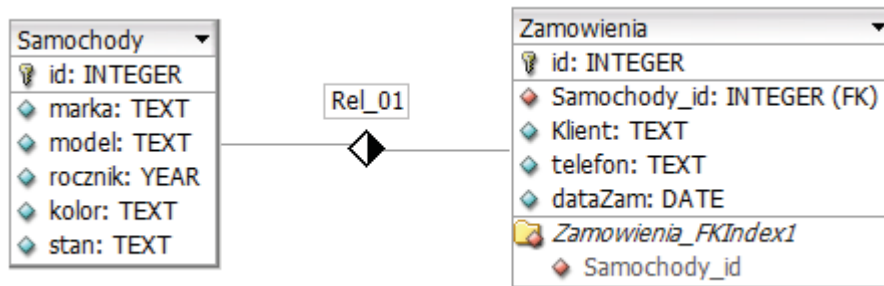


Operacje na bazie danych

Baza danych zgodna jest ze strukturą przedstawioną na rysunku

Tabela Zamówienia ma klucz obcy Samochody_id będący w relacji z kluczem głównym tabeli Samochody.



Wybierz program XAMPP Control Panel i uruchom usługi MySQL i Apache, przejdź do narzędzia phpMyAdmin. Następnie wykonaj operacje na bazie danych:

- utwórz nową bazę danych o nazwie Wynajem;
- do bazy wynajem zaimportuj tabele z pliku komis.sql (lub wykonaj zapytanie w zakładce SQL)

Skrypt połączenia z bazą

Wymagania dotyczące skryptu:

- napisany w języku PHP;
- jest wymagane sprawdzenie czy operacja powiodła się;
- skrypt łączy się z serwerem bazodanowym na localhost, użytkownik root bez hasła, baza danych o nazwie Wynajem;
- na końcu działania skryptu powinno zostać obsłużone zamknięcie połączenia z serwerem;

działanie skryptu nr 1:

– Skrypt wysyła do bazy zapytanie 1:- wybierające z tabeli Samochody jedynie pola id, model i kolor dla tych rekordów, dla których marka to Toyota oraz rocznik to 2014.

Każdy rekord jest wyświetlany w osobnej linii według szablonu:

<id>Toyota <model>. Kolor: <kolor>,

Gdzie nawiasy <> oznaczają wartość pola z bazy danych,

Zmodyfikuj zapytanie tak, aby markę i rok produkcji użytkownik przesłał w formularzu.

działanie skryptu nr 2:

– Skrypt wysyła do bazy zapytanie 2:- korzystające z relacji łączącej tabele i wybierające id samochodu, jego model, klienta oraz telefon dla rekordów będących w relacji. Wyniki zapytania zapisz w liście wypunktowanej (każdy rekord jest elementem listy)

Zmodyfikuj zapytanie tak, aby można było przeglądać listę wynajętych samochodów przez klienta podanego w formularzu.

działanie skryptu nr 3:

Zbuduj formularz dodający kolejne zamówienie do tabeli zamówienia. Numer samochodu jest wybierany z tabeli samochody (nie wpisujemy ręcznie). W liście wyboru wyświetla się cała zawartość tabeli samochody. Na zakończenie wykonania operacji na bazie danych wyświetla się komunikat, „dodano zamówienie” albo komunikat ” zamówienia zakończyło się niepowodzeniem”- w przypadku błędów.