**İnönü Üniversitesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**2022 Güz Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)**

**Proje Analiz Rapor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | Samed Sonkaya |
| **Proje İsmi** | Otelcilik Otomasyonu |
| **Aşama Tanımı** | Veritabanı projesinin sağlayacağı özellikler ve cevap vereceği ihtiyaçlar |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| **Projem bir şirketin sahip olduğu oteller için kullanacağı veritabanını oluşturup gelen müşterilere daha hızlı ve daha iyi hizmet vermeyi amaçlamıştır.**  **-Oteller personel, odalar ve web sitesi içerir.**  **-Birden fazla otelin sadece 1 tane web sitesi bulunabilir.**  **-Bir otelin birden fazla odası bulunabilir.**  **-Bir otelin birden fazla personeli bulunabilir.**  **-Otellerin otel no ve adres nitelikleri bulunur.**  **-Web sitesi web adresi, görseller, yorumlar ve içerikler niteliği bulundurur.**  **-Odaların oda no ve fiyat nitelikleri bulunur, eşya içerir.**  **-Her odanın sadece 1 tane eşya seti bulunabilir.**  **-Eşyalar eşya set no , yatak sayısı ve buzdolabı seti nitelikleri bulunur.**  **-Personeller kan grubu, maaş, tc no, ad, soyad, cinsiyet, doğum tarihi, telefon ve e posta nitelikleri bulunur. E posta belirtilmeyebilir.**  **-Müşteriler otelleri kullanır.**  **-Müşteriler aynı anda sadece 1 oteli kullanabilir.**  **-Müşteriler rezervasyon yapar.**  **-Müşteriler sadece 1 adet rezervasyon yapabilir.**  **-Müşterilerin tc no, ad, soyad, cinsiyet, telefon, adres, e posta nitelikleri bulunur. E posta belirtilmeyebilir.**  **-Rezervasyon yapan bütün müşterilerin rezervasyon no, oda no, giriş tarihi, çıkış tarihi ve fiyat nitelikleri bulunur.**  **- Bütün adres bilgileri şehir, cadde, sokak ve kapı no olarak yazılır. Adres bilgileri kompozit bir veri türüdür** | |