

Programowanie Aplikacji WWW

Laboratorium nr 11

Opracowane przez:
mgr inż. Artur Samojluk

UWM w Olsztynie

PHP – prosty sklep internetowy

Produkty w sklepie przypisane do kategorii

część 2

Wstęp do ćwiczenia

PHP Hypertext Preprocessor - manual na stronie: <https://www.php.net/>

Ćwiczenie do wykonania.

Projekt proszę wysłać na e-mail spakowany zip lub rar w katalogu *imie_nazwisko_nr_indeksu*.

TIP 1. Przeczytaj typy aby ułatwić sobie zadanie

Zadanie 1. Stwórz system zarządzania produktami sklepu internetowego. Produkt sklepu internetowego to rozbudowana podstrona -> utwórz nową tabelę na produkty w bazie danych. W tabeli SQL uwzględnij takie kolumny jak -> *id, tytuł, opis, data utworzenia, data modyfikacji, data wygaśnięcia, cena netto, podatek vat, ilość dostępnych sztuk w magazynie, status dostępności, kategoria, gabaryt produktu, zdjęcie* (**UWAGA.** Zdjęcie można dodać do bazy w polu typu BLOB **lub** podać link do zdjęcia na serwerze). Dodaj kilka przykładowych produktów. Stwórz zestaw warunków dostępności produktu w oparciu o dane produktu w bazie danych tj. *status dostępności, ilość sztuk na magazynie, data wygaśnięcia*.

Przykładowa struktura systemu zarządzania produktami. Można to rozwiązać tworząc zestaw kilku metod:

DodajProdukt()

UsunProdukt()

EdytujProdukt()

PokazProdukty()

lub

ZarządzajProduktami() w formie rozbudowanej metody, która zawiera warunki dla powyższych działań.

lub

ZarządzajProduktami() w formie klasy + metody powyżej

TIP 2. Daty w bazie danych zapisz w polu z typem przeznaczonym dla dat. Wybierz typ najbardziej odpowiadający potrzebom projektu. Datę również można zapisać do np. pola typu VARCHAR lub INT w postaci czasu UNIX – czas sekundowy. Tak zapisany czas należy w PHP przetworzyć przy użyciu metody *date()* do wybranego przez siebie formatu.

TIP 3. Budując nazwy kolumn zaleca się używać małych liter, a ew. spacje zastąpić _ .

Zadanie 2. Zaimplementuj zbudowany system w posiadanym już panelu CMS