Kamil Winczewski 245958

Martyna Szymańska 245938

Temat projektu: System rezerwacji hoteli

Cel projektu: Stworzenie systemu rezerwacji dla hoteli.

Wymagania:

* Umożliwienie pracownikom hotelu sprawnie zarządzać rezerwacjami, płatnościami.
* Ułatwienie w sprawdzaniu rezerwacji pokoi dla gości
* Łatwy dostęp do opisu udogodnień w pokojach, zrealizowanych płatności

Opis założeń:

* Klient może mieć wiele rezerwacji
* Nie można zarezerwować jednego pokoju w jednym czasie przez 2 i więcej klientów
* Hotel może mieć więcej niż jednego managera
* Nie można zapisać na event więcej niż jest dozwolone
* Jeśli anulowana została rezerwacja, status rezerwacji zmienia się na „anulowany”
* Opuszczenie pokoju ma odbywać się do 12 godziny, a przyjazd następnych gości nie może nastąpić wcześniej niż 14
* Klienci rezerwujący pokój muszą być pełnoletni

Operacje na tabelach:

* AddReservation: Procedura dodająca nową rezerwację, która sprawdza dostępność pokoju i obsługuje błędy w przypadku konfliktu dat.
* AddPayment: Procedura wstawiająca płatność za rezerwację z obsługą błędów (np. brak przypisania rezerwacji).