenerek gönderilen değişimleri almak için \$_GET dizisi kullanılır.

\$_GET dizisinde indis olarak değişken adları yada form adları kullanılır.

Örneğin; **http://fef.ogu.edu.tr/matbil/index.php?konu=salam&mesaj=Merhaba** şeklinde GET ile gönderilen **konu** ve **mesaj** bilgilerini şu şekilde alırız.

```
<?php
$gelen_konu=$_GET[ "konu" ];
$gelen_mesaj=$_GET[ "mesaj" ];
?>
```

POST Metodu

Bu metotta formlara girilen bilgiler gönderilirken görünmemektedir. Bundan dolayı daha güvenlidir. Ayrıca büyük miktardaki veriler de bu yöntemle gönderilmektedir. Örneğin dosya yüklemede kullanılan ve fazla miktarda verilerin bulunduğu formlarda POST metodu kullanılmaktadır. Aşağıdaki örneği inceleyiniz.

```
<html>
<body>
  <form name="anket" method="post" action="anket.php">
    Adınız Soyadınız: <input type="text" name="adsoyad"><br>
    Okullarda serbest kıyafet uygulaması olsun mu?
    <select name="cevap">
      <option value="">Evet</option>
      <option value="">Hayır</option>
      <option value="">Kararsızım</option>
    </select><br>
    <input type="submit" name="gonder" value="Gönder">
  </form>
</body>
</html>
```

Adınız Soyadınız:

Okullarda serbest kıyafet uygulaması olsun mu?

Gönder denildiğinde girilen bilgiler **anket.php** sayfasına gitmekte ve ne adres çubuğunda ne de başka bir yerde görünmemektedir. Bundan dolayı oldukça güvenlidir.

Formlardan POST metodu ile gönderilen bilgileri almak için \$_POST dizisi kullanılır. Burada indis olarak formların isimleri yani name değerleri kullanılır.