

فاز اول پروژه - افروز شیخ الاسلامی - 9729393

موضوع این پروژه راجع به hotel reservation است. این دیتابیس برای مواقعی است که یک مسافر از هر نقطه ی دنیا قصد سفر به نقطه ای دیگر دارد و در جستجوی محل اقامت مناسب خود است و با استفاده از این دیتابیس این امکان به او داده می شود که از شرایط مختلف هتل های نقطه مقصد خود مطلع شود و در نهایت یکی از آنها را برای اقامت انتخاب کند. و نیز این دیتابیس این امکان را میدهد کلیه رزرواسیون هتل های مختلف که شامل مشخصات مسافر ، مشخصات هتل و اتاق رزرو شده و تاریخ اقامت او، در این دیتابیس ذخیره شود و نیز میتوان اطلاعات یک اتاق رزرو شده را هم در آن یافت. این دیتابیس شامل جدول های زیر است.

❖ Hotels :

id, hotel_name, num_floors, address, city_id, country_id

❖ City :

city_id, city_name, postal_code, country_id

❖ Country :

country_id, country_name

❖ Room :

room_id, room_number, hotel_id, room_type_id,
current_price, room_floor

❖ Room_type :

id, type_name

❖ **Reservation :**

id, guest_id, start_date, end_date, total_price

❖ **Room_reserved :**

id, reservation_id, price

❖ **Guest :**

id, first_name, last_name, email, phone

❖ **Hosted_at :**

id, guest_id, reserved_room_id, reservation_id