

Operacje na bazie danych

Tabele w bazie *sklep* wykorzystane w zadaniu przedstawione są na obrazie 1. Pole *promocja* przechowuje tylko dwie wartości: 0 – jeżeli towar nie jest objęty promocją, 1 – jeżeli towar jest objęty promocją. Tabele połączone są relacją opartą na polach: *idDostawcy* w tabeli *towary* oraz *id* w tabeli *dostawcy*.



Utwórz nową bazę danych o nazwie *sklep*
Do bazy zaimportuj tabele z pliku *sklep.sql*.

Zadanie 1.

Napisz skrypt, wypisujący na stronie dane: *id*, *nazwa*, *cena* z tabeli *towary* i odpowiadające pole *nazwa* z tabeli *dostawcy*. Zawartość tabel jest zapisana na stronie w tabeli, której komórki zawierają kropkowane obramowanie. Wiersze tabeli są naprzemiennie pokolorowane dwoma kolorami. (4pkt)

Dodaj dwie kolumny: *edytuj*, *usuń*. Elementami kolumn są linki do plików: *edytuj.php* oraz *usun.php* – które realizują odpowiednio edycję(6pkt)/usunięcie(4pkt) produktu o danym *id*.

Zadanie 2

Napisz skrypt, zawierający formularz z elementem *select*, który jest wypełniony nazwami dostawców pobranymi z tabeli *dostawcy*. (3pkt)

Napisz skrypt, pozwalający na wyświetlenie w liście uporządkowanej nazw towarów dostawcy pobranego z listy *select*. Jeżeli dla danego dostawcy nie istnieją towary w sklepie, to zamiast listy uporządkowanej pojawia się komunikat „brak towarów <dostawcy>(-tutaj wypisana nazwa dostawcy)”. (4pkt)

Zadanie 3

Do skryptu z zadania 1 dodaj funkcjonalność wykorzystującą mechanizm ciasteczek: jeżeli użytkownik wchodzi pierwszy raz na stronę, pojawia się komunikat „Zapoznaj się z regulaminem”. Jeżeli użytkownik wejdzie na stronę w czasie nie dłuższym niż 10 sekund od poprzedniego wejścia, wyświetla się komunikat: „ostatni raz odwiedziłeś nas <tutaj godzina, minuta i sekunda ostatniego wejścia>”. (4pkt)

zad 4.

Stwórz tabelę „uzytkownik” o polach: *id*, *login*, *hasło*, *kod*.

Napisz skrypt dodający użytkownika. Formularz pobiera tylko *login* i *hasło*. *Kod* powstaje z pierwszej i ostatniej litery *loginu* oraz z daty utworzenia konta. *Hasło* jest zaszyfrowane. Zabezpieczyć przed dodawaniem użytkownika o istniejącym *loginie*.

Jeżeli użytkownik zostanie dodany do bazy danych, na stronie wyświetla się komunikat:
„użytkownik o loginie <tutaj wypisany login> został dodany do bazy. Kod użytkownika: <tutaj
wpisany kod> (10okt)

zad 5

Napisz skrypt, realizujący obniżkę wszystkich produktów o podaną w formularzu liczbę procent
(4pkt)