

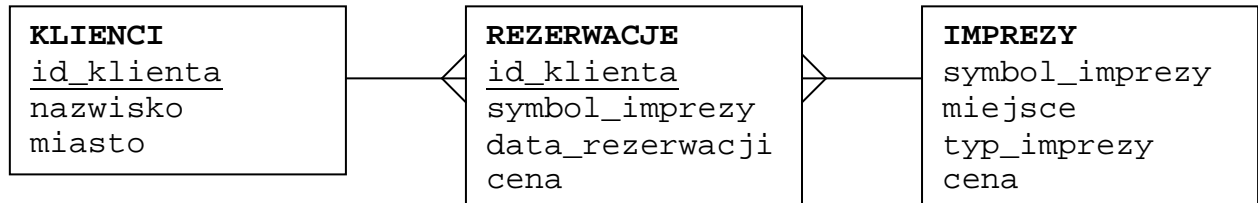
Kolokwium zaliczeniowe z przedmiotu Hurtownie Danych (4)

W relacyjnej bazie danych istnieje następujący zbiór tabel:

KLIENCI (*id_klienta*, nazwisko, miasto)

IMPREZY (symbol_impresy, miejsce, typ_impresy, cena)

REZERWACJE (*id_klienta*, symbol_impresy, data_rezerwacji, cena)



Napisz polecenia SQL:

1. Podaj nazwiska klientów, którzy dokonali rezerwacji na imprezę o symbolu 'DOOKOLASWIATA'.
2. Podaj symbole imprez i liczbę dokonanych na nie rezerwacji. Wynik ogranicz tylko do tych imprez, które dotyczą miejsca ZAKOPANE.
3. Wyświetl cenę najdroższej imprezy.
4. Dla rezerwacji, których cena przekracza 1000 zł wyświetl nazwisko klienta, cenę rezerwacji i symbol zarezerwowanej imprezy.

Narysuj schemat Hurtowni Danych, która mogłaby powstać w oparciu o powyższy schemat bazy danych relacyjnej. Zaznacz na utworzonym przez Ciebie schemacie Hurtowni Danych następujące obiekty (tabele lub atrybuty):

- tabele faktów - TF
- tabele wymiarów - TW
- wymiary - W
- miary - M
- klucze podstawowe - PK
- klucze obce - FK