1. Temat projektu:

Projekt bazy danych sieci hoteli

1. Członkowie zespołu

Łukasz Laszuk

Damian Konopko

Maciej Wesołowski

1. Cel projektu

Celem projektu jest utworzenie bazy danych dla systemu zarządzającego pracą sieci hoteli. Projekt będzie wykonany dla firmy XDDDD prowadzącej hotele.

1. Opis projektu

* Hotele znajdują się w największych miastach Polski ( Warszawa, Wrocław, Kraków, Gdańsk, Lublin), w bazie danych przechowywane są informacje o adresie i informacja czy w hotelu znajduje się informacja
* W każdym z hoteli mogą znajdować się restauracje
* Każda z restauracji ma własne potrawy
* W hotelach występują pokoje 1,2,3,4,5 – osobowe
* Każdy z pokoi ma własną kategorie (vip, ekskluzywny, normalny)
* Kategoria pokoju określa czy znajdują się w nim takie elementy jak łazienka, lodówka balkon, łóżka dla par….
* Jeden klient może zarezerwować dowolna ilość pokoi
* Jeden pokój jest rezerwowany przez jednego klienta
* Klient ma możliwość złożenia rezerwacji noclegu z opcją wyboru terminu w jakim chce wykupić nocleg. Baza zawiera informacje o dacie zameldowania i wymeldowania z pokoju oraz dacie rezerwacji
* Każdy z klientów posiada własny status w przypadku bycia stałym klientem przysługują mu zniżki, klient może wykupić posiłki w hotelu. Informacje na ten temat przechowywane są w bazie danych
* W bazie danych przechowywane są informacje o pracowniku takie jak jego dane osobowe, dane umowy i informacje o stanowisku
* Występujące stanowiska dla pracowników: kelner, kucharz, recepcjonista, sprzątacz, kierownik, ochroniarz
* Każde stanowisko ma własną pensję
* Pracownicy pełnia w hotelu dyżury

1. Wyszczególnione widoki w bazie danych:
   * Wyświetlanie listy pracowników wraz z ich stanowiskiem i pensją
   * Wyświetlanie listy klientów wraz z ich statusami
   * Wyświetlenie rezerwacji wraz przypisanym do niej klientem, pokojem i hotelem
   * Wyświetlenie listy pracowników danego każdego hotelu, których zarobki przekraczają 4 tysiące zł.
   * Wyświetlenie listy klientów wraz z liczbą dokonanych przez nich rezerwacji