

Opis instalacji/uruchomienia:

1. Ściągnięcie kodu źródłowego oraz SQL
2. Postawienie bazy danych na własnym komputerze
3. Uruchomienie aplikacji np. ECLIPSE IDE
4. Zamiana w funkcjach Connect() nazw na odpowiadające własnym

Opis wykorzystanej technologii:

Java - język programowania, wykorzystany do napisania aplikacji,

Apache Maven - narzędzie, które zautomatyzowało oraz pomogło w budowie projektu napisanego właśnie w Javie,

Swing - biblioteka graficzna, użyta do pomocy stworzenia odpowiedniego graficznego interfejsu użytkownika,

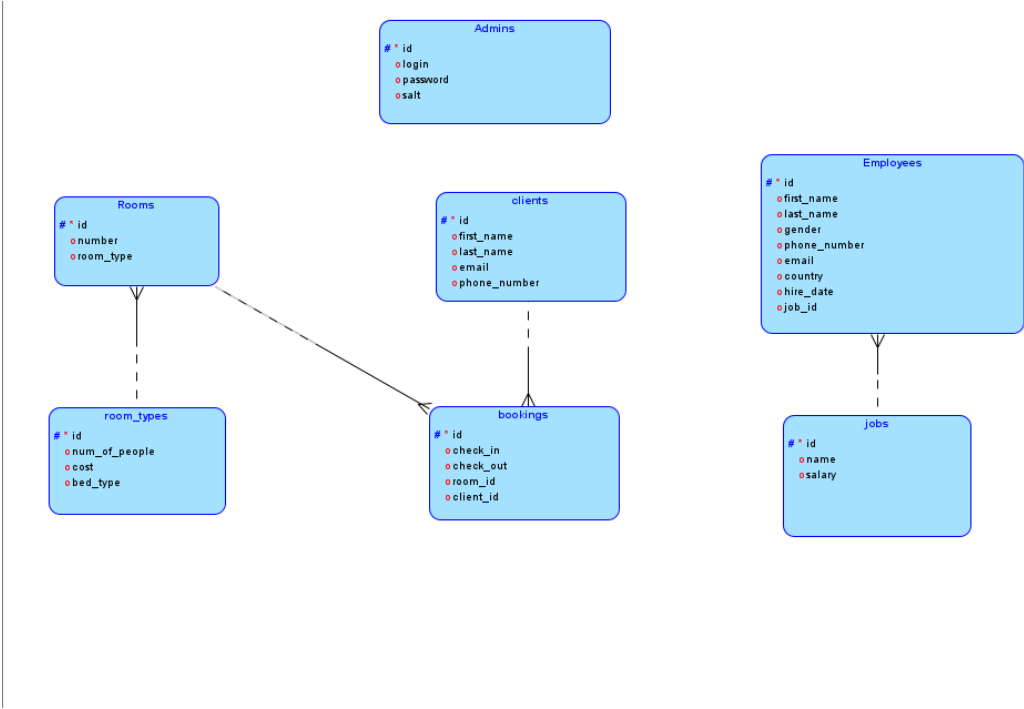
MySQL - system zarządzania relacyjnymi bazami danych, wykorzystany w projekcie do stworzenia bazy danych.

Opis projektu:

Projekt dotyczy aplikacji zarządzającej hotelem. Program pozwala na sterowanie klientami, rezerwacjami, pracownikami oraz pokojami. Dostępne jest logowanie oraz rejestracja, ale tylko dla adminów, co oznacza, że zawsze mamy dostęp do pełnych możliwości aplikacji, a nowo utworzone konto jest z góry uznawane jako konto admina. Po zalogowaniu mamy możliwość ogólnego działania na danych z bazy danych, według tego, co chcemy zrobić.

Poniżej przedstawiam modele logiczny oraz fizyczny bazy

Model logiczny bazy danych:



Model fizyczny bazy danych:

