

# Proje 21: Halı saha Kiralama Platformu

## Proje açıklaması:

İnternet üzerinden Halı saha Kiralama ve bu bilgileri kaydetmeye yarar.

## Kullanılan Araçlar ve Teknolojiler:

- Python
- PyQt5
- TXT dosyaları(Veri Saklama)

## Kullanım:

1. Uygulamayı başlatın. (main.py)
2. Kiralama ana sayfasına girin veya kiralama bilgilerine bakın (randevu\_home\_kode.py)
3. Kullanıcı bilgilerinizi girin ve kiralanacak halı sahayı seçin.(randevu\_al\_kode.py)
4. Kiralama bilgilerini görün veya iptal edin.(randevu\_iptal\_kode.py)

## Teknik Belge:

### Proje Yapısı:

- randevu\_home\_code.py: Kullanıcıların giriş yaptığı sayfa.
- randevu\_al\_kode.py: Kullanıcıların bilgilerini girdikleri ve saha kiraladıkları sayfa.
- randevu\_iptal\_kode.py:Kiralama bilgilerinin görüldüğü ve iptal edildiği sayfa.

### Teknolojiler:

- Python 3:Uygulama geliştirme dili olarak kullanılmıştır.
- PyQt5:Arayüzü oluşturmak için kullanılmıştır.
- TXT dosyaları: Halı saha bilgilerinin saklandığı dosya formatıdır.

**Projeyi Çalıştırma:**

- 1.Python 3 yüklü olduğundan emin olun.
- 2.Terminal veya komut istemcisinde projenin bulunduğu dizine gidin.
- 3.main.py dosyasını çalıştırın: Python main.py

**Bağımlılıklar:**

- PYQT5 kütüphanesi yüklü olmalıdır.
- Python 3 ve üzeri sürüm gereklidir.

**Veri Saklama Yapısı:**

kullanıcılar.txt: Kullanıcı bilgilerinin kaydedildiği metin dosyası.

test.txt: Kiralama bilgilerinin kaydedildiği metin dosyası.

**Önemli Noktalar:**

- Kullanıcıların bilgilerinin güvenliği sağlanmalıdır.
- Etkinlik kayıt bilgileri ve bilet bilgi verileri düzenli olarak yedeklenmelidir.
- Kullanıcı arayüzü, erişilebilir ve kullanıcı dostu olmalıdır.

Bu teknik belge, Halı saha Kiralama Sisteminin nasıl çalıştığını ve yapılandırıldığını anlamak için temel bir rehber sağlar. Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen kaynak kodları inceleyin veya proje sahibine başvurun.