

Zajęcia 13

wykorzystanie MySQL w PHP cz. 2

Przykład 1 – wyświetlanie danych

[Plik *wyswietlanie.php*]

```
<?
    $polaczenie = mysql_connect("localhost", "root", "")
or die("Nie mozna polaczyc z baza!");
    mysql_select_db("test", $polaczenie) or die("Nie
mozna wybrac bazy!");

    $sql = "SELECT * FROM samochody ORDER BY marka,
model";
    $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

    $tabela = "";
    while($wiersz = mysql_fetch_array($wynik)) {
        $tabela .= "<tr>";
        $tabela .= "<td>".$wiersz['marka']. "</td>";
        $tabela .= "<td>".$wiersz['model']. "</td>";
        $tabela .= "<td>".$wiersz['rok']. "</td>";
        $tabela .= "<td>";
        $tabela .= "<a
href='szczegoly.php?id=".$wiersz['id']."'>szczegoly</a> |
";
        $tabela .= "<a
href='edycja.php?id=".$wiersz['id']."'>edycja</a> | ";
        $tabela .= "<a
href='usun.php?id=".$wiersz['id']."'>usun</a>";
        $tabela .= "</td></tr>";
    }

?>

<html>
    <head>
        <title>Wyswietlanie</title>
    </head>
    <body>
        <?
            if(isset($_GET['komunikat'])) {
                $komunikat = "<p style='color:red; font-
weight:bold;'>";
                if($_GET['komunikat'] == 1)
                    $komunikat .= "Samochod zostal
dodany.";
                elseif($_GET['komunikat'] == 2)
```

```
                                $komunikat .= "Samochod zostal  
usuniety.";  
                                $komunikat .= "</p>";  
                                echo $komunikat;  
                                }  
                                ?>  
                                <p>  
                                <a href="dodaj.php">[ Dodaj samochod ]</a>  
                                </p>  
                                <table>  
                                <tr>  
                                <th>Marka</th>  
                                <th>Model</th>  
                                <th>Rok</th>  
                                <th>Operacje</th>  
                                </tr>  
                                <?  
                                echo $tabela;  
                                ?>  
                                </table>  
  
                                </body>  
</html>
```

Przykład 2 – szczegóły rekordu*[Plik szczegoly.php]*

```

<?
    if(isset($_GET['id'])) {
        $polaczenie = mysql_connect("localhost",
"root", "") or die("Nie mozna polaczyc z baza!");
        mysql_select_db("test", $polaczenie) or
die("Nie mozna wybrac bazy!");

        $sql = "SELECT * FROM samochody WHERE id =
".$_GET['id'];
        $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

        if(mysql_num_rows($wynik) > 0) {
            $wiersz = mysql_fetch_array($wynik);
            $tabela =
"<tr><td>Marka</td><td>".$wiersz['marka'].</td></tr>";
            $tabela .=
"<tr><td>Model</td><td>".$wiersz['model'].</td></tr>";
            $tabela .=
"<tr><td>Rok</td><td>".$wiersz['rok'].</td></tr>";
            $tabela .=
"<tr><td>Pojemnosc</td><td>".$wiersz['pojemnosc'].</td><
/tr>";
            $tabela .= "<tr><td>Typ
silnika</td><td>".$wiersz['typ_silnika'].</td></tr>";
            $tabela .= "<tr><td>Liczba
poduszek</td><td>".$wiersz['liczba_poduszek'].</td></tr>
";
            $tabela .=
"<tr><td>ABS</td><td>".$wiersz['abs'].</td></tr>";
            $tabela .=
"<tr><td>ESP</td><td>".$wiersz['esp'].</td></tr>";
        } else {
            die("Nie znaleziono podanego samochodu!");
        }
    } else {
        die("Nie podano parametru!");
    }
?>

<html>
    <head>
        <title>Szczegoly</title>
    </head>
    <body>

        <table>
            <?

```

```
        echo $tabela;
    ?>
</table>

    <p>
        <a href="wyswietlanie.php">[ Powrot do
listy ]</a>
    </p>
</body>
</html>
```

Przykład 3 – dodawanie rekordu

[Plik *dodaj.php*]

```
<?
    if(isset($_POST['dodaj'])) {
        $polaczenie = mysql_connect("localhost",
"root", "") or die("Nie mozna polaczyc z baza!");
        mysql_select_db("test", $polaczenie) or
die("Nie mozna wybrac bazy!");

        $sql = "INSERT INTO samochody (marka, model,
rok, typ_silnika) VALUES (";
        $sql .= "'$_POST[marka]', ";
        $sql .= "'$_POST[model]', ";
        $sql .= "'$_POST[rok]', ";
        $sql .= "'$_POST[typ_silnika]')";
        $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

        if($wynik == true)
            header("Location:
wyswietlanie.php?komunikat=1");
        else
            echo "<p style='color:red; font-
weight:bold;'>Dodawanie nie powiodlo sie.</p>";
    }
?>

<html>
    <head>
        <title>Dodaj</title>
    </head>
    <body>

        <form method="post" action="dodaj.php">
        <table>
            <tr>
                <td>Marka</td>
                <td><input type="text" name="marka"
/></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Model</td>
                <td><input type="text" name="model"
/></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Rok</td>
                <td><input type="text" name="rok"
/></td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>
```

```

        <tr>
            <td>Typ silnika</td>
            <td>
                <select name="typ_silnika">
                    <option
value="benzyna">benzyna</option>
                    <option
value="diesel">diesel</option>
                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><input type="submit"
name="dodaj" value="Dodaj" /></td>
        </tr>
    </form>

    <p>
        <a href="wyswietlanie.php">[ Powrot do
listy ]</a>
    </p>
</body>
</html>

