

Zadanie 6. Internetowy portal ogłoszeniowy (część 2)

ver.16

- Realizacja internetowego portalu ogłoszeniowego wymaga przygotowania formularza, za pomocą którego użytkownicy portalu będą mogli zdalnie aktualizować zawartość bazy danych przechowującej informacje portalu. Gdy użytkownik wprowadza dane (np. w celu dodania ich do bazy danych), to należy pobrać je ze standardowego formularza HTML, wszystkie dane z formularza trafiają do odpowiednich tabel. Dla wygody można przyjąć zasadę, że nazwy kolumn tych tabel będą takie same, jak nazwy pól formularza. We współczesnych konfiguracjach serwerów stworzone zostaną zmienne o nazwach takich, jak nazwy pól formularza, dzięki tym zmiennym będzie zapewniona komunikacja między formularzami, a obsługującymi je skryptami.
- Istnieją dwie metody przekazywania parametrów do innych stron:
 - metoda "GET" - używa się jej kiedy jest niewiele parametrów do przekazania, parametry przekazuje się za pomocą adresu URL, który ma ograniczoną długość np. `http://192.168.0.50/obsługa1.php?imie=Jan&nazwisko=Kowalski`, adres oddzielany jest od parametrów za pomocą znaku "?", a kolejne pary *parametr=wartość* za pomocą znaku "&"; parametry są widoczne w pasku adresu przeglądarki, zatem **nie należy używać** tej metody do przekazywania haseł; dane przesłane metodą GET trafiają do tablicy `$_GET`,
 - metoda "POST" - do przekazywania parametrów wykorzystuje nagłówek zapytania, umożliwia przekazywanie wielu parametrów, których nie widać w pasku przeglądarki; dane z tej metody trafiają do tablicy `$_POST`.
- Przykład formularza wykorzystującego metodę "GET" oraz pliku PHP przechwytyującego z niego dane został przedstawiony poniżej. Przetestuj te skrypty umieszczając te pliki na swoim hostingu. Wpisz do paska adresu formularz1.html, wypełnij dane i sprawdź, czy skrypt obsługa1.php wyświetlił prawidłową postać wprowadzonych danych.
- Na podstawie poniższych plików zbuduj internetowy system akwizycji danych – dane wprowadzone do formularza mają być wyświetlone na ekranie oraz zapisane w bazie danych, aby je potem można było wyświetlić wybierając odpowiednie kryterium.

PLIK formularz1.html	PLIK obsługa1.php
<pre><html> <head><title>Formularz 1</title></head> <body> <form action="obsługa1.php" method="GET"> Imię: <input type="text" name="imie"/>
 Nazwisko: <input type="text" name="nazwisko"/>
 Adres: <input type="text" name="adres"/>
 Płatnik VAT: <input type="checkbox" name="VAT"/>
 Przesyłka:
 <input type="radio" name="przesylka" value="poczta_polska"/> Poczta Polska
 <input type="radio" name="przesylka" value="pobranie_pocztowe"/> Pobranie pocztowe
 <input type="radio" name="przesylka" value="dhl"/>DHL
 <input type="submit" value="Wyślij"/> </form> </body> </html></pre>	<pre><html> <head><title>Obsługa formularza 1</title></head> <body> Imię: <?php echo \$_GET['imie']?>
 Nazwisko: <?php echo \$_GET['nazwisko']?>
 Adres: <?php echo \$_GET['adres']?>
 Płatnik VAT: <?php echo (\$_GET['VAT'] == 'on' ? 'Tak' : 'Nie')?>
 Przesyłka: <?php switch(\$_GET['przesylka']) { case "poczta_polska": echo "Poczta Polska"; break; case "pobranie_pocztowe": echo "Pobranie pocztowe"; break; case "dhl": echo "Przesyłka kurierska DHL"; break; } ?> </body> </html></pre>

- Badania marketingowe dowodzą, że sprzedaż wzrasta, gdy klient widzi fotografię kupowanego online towaru, w związku z tym dodaj funkcję umożliwiającą dodanie z lokalnego komputera pliku graficznego (jpg, png lub gif).
- Każdy student musi zrealizować swój własny, unikalny i niepowtarzalny portal ogłoszeniowy, dotyczący innej dziedziny. Wszelkie sploty okoliczności generujące identyczny kod i wygląd portalu skutkują brakiem zaliczenia ćwiczenia.
- Portal powinien składać się z przynajmniej dwóch podstron:
 - pierwsza podstrona powinna umożliwiać wprowadzenie danych dotyczących oferowanych towarów lub usług,
 - druga podstrona powinna umożliwiać
 - wyświetlanie towarów przechowywanych w bazie danych,
 - filtrowanie tych towarów (Select * from Towary Where)
 - sortowanie tych towarów (Select * from Towary Order by Cena ... itd.)

Wprowadź ofertę Wszystkie oferty Oferty wg ceny Oferty wg nazwy Wg Filtruj <div>Tutaj jest reklama</div>	Towar 1	cena	cecha1	cecha2	cecha3	fotka
	Towar 2	cena	cecha1	cecha2	cecha3	fotka
	Towar 3	cena	cecha1	cecha2	cecha3	fotka
	Towar 4	cena	cecha1	cecha2	cecha3	fotka

- Przyjmij jako model biznesowy portalu – system finansowania portalu oparty o dochód z wyświetlanych reklam.
- Przetestuj portal wprowadzając różne towary/usługi, jeśli wszystko jest Ok., - zgłoś zakończenie realizacji zadania.