

Projenin Konusu: Otel Rezervasyon Sistemi

Vizyon Amaçları

- Rezervasyon sistemi kullanmak isteyenlerin ihtiyacını karşılayacak bir yazılım sisteminin geliştirilmesi.
- Sisteme otel kayıtlarının eklenmesi ve sistemi kullanacak kullanıcıların sisteme kaydedilmesi ve yetkilendirilmesi.
- Sistemden faydalanacak otel müşterilerinin uygunluk durumuna göre istedikleri tarihlerde, istedikleri özelliklerde odalara yerleştirilmesi ve bunun için müşterilerden odanın özelliklerine, kaydı yapan yöneticilere (resepsiyonist, turizm acentesi vs.) ve diğer durumlara göre (kampanya, tatil günleri vs.) ücret talep edilmesi.
- Müşterilere V.I.P gibi özelliklerin ilişkilendirilmesi ve müşterinin bunun sağladığı ayrıcalıklardan faydalanabilmesi. (Örn: Kral dairesininden sadece V.I.P. Müşteriler faydalanabilir)
- Sisteme kaydedilen ve yetkilendirilen turizm acentaları tarafından da resepsiyonistin yapacağı işlemler yapılabilmelidir. Bu sayede otelin müşterileri fiziksel olarak otelde bulunmadan da rezervasyon ve kiralama işlemlerini yapabileceklerdir.

Projenin Taslağı

Aşağıdakiler sistemin barındıracağı maddelerdir.

- Otel Ekleme/Değiştirme/Çıkartma
- Oda Ekleme/Değiştirme/Çıkartma
- Sistem Kullanıcıları Ekleme/Değiştirme/Çıkarma
- Müşteri Ekleme/Değiştirme/Çıkarma
- Oda Rezervasyonu Yapma/İptal Etme
- Oda Kiralama/İptal Etme

Actor-Goal Model

Actor	Goal
Sistem Yöneticisi	Otel Ekleme/Değiştirme/Çıkartma Otel Yöneticisi Ekleme/Değiştirme/Çıkartma
Müşteri	Kendisini Sisteme Ekleme/Değiştirme/Çıkartma Rezervasyon Yapma/İptal Oda Kiralama
Turizm Acentası	Oda(lar) Rezervasyonu Yapma/İptal Oda(lar) Kiralama
Resepsiyonist	Müşteri Ekleme/Değiştirme/Çıkartma Rezervasyon Yapma/İptal Oda Kiralama/İptal
Otel Yöneticisi	Oda Ekleme/Değiştirme/Çıkartma Otel Aktivitesi Ekleme/Değiştirme/Çıkartma

Use Case 1: Müşteri Ekleme

Scope: Otel Rezervasyon Sistemi

Level: User Goal

Primary Actor: Resepsiyonist

Stakeholders and Interests: **Resepsiyonist:** Müşterinin herhangi bir anahtar verisine göre (TC Kimlik No, OpenID, eposta) kaydını yapmak ister. Daha sonra bu müşteriye anahtar veri aracılığı ile ulaşmayı istemektedir.

Müşteri: Kaydının karışıklığa yol açmayacak şekilde tanımlanmasını istemektedir.