```

Zadanie 1

Proszę o dodanie do formularza dodawania samochodu pól pojemnosc, liczba poduszek, abs, esp. Pole pojemność powinno być typu tekstowego. Pole liczba poduszek powinno być listą rozwijalną z wartościami 1, 2, 4, 6, 8. Pola abs i esp powinny być typu radio. Proszę również o dodanie obsługi tych pól w skrypcie PHP.

Przykład 4 – usuwanie rekordu

[Plik *usun.php*]

```
<?
    if(isset($_GET['id'])) {
        $polaczenie = mysql_connect("localhost",
"root", "") or die("Nie mozna polaczyc z baza!");
        mysql_select_db("test", $polaczenie) or
die("Nie mozna wybrac bazy!");

        $sql = "DELETE FROM samochody WHERE id =
".$_GET['id'];
        $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

        if($wynik == true)
            header("Location:
wyswietlanie.php?komunikat=2");
        else
            echo "<p style='color:red; font-
weight:bold;'>Usuwanie nie powiodlo sie.</p>";
    }
?>
```

Przykład 5 – edycja rekordu*[Plik edycja.php]*

```

<?
    if(isset($_GET['id'])) {
        $polaczenie = mysql_connect("localhost",
"root", "") or die("Nie można połączyć z bazą!");
        mysql_select_db("test", $polaczenie) or
die("Nie można wybrać bazy!");

        $sql = "SELECT * FROM samochody WHERE id =
".$_GET['id'];
        $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

        if(mysql_num_rows($wynik) > 0) {
            $wiersz = mysql_fetch_array($wynik);

            $tabela = "<tr><td>Marka</td><td><input
type='text' name='marka' value='".$wiersz['marka']."'
/></td></tr>";
            $tabela .= "<tr><td>Model</td><td><input
type='text' name='model' value='".$wiersz['model']."'
/></td></tr>";
            $tabela .= "<tr><td>Rok</td><td><input
type='text' name='rok' value='".$wiersz['rok']."'
/></td></tr>";

            $tabela .= "<tr><td>Typ silnika</td><td>";
            $tabela .= "<select name='typ_silnika'>";
            $tabela .= "<option value='benzyna' ";
            if($wiersz['typ_silnika'] == 'benzyna')
                $tabela .= "selected='selected' ";
            $tabela .= ">benzyna</option>";
            $tabela .= "<option value='diesel' ";
            if($wiersz['typ_silnika'] == 'diesel')
                $tabela .= "selected='selected' ";
            $tabela .= ">diesel</option>";
            $tabela .= "</select></td></tr>";
        } else {
            die("Nie znaleziono podanego samochodu!");
        }
    }

    if(isset($_POST['zapisz'])) {
        $polaczenie = mysql_connect("localhost",
"root", "") or die("Nie można połączyć z bazą!");
        mysql_select_db("test", $polaczenie) or
die("Nie można wybrać bazy!");
    }

```



```

        $sql = "UPDATE samochody SET ";
        $sql .= "marka = '$_POST[marka]', ";
        $sql .= "model = '$_POST[model]', ";
        $sql .= "rok = '$_POST[rok]', ";
        $sql .= "typ_silnika = '$_POST[typ_silnika]'";
        $sql .= " WHERE id = $_POST[id]";
        $wynik = mysql_query($sql, $polaczenie);

        if($wynik == true)
            header("Location:
edycja.php?id=$_POST[id]&komunikat=1");
        else
            echo "<p style='color:red; font-
weight:bold;'>Edycja nie powiodla sie.</p>";
        }
    ?>

<html>
    <head>
        <title>Edycja</title>
    </head>
    <body>
        <?
            if(isset($_GET['komunikat']) &&
$_GET['komunikat'] == 1)
                echo "<p style='color:red; font-
weight:bold;'>Dane zostaly zapisane.</p>";
            ?>
            <form method="post" action="edycja.php">
                <?
                    if(isset($_GET['id']))
                        echo "<input type='hidden' name='id'
value='$_GET[id]' />";
                    ?>
                    <table>
                        <? echo $tabela; ?>
                        <tr>
                            <td colspan="2"><input type="submit"
name="zapisz" value="Zapisz" /></td>
                        </tr>
                    </form>

                    <p>
                        <a href="wyswietlanie.php">[ Powrot do
listy ]</a>
                    </p>
                </body>
            </html>

```

Zadanie 2

Proszę uzupełnić przykład 5 analogicznie do zadania 1.