

APLIKACJE INTERNETOWE PHP



TEMAT 2-03: Obsługa kontrolki typu SELECT.

Autor dokumentu: Wojciech Galiński

środa, 12 października 2016 r.

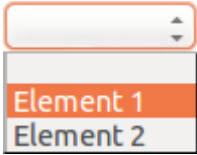

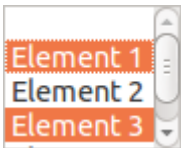
351203 Technik informatyk

ŹRÓDŁA WIEDZY:

<http://www.php.net/manual/pl>, <http://webmaster.helion.pl/index.php/kurs-php>, <http://pl.wikipedia.org/>,
<http://pl.wikibooks.org/wiki/PHP>, <http://phpkurs.pl/>, <http://kursphp.com/>.

Zagadnienia obowiązkowe

1. Obsługa kontrolki `<select></select>` (lista wyboru) – oto krótka charakterystyka:

Kontrolka	Opis
<pre><select name="nazwa_select_1"> <option></option> <option>Element 1</option> <option>Element 2</option> </select></pre> 	<p>Rozwijana lista wyboru po rozwinięciu pojawia się lista opcji, z której można wybrać jedną opcję.</p> <p>Do skryptu PHP przesyłamy wartość zaznaczonej opcji (tekst opcji albo wartość atrybutu „value”).</p>
<pre><select name="nazwa_select_2" size="3"> <option value=""></option> <option value="element_1">Element 1</option> <option value="element_2">Element 2</option> </select></pre> 	<p>Lista jednokrotnego wyboru to wielowierszowe pole z opcjami, w którym można wybrać jednocześnie tylko jedną opcję.</p> <p>Do skryptu PHP przesyłamy wartość zaznaczonej opcji (tekst opcji albo wartość atrybutu „value”).</p>
<pre><select name="nazwa_select_3[]" multiple=""> <option value=""> <option value="element_1">Element 1 <option value="element_2">Element 2 </select></pre> 	<p>Lista wielokrotnego wyboru to wielowierszowe pole z opcjami, w którym można wybrać jednocześnie wiele opcji.</p> <p>Do skryptu PHP przesyłamy wartości zaznaczonych opcji jako tablicę, dlatego nazwa takiego elementu musi być zakończona nawiasami „[]”.</p>

➔ przygotowanie kontrolek typu „select” do wysłania danych oraz odebranie tych danych w skrypcie PHP – wymogi są takie same, jak w stosunku do kontrolek typu „input radio” oraz „input checkbox”, np.:

Nr	Kod formularza HTML	Kod skryptu PHP
1	<pre><form action="#" method="get"> <select name="select_1"> <option></option> <option>Opcja 1</option> <option>Opcja 2</option> </select>
 <input type="submit" /> </form></pre>	<pre><?php echo 'select_1 = '. \$_GET['select_1']; ?></pre>
2	<pre><form action="skrypt.php" method="post"> <select name="select_2" size="3"> <option></option> <option value="A">Opcja A</option> <option value="B">Opcja B</option> </select>
 <input type="submit" /> </form></pre>	<pre><?php echo 'select_2 = '. \$_POST['select_2']; ?></pre>
3	<pre><form action="#" method="post"> <select name="select_3[]" multiple="" size="7"> <option> <optgroup label="Grupa X"> <option value="x1">Element X1 <option value="x2">Element X2 </optgroup> <optgroup label="Grupa Y"> <option value="y1">Element Y1 <option value="y2">Element Y2 </optgroup> </select>
 <input type="submit" /> </form></pre>	<pre><?php echo 'select_3 = <pre>'; print_r(\$_POST['select_3']); echo '</pre>'; ?></pre>

Zadania

- Wykonaj obsługę kontrolki SELECT zawierającą 16 podstawowych kolorów (jak w programie Paint). Wyświetlić tło strony w wybranym kolorze.
- Wykonaj obsługę kontrolki SELECT zawierającą alfabetyczną listę miast powiatowych w województwie opolskim (wszystkie miasta są widoczne). Korzystając z języka JavaScript Wyświetlić wybrane miasto w okienku „alert”.
- Wykonaj obsługę kontrolki SELECT zawierającą alfabetyczną listę 10 imion z możliwością zaznaczenia wielokrotnego (wszystkie imiona są widoczne). Dla wybranych imion wygenerować tabelkę z następującymi danymi: adres zamieszkania (np. 48-300 NYSA, ul. Polna 1/2), wiek, płeć, telefon domowy, telefon komórkowy, e-mail.