Projemizde, bir otel yönetim sistemini SQL kullanarak tasarladım ve uyguladım. Bu proje kapsamında, Misafirler, Odalar ve Rezervasyonlar olmak üzere üç ana tablo oluşturdum. Odalar tablosunda odaların özelliklerini ve durumunu depoladıkm. Misafirler tablosunda ise konaklayan misafirlerin kişisel bilgilerini sakladım. Rezervasyonlar tablosunda ise misafirlerin odalara yaptığı rezervasyonları yönetmek için gerekli bilgileri tuttum. Ayrıca, tetikleyici ve saklı yordam kullanarak, rezervasyonlar yapıldığında otel odalarının uygunluk durumunu güncelledim ve rezervasyonlara ilişkin toplam fatura hesaplaması yapacak bir saklı yordam oluşturdum. Son olarak, dolu odaları gösteren bir görünüm oluşturarak, otelin doluluk durumunu takip etmek için bir araç sundum. Bu projenin amacı, bir otel yönetim sisteminin temel bileşenlerini SQL kullanarak nasıl oluşturabileceğimizi öğrenmek ve uygulamaktı.