

APLIKACJE INTERNETOWE PHP



TEMAT 2-02: Obsługa kontrolki typu RADIO oraz CHECKBOX.

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 `<input type="radio" />` – oto krótka charakterystyka:

Kontrolka	Opis
<pre><input type="radio" name="owoc" value="jablko" /> lubię tylko jabłka
 <input type="radio" name="owoc" value="śliwka" /> lubię tylko śliwki
 <input type="radio" name="owoc" value="banan" /> lubię tylko banany
</pre> <p> <input type="radio"/> lubię tylko jabłka <input checked="" type="radio"/> lubię tylko śliwki <input type="radio"/> lubię tylko banany </p>	<p>Pola opcji (typ „radio”) występują zwykle grupami, jednocześnie wolno zaznaczać <u>tylko jedną</u> kontrolkę.</p> <p>Do skryptu PHP przesyłamy <u>wartość</u> atrybutu „value”, która będzie dostępna pod nazwą przechowywaną w atrybucie „name”.</p>

➔ przygotowanie kontrolki typu „input radio” do wysłania danych oraz odebranie tych danych w skrypcie PHP – wymogi są takie same, jak dla kontrolki typu „input text”, np.:

Nr	Kod formularza HTML	Kod skryptu PHP
1	<pre><form action="skrypt.php"> <input type="radio" name="owoc" value="banan" /> banan <input type="radio" name="owoc" value="jablko" /> jablko <input type="submit" value="Prześlij dane" /></form></pre>	<pre><?php echo '<p>owoc=' . \$_GET['owoc'] . '</p>'; ?></pre>
2	<pre><form action="#" method="post"> <p> <input type="radio" id="a1" name="nazwa_rA" value="a1" /> <label for="a1">pole wyboru A1</label> <input type="radio" id="a2" name="nazwa_rA" value="a2" /> <label for="a2">pole wyboru A2</label> </p><p> <input type="radio" id="b1" name="nazwa_rB" value="b1" /> <label for="b1">pole wyboru A1</label> <input type="radio" id="b2" name="nazwa_rB" value="b2" /> <label for="b2">pole wyboru B2</label> </p><p> <input type="submit" value="Prześlij dane" /> </p> </form></pre>	<pre><?php echo '<p>nazwa_rA=' . \$_POST['nazwa_rA'] . '</p>'; echo '<p>nazwa_rB=' . \$_POST['nazwa_rB'] . '</p>'; ?></pre>

2. Obsługa kontrolki `<input type="checkbox" />` – oto krótka charakterystyka:

Kontrolka	Opis
<pre><input type="checkbox" name="owoc[]" value="jabłko" /> lubię m. in. jabłka
 <input type="checkbox" name="owoc[]" value="śliwka" /> lubię m. in. śliwki
 <input type="checkbox" name="owoc[]" value="banan" /> lubię m. in. banany
</pre> <p> <input checked="" type="checkbox"/> lubię m. in. jabłka <input type="checkbox"/> lubię m. in. śliwki <input checked="" type="checkbox"/> lubię m. in. banany </p>	<p>Pola wyboru (typ „checkbox”) występują zwykle grupami, wolno zaznaczać <u>wiele</u> kontrolek jednocześnie.</p> <p>Do skryptu PHP przesyłamy <u>wartości</u> atrybutu „value”, które będą dostępne pod nazwą przechowywaną w atrybucie „name” w postaci tablicy wartości.</p>

➔ **przygotowanie kontrolek typu „input checkbox” do wysłania danych oraz odebranie tych danych w skrypcie PHP** – wymogi są takie same, jak dla kontrolek typu „input text”, z jedną różnicą: nazwę kontrolki należy zakończyć ciągiem „[]” po to, żeby skrypt PHP zapisał wszystkie wartości do tablicy (inaczej niektóre wartości mogą zostać nadpisane), np.:

Nr	Kod formularza HTML	Kod skryptu PHP
1	<pre><form action="skrypt.php"> <input type="checkbox" name="owoce[]" value="banan" /> banan <input type="checkbox" name="owoce[]" value="jabłko" /> jabłko <input type="submit" value="Prześlij dane" /></form></pre>	<pre><?php echo 'owoce = <pre>'; print_r(\$_GET['owoce']); echo '</pre>'; ?></pre>
2	<pre><form action="#" method="post"> <p> <input type="checkbox" id="a1" name="nazwa_bA[]" value="a1" /> <label for="a1">pole wyboru A1</label> <input type="checkbox" id="a2" name="nazwa_bA[]" value="a2" /> <label for="a2">pole wyboru A2</label> </p><p> <input type="checkbox" id="b1" name="nazwa_bB[]" value="b1" /> <label for="b1">pole wyboru A1</label> <input type="checkbox" id="b2" name="nazwa_bB[]" value="b2" /> <label for="b2">pole wyboru B2</label> </p><p> <input type="submit" value="Prześlij dane" /> </p> </form></pre>	<pre><?php echo 'nazwa_bA = <pre>'; print_r(\$_POST['nazwa_bA']); echo '</pre>'; echo 'nazwa_bB = <pre>'; print_r(\$_POST['nazwa_bB']); echo '</pre>'; ?></pre>

Zadania

- Wykonaj formularz rejestracji nowego użytkownika zawierający następujące pola: nazwa, hasło, opis, zainteresowania (min. 5 predefiniowanych zainteresowań) oraz pleć (jako pola opcji).
- Wykonaj ankietę, w której pytasz, które kraje UE odwiedził ankietowany. Zapytaj ankietowanego również o przedział wiekowy (następujące pola: 0-17, 18-35, 36-50, 51-65, 65-).
- Wykonaj skrypt przeszukujący podciąg w zadanym tekście (użytkownik ma mieć możliwość wybrania, czy ignorujemy wielkość znaków).
- Wymyśl praktyczny skrypt, w którym wykorzystasz kontrolki poznane w niniejszym temacie.