

Aplikacje WWW

Lista 11/2020

Na wykładzie omawiałem serwis z aktualnościami. Pliki źródłowe znajdziesz w załączniku `news-2019.zip`. Rozpakuj je w swoim katalogu `public_html` na panoramixie w podfolderach `zadanie11-1` i `zadanie11-2`. Wypróbuj i przeanalizuj działanie serwisu a potem go zmień:

1. (4 pkt) W folderze `zadanie11-1` pliki `index.php` oraz `menu.php` zmodyfikuj 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 hipotetycznego salonu samochodowego/masażu/fitness, gabinetu dentystycznego lub innej firmy. Dobierz ilość i nazwy zakładek do konkretnych potrzeb. W razie potrzeby zastosuj menu rozwijane które było omawiana wcześniej. Wypełnij zakładki treścią i grafiką, tak aby strona robiła naprawdę dobre wrażenie. Ta wersja strony może nie korzystać z bazy danych. Celem tego ćwiczenia jest uzyskanie jak najlepszego wyglądu strony przez zastosowanie stylów `css` oraz grafiki. Zadbaj o responsywność strony – automatyczne dostosowywanie wyglądu do dużych (monitory), średnich (tablety) i małych (telefony komórkowe) ekranów. Starannie dobierz czcionki, kolory, marginesy, zdjęcia, gradienty, obrazy tła. Wykonaj tabelę z godzinami otwarcia, oraz cennikiem usług, dyżurami poszczególnych fryzjerów/trenerów, zakładkę kontakt. Pokaż jakim sprzętem dysponuje placówka, jak jest urządzony gabinet/sala. Zamieść zdjęcia pracowników oraz opinie zadowolonych klientów. W zakładce kontakt dodaj położenie na mapie Google.
2. (6 pkt) W folderze `public_html/zadanie11-2` nadaj uprawnienia komendami:

```
cd public_html/zadanie11-2
chmod o+r . -R
chmod o+w . sajt.db
```

Przejdź do strony `http://panoramx.ift.uni.wroc.pl/~twoj_login/zadanie11-2`. 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. Następnie uczyni to samo, na koncie użytkownika 1 oraz 0. Docelowo użytkownikami o poziomie 1 (możliwość dodawania produktów) będą pracownicy sklepu, a użytkownikami o poziomie 0 (możliwość pisanie opinii o produktach) – osoby, które się same rejestrują w serwisie.

(a) Wzorując się na tabeli `news` i plikach `news_*.php`, stwórz tabelę `products` i pliki `products_*.php`. W tabeli `products` oprócz pola `id`, umieść pole `img`, które będzie odnośnikiem do grafiki, oraz inne pola (np. nazwa, rodzaj, cena, producent, kolor, opis itd) wg potrzeb i wprowadź potrzebne zmiany w plikach `product_*.php`, oraz `baza_create.php` tak, aby opisy artykułów sprzedawanych w twoim sklepie można było dodawać usuwać i edytować za pomocą formularzy. W pliku `menu.php` i `index.php`, wprowadź zmiany by zamiast kategorii wiadomości były widoczne poszczególne rodzaje produktów. Możesz zrobić rozwijane menu, jeśli będzie ich dużo.

(b) W elemencie `#left` wykonaj formularz pozwalający filtrować produkty (np telefony) wg ich własności (producent, system operacyjny, przekątna ekranu, rozdzielność ekranu, ilość megapixeli itp.) stosownie do pól, które dodałeś do tabeli `products`

(c*) (+2 pkt) w tabeli `news` pole `kategoria` zastąp polem `id_produktu`, które będzie wskazywać produkt, którego dotyczy dana opinia. Opinie o produkcie powinny być widoczne pod jego opisem na stronie `product_show.php`.

(e) Popraw i dostosuj wygląd strony to nowej roli, dodaj zakładkę kontakt danymi firmy, adresem, mapą i godzinami otwarcia. Witryna nie musi być responsywna.

Uwaga: Do zaliczenia listy wystarczy jedno zadanie (1 lub 2).