



## PHP (Personal Home Page) Çalışma Notlarım

Arkadaşlar konuları tek tek anlatmayacağım basitten yükseğe doğru örnekler vereceğim.

### Yazı Yazma:

```
<?php  
echo "Merhaba Onur";  
?>
```

### Değişken Kullanma:

```
<?php  
$x = "Merhaba";  
echo "$x Onur";  
?>  
Sonuç: Merhaba Onur
```

### Matematiksel İşlem Yapma:

```
<?php  
$x = 1;  
$y = 2;  
$z = 3;  
$n = 4;  
$i = ($x + $y + $z + $n) + (($x + $y + $z + $n)/2)  
echo "$i";  
?>  
Sonuç: 15
```

### For Kullanımı:

```
For ($x=1; $x<=10; $x++)  
{  
    echo "Merhaba Onur Selek";  
}
```

### If Kullanımı:

```
<?php  
$d="selek";  
if ($d=="selek")  
    echo "Selek Yazıyor";  
elseif ($d=="onur")  
    echo "Onur Yazıyor";  
else  
    echo "Farklı Bişey Yazıyor";  
?>  
Sonuç tabiki selek yazıyor çıkacak.
```

### Yüzde Örneği:

Örnekte 4 tane seçenek olduğunu varsayıyoruz. Seçeneklerdeki oy sayısı bizim elimizde var bunu kullanarak yüzdelere gibi gözükecek bir sistem hazırlıyoruz resim kullanarak.

```
<?php
$s1 = 10;
$s2 = 2;
$s3 = 4;
$s4 = 20;

$toplam = $s1 + $s2 + $s3 + $s4;
$yuzde = 100/$toplam;

for ($y=1; $y<5; $y++)
{
    echo "$y. seçenek:";
    $a='s'.$y;
    echo "<img src='onur.jpg' height='10' width='". $yuzde * $$a.">";
    echo $yuzde * $$a . "<br>";
}
?>
```

### Çarpım Tablosu Yapımı:

```
<?php
echo "<table border='1'>";
echo "<tr>";
for ($i=1;$i<=10;$i++)
{
    for ($j=1;$j<=10;$j++)
    {
        $s=$i*$j;
        echo "<td>";
        echo "$j"."*"."$i"."="."$s";
        echo "</td>";
    }
    echo "</tr>";
}
?>
```

## Hesap Makinesi:

### Html:

```
<form action="1.php" METHOD="GET">
Sayi1<input type="text" name="say1"><br>
Sayi2<input type="text" name="say2"><br>
<Input type="submit" name="but" value="top">
<Input type="submit" name="but" value="cik">
<Input type="submit" name="but" value="car">
<Input type="submit" name="but" value="bol">
</form>
```

### Php:

```
<?php
$s1=$_GET['say1'];
$s2=$_GET['say2'];
$bu=$_GET['but'];
if($bu=='top')
{
$son=$s1+$s2;
echo "$son";
}
if($bu=='cik')
{
$son=$s1-$s2;
echo "$son";
}
if($bu=='car')
{
$son=$s1*$s2;
echo "$son";
}
if($bu=='bol')
{
$son=$s1/$s2;
echo "$son";
}
?>
```

## Veritabanına Bağlanma:

```
<?php
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("onur");

$a=mysql_query("SELECT * FROM urun");
while($b=mysql_fetch_array($a))
echo "Ürün Adı: $b[ad] <br> Fiyatı: $b[fiyat]<br><br>";
?>
```

Sonuç: urun tablosundaki kayıtları listeler.

## Veri Ekleme:

### Html:

```
<form action="banner.php" method="get">
Resim yolu: <input type="text" name="banner" /><br />
<input type="submit" />
</form>
```

### Php:

```
<?php
$banner=$_GET['banner'];
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("dersler");
mysql_query("insert into banner values(',$banner')");
echo $banner." banneri eklendi.";
?>
```

Not: Formdan aldığı banner adını veritabanına ekler. Resmi kopyalamaz onu ilerde anlatacağım.

## Kolona Göre Arama Yapmak:

İd, ad, soyad, meslek şeklinde bir vt olduğunu var sayalım.

### Html:

```
<form action="ara.php" METHOD="GET">
<input type="text" name="ara">
Ada Göre Ara
<input type="radio" name="rad" value="Ad">
Soyada Göre Ara
<input type="radio" name="rad" value="Soyad">
<input type="submit">
</form>
```

### Php:

```
<?php
$rad=$_GET['rad'];
$ara=$_GET['ara'];
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_Select_db("selek");
$sonuc=mysql_query("select * from tablo where $rad='$ara'");
while($row=mysql_fetch_array($sonuc))
{
echo"$row[0]";
echo"$row[1]";
echo"$row[2]";
echo"$row[3]";
}
?>
```

Not: where'in oradaki altı çizili yer önemli burada.

## Silme İşlemi:

```
<?php
mysql_connect("localhost","root");
mysql_select_db("onur");
$id=$_GET["id"];
mysql_query("DELETE FROM kayit WHERE id='$id'")
?>
```

Not: GET ile id nin geldiğini varsayıp o id yi siliyoruz.

