

PHP MySQL İle Kayıt Arama ve Güncelleme İşlemleri

Bu bölümde, MySQL tabloları üzerinde kayıt arama ve güncelleme işlemleri anlatılacaktır.

dbconn.php

```
<?php
//PHP sayfalarında Türkçe karakterlerin görüntülenmesi için
@header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
//Data Source Name bilgileri.
$dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=mysite_db';
//Kullanıcı bilgileri.
$dbuser = 'root';
$dbpass = 'mysql';
//Bağlantı kuruluyor.
try {
    $pdo = new PDO($dsn, $dbuser, $dbpass);
    $pdo->exec("SET NAMES 'utf8'; SET CHARSET 'utf8'");
    //echo "Bağlantı kuruldu";
} catch (PDOException $e) {
    //eğer bağlantıda bir sorun olursa hata mesajı yazılacak
    echo 'Bağlantı hatası: ' . $e->getMessage();
    die();
}
?>
```

uye_form.php

bu sayfaya adres satırından [uye_form.php?uid=1](#) gibi bir **UID** parametresi gönderilirse sorgulama ile UID'si bu değere eşit olan kayıt bulunup form üzerine yazılacaktır. kaydet butonuna basıldığında mevcut kayıt güncellenecektir. Eğer **UID** gönderilemezse form boş olacak ve yeni bir kayıt girilecektir.

```
<?php
include "dbconn.php";
if(isset($_GET["uid"])) {
    $uid = $_GET["uid"];
    $sql = "SELECT * FROM uyeler WHERE UID = ".$_GET["uid"];
    $row = $pdo->query($sql)->fetch();
    $ad = $row["Ad"];
    $soyad = $row["Soyad"];
    $eposta = $row["Eposta"];
    $parola = $row["Parola"];
    $yetki = $row["Yetki"];
    $yeni = "0"; //eğer yeni değeri 0 ise mevcut kayıt güncelleniyor.
} else {
    $ad = ""; $soyad = ""; $eposta = ""; $parola = ""; $yetki = "2";
    $yeni = "1"; //yeni değeri 1 ise yeni bir kayıt giriliyor.
}
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Üye Kayıt ve Güncelleme</title>
<link href="style.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<div id="container">
<form action="kaydet.php" method="post">
<table>
<tr>
<td>Üye ID</td><td><input type="text" name="txtUID" value="<?php echo
$uid; ?>" />
<input type="hidden" name="txtYeni" value="<?php echo $yeni; ?>"
/></td>
</tr>

<tr>
<td>Ad</td><td><input type="text" name="txtAd" value="<?php echo
$ad; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Soyad</td><td><input type="text" name="txtSoyad" value="<?php echo
$soyad; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Eposta</td><td><input type="text" name="txtEposta" value="<?php
echo $eposta; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Parola</td><td><input type="password" name="txtParola" value="<?php
echo $parola; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td>Yetki</td><td><input type="text" name="txtYetki" value="<?php echo
$yetki; ?>" /></td>
</tr>
<tr>
<td></td><td>
<input type="submit" value="kaydet" />
</td>
</tr>
<tr>
<td></td><td style="text-align:right;">
<A href="listele.php">Üyeler Listesi</A>
</td>
</tr>
</table>
</form>
```

```
</div>  
</body>  
</html>  
<?php  
$pdo = NULL;  
?>
```

kaydet.php

```
<?php
include "dbconn.php";
$yeni = $_POST["txtYeni"];
if($yeni==1) { //yeni değeri 1 ise yeni kayıt girecek sql kodları.
    $ad = $_POST["txtAd"];
    $soyad = $_POST["txtSoyad"];
    $eposta = $_POST["txtEposta"];
    $parola = $_POST["txtParola"];
    $yetki = $_POST["txtYetki"];
    $sql_ins = "INSERT INTO uyeler SET ";
    $sql_ins.= "Ad = '". $ad. "', ";
    $sql_ins.= "Soyad = '". $soyad. "', ";
    $sql_ins.= "Eposta = '". $eposta. "', ";
    $sql_ins.= "Parola = '". $parola. "', ";
    $sql_ins.= "Yetki = ". $yetki. " ";
    $query = $pdo->prepare($sql_ins);
    $query->execute();
} else { //yeni değeri 1 değil ise mevcut kayıt güncelleniyor.
    $uid = $_POST["txtUID"];
    $ad = $_POST["txtAd"];
    $soyad = $_POST["txtSoyad"];
    $eposta = $_POST["txtEposta"];
    $parola = $_POST["txtParola"];
    $yetki = $_POST["txtYetki"];
    $sql_ins = "UPDATE uyeler SET ";
    $sql_ins.= "Ad = '". $ad. "', ";
    $sql_ins.= "Soyad = '". $soyad. "', ";
    $sql_ins.= "Eposta = '". $eposta. "', ";
    $sql_ins.= "Parola = '". $parola. "', ";
    $sql_ins.= "Yetki = ". $yetki. " ";
    $sql_ins.= "WHERE UID = ". $uid. " ";
    $query = $pdo->prepare($sql_ins);
    $query->execute();
}
echo "Sorgu : ". $sql_ins;
$pdo = NULL;
echo "<p><A href='listele.php'>Üyeler Listesi</A></p>";
?>
```

listele.php

```
<?php
    include "dbconn.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>PDO ile Kayıt Listeleme</title>
<link href="style.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<div id="container">
<h2>Üyeler Listesi</h2>
<table>
<tr><th>Adı Soyadı</th><th>E-posta</th><th>Parola</th></tr>
<?php
    if(isset($_GET["txtAd"]))$ad = $_GET["txtAd"];
    else $ad = null;
    if(isset($_GET["txtSoyad"]))$soyad = $_GET["txtSoyad"];
    else $soyad = null;
    $sql = "SELECT * FROM uyeler WHERE Ad LIKE '". $ad . "%' AND Soyad LIKE
' ". $soyad . "%' ";
    $query = $pdo->query($sql);
    //Bir döngü ile bütün akyırlar listeleniyor.
    foreach($query as $row)
    {
        $uid = $row["UID"];
        $lnk = "<A href='uye_form.php?uid='". $uid . "'>";
        echo "<tr>";
        echo "<td>". $lnk . $row["Ad"] . " ". $row["Soyad"] . "</A></td>";
        echo "<td>". $row["Eposta"] . "</td><td>". $row["Parola"] . "</td>";
        echo "</tr>";
    }
    $query->closeCursor();
?>
</table>
<form method="get" action="">
Ad<input type="text" name="txtAd" />&nbsp;
Soyad<input type="text" name="txtSoyad" />
<input type="submit" value="Ara" />
</form>
<A href="uye_form.php">Üye Kayıt</A>
</div>
</body>
</html>
<?php
$pdo = NULL; //Bağlantı sonlandırılıyor.
?>
```

style.css

Sayfalarda kullanılan stil şablonu.

```
body{
    align:center;
}
#container{
    margin:12px auto;
    padding:8px;
    width:800px;
    padding:12px;
    border:1px solid #DD0000;
}

table {
    width:100%;
}

table th{
    background-color:#DEDEFF;
    text-align:left;
    padding:2px;
}
form{
    padding:4px;
    background-color:#EEEEFF;
}
```