**Projekt bazy danych Biura Podróży**

1. Projekt wykonali:

Tomasz Łukasik, Dawid Włoszek, Mateusz Szumaczuk.

1. Cel projektu:

Stworzenie bazy danych pozwalającej na sprawne zarządzanie i dopasowywanie oferty dla konkretnego Biura Podróży.

1. Opis projektu:

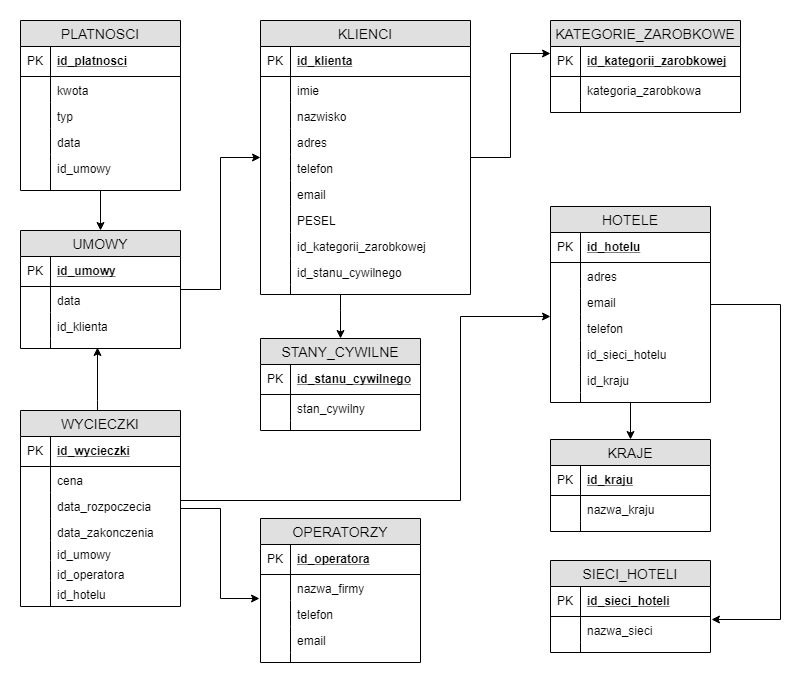
Projekt będzie stanowił główne źródło wiedzy dla Biura Podróży.

Głównym zadaniem biura oferowanie i sprzedawanie wycieczek dla potencjalnych klientów. W tym zakresie wymagana jest współpraca z wieloma podmiotami, takimi jak operatorzy wycieczek czy sieci hoteli.

Projekt ma za zadanie stworzenie struktury danych dla takiej firmy, co pozwoli na ich analizę i w konsekwencji lepsze zarządzanie ofertą.

Dlatego została stworzona baza danych z następującymi tabelami:

* Klienci – ich dane, stan cywilny oraz przynależność zarobkowa.
* Stany\_cywilne – tabele z stanami cywilnymi.
* Kategorie\_zarobkowe – tabela z kategoriami zarobkowymi.
* Umowy – tabela wiążąca klientów z zakupioną wycieczką.
* Platnosci – informację o dokonanej platnosci.
* Wycieczki – oferty wycieczkowe dla klientów.
* Operatorzy – podmioty organizujące wycieczkę.
* Hotele – hotele w których odbywa się zakwaterowanie.
* Kraje – tabela z krajami w których położone są hotele
* Sieci\_hoteli – tabela z sieciami hotelowymi.

4. Wstępny schemat bazy danych: