

Wykonaj aplikację internetową restauracji.

Operacje na bazie danych

Tabele wykorzystane w zadaniu są przedstawione na obrazie poniżej

Pole typ z tabeli dania odpowiada rodzajom dań: 1 – zupy, 2 – mięsne, 3 – przekąski, 4 – napoje.

Pole stanowisko z tabeli pracownicy odpowiada stanowiskom: 1 – kucharz, 2 – pomoc, 3 – kelner, 4 – barman.

- Utwórz nową bazę danych o nazwie baza
- Do bazy zaimportuj tabele z pliku *baza.sql*, z wcześniej rozpakowanego archiwum

lokale	dania	rezerwacje	pracownicy
id: INTEGER	id: INTEGER	id: INTEGER	id: INTEGER
nazwa: TEXT	typ: INTEGER	nr_stolika: INTEGER	imie: TEXT
miasto: TEXT	nazwa: TEXT	data_rez: DATE	nazwisko: TEXT
ulica: TEXT	cena: INTEGER	liczba_osob: INTEGER	stanowisko: INTEGER
numer: INTEGER		telefon: TEXT	

Zapytania zapisz w pliku *kwerendy.txt*:

- Zapytanie 1: wybierające z tabeli lokale jedynie pola: nazwa, miasto
- Zapytanie 2: wybierające z tabeli dania jedynie pola id, nazwa i cena dla przekąsek
- Zapytanie 3: działające na tabeli dania i zwracające najniższą cenę dania mięsnego
- Zapytanie 4: edytujące dane w tabeli lokale. Dla rekordu, którego id jest równe 1, pole numer ma nową wartość równą 23.

Witryna internetowa

Cechy obrazu:

- Obraz *menu.jpg* (wypakowany z archiwum) przeskalowany z zachowaniem proporcji, szerokość 400 px

Cechy witryny:

- Nazwa pliku: *kulinaria.php*
- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki: „Restauracja Kulinaria.pl”
- Arkusz stylów w pliku o nazwie *styl4.css* prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: baner, panele lewy, środkowy i prawy, oraz stopka zrealizowany za pomocą znaczników sekcji, tak aby po uruchomieniu w przeglądarce wygląd był zgodny z obrazem



Zawartość banera:

- nagłówek drugiego stopnia z tekstem: „Restauracja Kulinaria.pl Zaprasza!”

Zawartość panelu lewego:

- Paragraf (akapit) o treści: „Dania mięsne zamówisz już od ” Skrypt 1 „złotych” (gdzie skrypt 1 oznacza wykonanie skryptu pierwszego opisanego dalej w zadaniu)
- Obraz *menu.jpg* z tekstem alternatywnym: „Pyszne spaghetti”
- W kolejnej linii odsyłacz do obrazu *menu.jpg* z tekstem: „Pobierz obraz”

Zawartość panelu środkowego:

- Nagłówek trzeciego stopnia o treści: „Przekąski”
- Skrypt 2

Zawartość panelu prawego:

- Nagłówek trzeciego stopnia o treści: „Napoje”
- Skrypt 3

Zawartość stopki:

- napis o treści: „Stronę internetową opracował: ”,dalej wstawiony Twoje imię i nazwisko. Tekst powinien być zapisany pochyloną czcionką.

Styl CSS witryny internetowej**Plik *styl4.css* zawiera formatowanie:**

- Banera: tło w postaci obrazu menu.jpg, niebieski kolor czcionki, wysokość 200 px
- Panelu lewego: kolor tła RGB: 255, 218, 65; wyrównanie tekstu do środka, szerokość 40%, wysokość 400 px
- Panelu środkowego: kolor tła RGB: 255, 226, 100; wyrównanie tekstu do środka, szerokość 30%, wysokość 400 px
- Panelu prawego: kolor tła RGB: 255, 233, 143; wyrównanie tekstu do środka, szerokość 30%, wysokość 400 px
- Stopki: kolor tła RGB: 255, 218, 65; niebieski kolor czcionki
- Odsyłacza: zielony kolor czcionki
- Paragrafu (akapitu): rozmiar czcionki 130%

Skrypt połączenia z bazą**Wymagania dotyczące skryptu:**

- Napisany w języku PHP
- Skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na *localhost*, użytkownik **root** bez hasła, baza danych o nazwie *baza*
- Nie jest wymagane sprawdzenie, czy operacja na bazie danych powiodła się
- Na końcu działania skrypt zamyka połączenie z serwerem

Działanie skryptu 1:

- Skrypt wykonuje na bazie danych zapytanie nr 3, patrz punkt „Operacje na bazie danych”
- Wyświetla dane zwrócone zapytaniem

Działanie skryptu 2:

- Skrypt wykonuje na bazie danych zapytanie nr 2, patrz punkt „Operacje na bazie danych”
- Wyświetla dane zwrócone zapytaniem, id, nazwa i cena każdego dania w osobnym paragrafie (akapicie)

Działanie skryptu 3:

- Skrypt wykonuje na bazie danych zmodyfikowane zapytanie nr 2. Dane są pobrane dla napojów
- Wyświetla dane zwrócone zapytaniem, id, nazwa i cena każdego napoju w osobnym paragrafie