

1. Stwórz bazę danych o nazwie muzeum(jeżeli na taka baza już istnieje, usuń ją).
2. Zimportuj do bazy plik „baza_muzeum.sql”
3. Zapoznaj się ze strukturą bazy danych. Składają się na nią trzy tabele: obrazy, malarze i oddziały. Każda z nich ma klucz główny rozpoczynający się od „ID”: ID_obrazu, ID_malarza, ID_oddzialu. Tabela obrazy ma dwa klucze obce: ID_malarza i ID_oddzialu. Referują one kolejno do kluczy głównych tabel malarze i oddziały.

Wymagania dotyczące skryptu (3pkt):

- skrypt powinien połączyć się z serwerem MySQL, parametry: localhost, użytkownik root bez hasła;
- skrypt powinien wybrać bazę danych o nazwie muzeum;
- na końcu działania skryptu powinno zostać obsłużone zamknięcie połączenia z serwerem;

Wykonaj skrypty w języku php realizujące następujące zadania. :

zadanie 1 ((zapytanie 4pkt, wypisanie zapytania 5pkt)

Napisz skrypt wybierający wszystkie dzieła z tabeli obrazy, wraz z nazwiskami i imionami malarzy, posortowane alfabetycznie według nazwiska malarza. Wyniki działania skryptu zapisz w akapitach:każdy rekord w oddzielnym akapicie, w którym imię i nazwisko malarza znajduje się w nagłówku stopnia 4., a tytuł obrazu w akapicie poniżej nagłówka stopnia 4. Tytuł obrazu jest wyśrodkowany.

zadanie 2

Stwórz formularz do dodawania malarza do tabeli malarze.(2pkt)

Napisz skrypt dodający rekord do tabeli malarze.

Dane są pobierane z formularza (5pkt).

Zabezpiecz skrypt przed kilkukrotnym dodawaniem danych tego samego malarza (5pkt)

zadanie 3 (ciasteczko- 3pkt; właściwa funkcjonalność i komunikaty: 5pkt)

Napisz skrypt tworzący ciasteczko o nazwie 'data'. Ciasteczko przechowuje datę pierwszego wejścia na stronę. Czas życia ciasteczka: 10s. Jeżeli użytkownik pierwszy raz wchodzi na stronę, tworzone jest ciasteczko i wyświetla się komunikat: „Zapoznaj się z regulaminem”. Przy każdym wejściu w ciągu 10s wyświetla się data pierwszej wizyty i komunikat: „Witamy ponownie. Jesteś naszym gościem od dnia <tutaj data, godzina,minuta,sekunda pierwszego wejścia>

Komunikaty wyświetlane są w nagłówku drugiego stopnia