**1237008035**

**Ahmet Talha Menteşoğlu**

**İleri Web Programlama Proje Raporu**

Bu projenin amacı, bir otelin online rezervasyon işlemlerini gerçekleştirebileceği, kullanıcı dostu ve yönetilebilir bir web sitesi tasarlamaktır. Kullanıcıların rezervasyon yapabilmesi, yöneticilerin rezervasyonları yönetebilmesi ve modern bir web tasarım yaklaşımıyla kolay kullanılabilir bir arayüz sağlamak hedeflenmiştir.

**Sayfa Yapısı:**

* **Ana Sayfa:**
  + Kullanıcıları otelin hizmetleri ve özellikleri hakkında bilgilendiren giriş sayfası.
* **Kullanıcı Giriş/Kayıt Sayfası:**
  + Kullanıcıların sisteme giriş yapabileceği veya yeni hesap oluşturabileceği formlar.
* **Rezervasyon Sayfası:**
  + Kullanıcıların giriş ve çıkış tarihi, oda türü gibi bilgileri girerek rezervasyon yapabileceği form.
* **Admin Paneli:**
  + Yöneticilerin rezervasyonları görüntüleyebildiği ve yönetebildiği kontrol paneli.
  + Admin paneli için ayrı bir veri tabanı oluşturuldu. Admin girişi için farklı bir kullanıcı adı ve şifre belirlendi

Kullanıcı adı: admin

Şifre: admin123

**Proje Geliştirme Süreci:**

1. **Tasarım:**
   * HTML ile sayfa iskeleti oluşturdu.
   * CSS ile sayfa düzeni yapıldı.
2. **Kodlama:**
   * PHP ile kullanıcı ve admin işlemleri programlandı.
   * MySQL veritabanı kullanılarak verilerin saklanması sağlandı.
   * Belirli yerlerde JavaScript kullanılmıştır. Kullanılan kodlar şu şekildedir:

<script>alert(‘Rezervasyon Başarılı!’);</script>

Şeklinde olmaktadır. Bu kullanılan kod sayfaya “Rezervasyon Başarılı!” yazan bir alert çıkartmaktadır.

1. **Test:**
   * Tüm kullanıcı işlemleri (kayıt, giriş, rezervasyon) ve admin fonksiyonları test edildi.