

Zadanie PHP

Do rozwiązywania zadania potrzebny będzie dowolny edytor tekstowy oraz serwer HTTP z obsługą PHP oraz MySQL. W tym ćwiczeniu posłużymy się serwerem XAMPP (<https://www.apachefriends.org/>). Uruchom panel kontrolny XAMPP a następnie uruchom serwer Apache oraz MySQL. Aby pliki utworzone w ćwiczeniu pojawiły się na serwerze należy umieścić je w podkatalogu htdocs w katalogu głównym aplikacji XAMPP (przycisk Explorer). W celu utworzenia bazy danych skorzystaj z panelu administracyjnego dostępnego pod przyciskiem Admin lub wejdź pod adres <http://localhost/phpmyadmin/>.

Celem zadania jest napisanie prostego sklepu internetowego.

1. Na stronie wyświetlana jest lista produktów oferowanych w sklepie oraz aktualny stan koszyka.
2. Każdy produkt posiada nazwę (w bazie danych wystarczy jedna tabelka z jedną kolumną – nazwa; można dodać inne pola, np. cena, zdjęcie, opis, ale nie są one wymagane). Obok każdego z produktów znajduje się przycisk pozwalający dodać go do koszyka.
3. Sekcja odpowiedzialna za wyświetlenie koszyka zawiera przycisk umożliwiający zakup dodanych produktów oraz wyczyszczenie koszyka.
4. Po udanym bądź nieudanym zakupie produktów na stronie powinien pojawić się stosowny komunikat.

Dodatkowe uwagi

- Produkty znikają z listy dopiero po zakupie.
- Koszyk należy przechowywać w sesji, natomiast wszystkie produkty w bazie danych.
- Tematyka dowolna
- Wiązanie zmiennych
- Wzorzec POST -> REDIRECT -> GET
- Uwaga na współbieżny dostęp!