## Düzenleme İşlemi:

### İlk Sayfa:

```
<?php
mysql_connect("localhost","root");
mysql_select_db("onur");
$id=$_GET['id'];
$x=mysql_query("SELECT * FROM kayit WHERE id='$id'");
$satir=mysql_fetch_array($x);
$ad=$satir['ad'];
$soyad=$satir['soyad'];
$alan=$satir['alan'];
?>
<form action="duzenlemetamam.php" method="post">
<input type="hidden" name="id" value="<?php echo "$id"; ?>">
Ad :<input name="ad" size="50" type="text" value="<?php echo "$ad"; ?>"><br>
Soyadı :<input name="soyad" size="50" type="text" value="<?php echo "$soyad"; ?>"><br>
Alan :<input name="alan" size="50" type="text" value="<?php echo "$alan"; ?>"><br>
<input name="onay" type="submit" value="Düzenle!" />
</form>
```

Not: Burada önemli olan hidden bir alan oluşturup ID'yi orada tutmaktır.

### İkinci Sayfa:

```
<?php
mysql_connect("localhost","root");
mysql_select_db("deu2");
mysql_query("SELECT * FROM kayit");
$id=$_POST['id'];
$ad=$_POST['ad'];
$soyad=$_POST['soyad'];
$alan=$_POST['alan'];
$result = mysql_query ("UPDATE kayit SET ad= '$ad', soyad= '$soyad', alan='$alan'
WHERE id='".$id."'");
?>
```

Not: Burada ilk sayfadan gelen verileri update ediyoruz.

Üst taraf tamamen işin hikaye kısmı herkeste olan şeyler zaten şimdi gerçek biraz örnek yapalım.

### **Katımı Alarak Git:**

2 text box olacak ilk yere başlangıç değeri girilecek, 2. yere kaç katının alınarak gidileceği yazılacak. Bu girilenlere göre 1000'e kadar sayacak programı yazalım.

### **Html:**

```
<form action='katal.php' method='get' >
Baş Degeri: <input type=text name=m>
Kat Degeri: <input type=text name=n>
<input type=submit >
</form>
```

### **Php:**

```
<?php
$bas=$_GET["m"];
$kat=$_GET["n"];
echo "Baş degeri: $bas , Kat Degeri: $kat <br>";
```

//ise basliyo.

```
for($i=$bas; $i<1000; $i=$i*$kat) //başlangıçtan 100 e kadar for açıyoruz
{
    echo $i;
    echo "<br>"; // alt satıra geç.
}
?>
```

Not: Forun son parametresi önemli arkadaşlar, orda \$i ye direk katla çarpıp atıyoruz. \$i++ ya alışık olduğunuz için garip gelebilir ama gördüğümüz gibi her zaman ++ olmuyor orası.

### Selek Piramidi:

```
0 ----->M
010
01210
0123210
012343210-->N
```

.net ten tanıdık gelmiş olabilir örnek, şimdi bunu php ile yapacağız.

### Html Kodları:

```
<form action='selekpiramidi.php' method='get' >
M Değeri: <input type=text name=m>
N Değeri: <input type=text name=n>
<input type=submit >
</form>
```

### Php Kodları:

```
<?php
$m=$_GET["m"];
$n=$_GET["n"];
echo "M değeri: $m , N Değeri: $n <br>";
//iŐe baŐlıyoz.
for($i=$m; $i<$n; $i++) //m den n e kadar for oluŐturuyoruz.
{
    $kt=$n-$i; // kaç tane boŐluk koyacağımızı hesaplıyoruz.
    for($bos=1; $bos<$kt; $bos++){
        echo "_";
    }// o kadar alt çizgi yada boŐluk koyuyoruz.

    for($a=0; $a<$i; $a++){
        echo $a;
    }// bu for ile $i ye kadar olan yeri yazdırıyoruz atıyorum $i=4 ise 0123 yazdırıyoruz.
    dikkat edin 4 ü yazdırmadım.

    for($a=$i; $a>=0; $a--){
        echo $a;
    }// bu for ise geriye doğru gidiyor $i=4 ise 43210 yazdırıyor yani.

    echo "<br>"; // alt satıra geç.
}
?>
```

### Dosya Aktarma:

Html forma girilen değerin 3 katının 5 fazlasını alan ekranda h1 etiketi ile görüntüleyen programı yazınız.

#### Html:

```
<form name="form1" enctype="multipart/form-data" method="post" action="resim.php">
  <input name="resim" type="file">
  <input name="submit" type="submit" >
</form>
```

#### Php:

```
<?php
copy($resim,"C:/apache/htdocs/images/$resim_name");
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("resimler");
mysql_query("insert into banner values('$resim_name')");
echo "kayıt yapıldı.";
?>
```

### Katının Fazlası:

Html forma girilen değerin 3 katının 5 fazlasını alan ekranda h1 etiketi ile görüntüleyen programı yazınız.

#### Html:

```
<form action="kat.php" METHOD="GET">
Sayı: <input type="text" name="sayi"><br>
<Input type="submit">
</form>
```

#### Php:

```
<?php
$sayi=$_GET["sayi"];
echo "<h1> Sonuç: “. ($sayi * 3) + 5 . “</h1>”";
?>
```

Benden bu kadar iyi çalışmalar...