

Projekt nr 1. Aplikacja Webowa – Pizzeria

Miejscowa pizzeria poprosiła cię o przygotowanie dla niej aplikacji WWW, która pozwoliłaby na funkcjonowanie pizzerii w zakresie przyjmowania i realizacji zamówień. W aplikacji powinny znaleźć się następujące dane:

- Klienci: Imię, Nazwisko
- Pizza: Nazwa, Rozmiar, Cena
- Zamówienia: Data zamówienia, Adres, Miejscowość, Uwagi (na wynos, z dowozem, na miejscu)

Do tworzonej aplikacji zaprojektuj relacyjną bazę danych za pomocą MySQL.

Funkcjonalność aplikacji:

- Logowanie do systemu dla użytkownika z uprawnieniami tylko do przyjmowania i usuwania zamówień (pracownik)
- Logowanie do systemu dla użytkownika z uprawnieniami modyfikowania danych w bazie (właściciel).
- Logowanie do systemu dla użytkownika admin z uprawnieniami zakładania kont innym użytkownikom (administrator).
- Przyjmowanie zamówień
- Usuwanie zamówień, z których zrezygnował klient.
- Modyfikowanie danych w bazie
- Wyszukiwanie danych według:
 - a) Klienta
 - b) Nazwy pizzy
 - c) Wielkości pizzy
 - d) Daty zamówienia
- Zliczanie ilości i wartości sprzedanej pizzy po każdym dniu
- Zliczanie ilości i wartości sprzedanej pizzy po każdym miesiącu
- Zliczanie ilości i wartości sprzedanej pizzy według rozmiaru pizzy po każdym dniu
- Zliczanie ilości i wartości sprzedanej pizzy według rozmiaru pizzy po każdym miesiącu
- Rodzaj pizzy najczęściej sprzedawanej w miesiącu

Projekt nr 2. Aplikacja Webowa – Wypożyczalnia pojazdów samochodów osobowych

Zaprojektuj aplikację WWW umożliwiającą wypożyczanie samochodów osobowych. W aplikacji powinny znaleźć się następujące dane:

- Klienci: Imię, Nazwisko, Numer PESEL
- Samochód: marka, kolor, numer rejestracyjny, rok produkcji, Cena za jeden dzień
- Wypożyczenia: Data, Ilość Dni, Uwagi

Do tworzonej aplikacji zaprojektuj relacyjną bazę danych za pomocą MySQL.

Funkcjonalność aplikacji:

- Logowanie do systemu dla użytkownika z uprawnieniami tylko do przyjmowania zamówień (pracownik)
- Logowanie do systemu dla użytkownika z uprawnieniami modyfikowania danych w bazie (kierownik).
- Logowanie do systemu dla użytkownika admin z uprawnieniami zakładania kont innym użytkownikom (administrator).
- Przyjmowanie zamówień
- Usuwanie rezerwacji, z których zrezygnował klient

- Modyfikowanie danych w bazie
- Wyszukiwanie pojazdów według:
 - a) Marki
 - b) Numeru rejestracyjnego
 - c) Daty wypożyczeń
 - d) Koloru
- Zliczanie ilości i wartości wypożyczonych samochodów po każdym dniu
- Zliczanie ilości i wartości wypożyczonych samochodów po każdym miesiącu
- Zliczanie ilości i wartości wypożyczonych samochodów według marki po każdym dniu
- Zliczanie ilości i wartości wypożyczonych samochodów według koloru po każdym miesiącu
- Marka samochodu najczęściej wypożyczanego w miesiącu.