

Aplikacje WWW

Lista 8 (2016)

Na wykładzie 10. omawiałem szkielet serwisu z aktualnościami. Znajdziesz go 'Przykładach do wykładu 10' na serwisie Panoramix. Pobierz pliki i rozpakuj w swoim katalogu `public_html` na panoramixie oraz na swoim pulpicie.

1. Skopiuj pliki `index.php` oraz `menu.php` do folderu `static`, a następnie zmodyfikuj je tak, aby nie korzystały z pozostałych plików, tylko odwoływały się do nowych statycznych plików np. `main.html`, `sport.html`, `left.html` `right.html` itd. Na tej bazie wykonaj stronę hipotetycznej poradni stomatologicznej, lub innej firmy. Dobierz ilość i nazwy zakładek do konkretnych potrzeb. Wypełnij zakładki treścią i grafiką, tak aby strona robiła naprawdę dobre wrażenie. Ta wersja strony ma nie korzystać z bazy danych. Może również nie korzystać z języka `php` (wtedy można otwierać stronę na pulpicie w przeglądarce Firefox). Celem tego ćwiczenia jest uzyskanie jak najlepszego wyglądu strony przez zastosowanie stylów `css` oraz grafiki. Starannie dobierz czcionki, kolory, marginesy, zdjęcia, gradienty, obrazy tła.
 - (a) Wykonaj tabelę z godzinami otwarcia, oraz cennikiem usług, dyżurami poszczególnych stomatologów, zakładkę kontakt. Pokaż jakim sprzętem dysponuje placówka, jak jest urządzony gabinet. Zamieść zdjęcia lekarzy oraz opinie zadowolonych pacjentów.
 - (b) Na jednej ze stron (najlepiej na stronie głównej) umieść skrypt `php`, który wyszuka w folderze `galeria` zdjęcia i zrobi listę obrazków. Zastosuj wtyczkę `fancybox`, `galleria.io` lub inną podobną do zamiany listy obrazków w interaktywną galerię.
2. Bazując na materiałach do wykładu 10 wykonaj stronę sklepu internetowego (np. z telefonami komórkowymi, książkami, komputerami, nasionami). W tym celu dodaj zmien strukturę bazy i formularze oraz wygląd strony.

Przed rozpoczęciem pracy przetestuj działanie pobranych plików w folderze `public_html/www-wyklad10`. Zaloguj się do tej strony za pomocą danych 'login2' 'haslo2'. Jest to konto administratora, który może edytować nie tylko własne artykuły i dane osobowe, ale również dane osobowe i artykuły innych osób. Zmień login i hasło, email, imię i nazwisko. Wykonaj próbę edycji oraz dodanie nowego artykułu. Uczyń to samo, na koncie użytkownika 1 oraz 0. Przeanalizuj działanie poszczególnych formularzy i skryptów. Następnie:

- (a) Popraw/dostosuj wygląd strony do docelowego przeznaczenia. Zmień nazwę tabeli `news` na `produkty`, w bazie danych w nazwach plików w formularzach i skryptach. Dodaj/zmień pola tabeli na `nazwa`, `cena`, `producent`, `opis`, oraz `image` - odnośnik do zdjęcia, oraz inne potrzebne do specyfikacji technicznej produktu. Dostosuj listę dostępnych `kategorii` itd.
- (b) Upewnij się, że `baza_create.php` tworzy tabelę z właściwą strukturą. Oraz, że formularz do dodawania produktów działa poprawnie.
- (c) Popraw wygląd strony, podobnie jak w zadaniu 1.
- (d) W elemencie `#left` wykonaj formularz pozwalający filtrować produkty wg ich właściwości (kategoria, producent, system operacyjny, przekątna ekranu, rozdzielność ekranu, ilość megapixeli itp.) stosownie do pól, które dodałeś do tabeli `produkty`.
- (e) Wykorzystaj przykład czatu z wykładu 8, aby dodać do strony możliwość komentowania poszczególnych produktów. Każdy produkt powinien mieć osobny zbiór komentarzy widocznych poniżej jego danych. Przyjmij zasadę, że tylko osoby zalogowane mogą dodawać komentarze, a tylko administrator może dodawać i edytować produkty.