

Zajęcia 13

walidacja formularzy w PHP

Przykład 1

[Plik walidacja.php]

```
<?

if(isset($_POST['wyslij'])) {
    // inicjalizacja tablicy z bledami
    $bledy = array();
    $bledy['imie'] = 0;
    $bledy['rok'] = 0;

    // sprawdzenie czy pole 'imie' jest puste
    if($_POST['imie'] == '')
        $bledy['imie'] = 1;

    // sprawdzenie czy pole 'rok' jest puste, a nastepnie czy
jest liczba
    if($_POST['rok'] == '') {
        $bledy['rok'] = 1;
    } else {
        $rok = (int)$_POST['rok'];
        if($rok == 0)
            $bledy['rok'] = 2;
    }

    // w przypadku, gdy dane sa poprawne, wyswietl komunikat
    if(array_sum($bledy) == 0)
        echo "<p style='color: red;'>Dane poprawne.</p>";
}

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-1" />
    <title>Walidacja</title>
    <style type="text/css">
        .puste {
            background-color: red;
        }

        .format {
```

```

        background-color: blue;
    }
</style>
</head>

<body>

<form method="post" action="walidacja.php">
    Imie:
    <input type="text" name="imie"
    <?
        if($bledy['imie'] == 1) echo "class='puste'" ;
        if(isset($_POST['imie'])) echo
"value='$_POST[imie] '";
    ?>
    /><br/>

    Rok:
    <input type="text" name="rok"
    <?
        if($bledy['rok'] == 1) echo "class='puste'" ;
        elseif($bledy['rok'] == 2) echo
"class='format'";

        if(isset($_POST['rok'])) echo
"value='$_POST[rok] '";
    ?>
    /><br/>

    Plec:
    <select name="plec">
        <option value="k"
            <? if(isset($_POST['plec']) && $_POST['plec']
== 'k') echo "selected='selected'"; ?>
            >kobieta</option>
        <option value="m"
            <? if(isset($_POST['plec']) && $_POST['plec'] ==
'm') echo "selected='selected'"; ?>
            >mezczyzna</option>
    </select>
    <br/>
    <br/>
    <input type="submit" name="wyslij" value="Wyslij" />
</form>
</body>
</html>

```

Zadanie 1

Proszę dodać walidację formularzy do modułów dodawania oraz edycji samochodów z przykładu z poprzednich zajęć. Pola tekstowe (*marka*, *model*) powinny być wypełnione (bez sprawdzania typu danych). Pole *rok_produkcji* powinno być liczbą całkowitą. Pole *pojemnosc* powinno być liczbą dziesiętną (separator części ułamkowej jest kropka). Przy wystąpieniu dowolnego błędu w formularzu wartości wszystkich pól powinny być przepisywane (bądź zaznaczane dla list rozwijalnych, przycisków radio i checkboxów). Dodatkowo pola z błędem powinny być oznaczone odpowiednim kolorem (w zależności od typu błędu).