

# Spor Salonu ve Tesis Yönetim Sistemi

## Proje Hakkında

Bu proje, spor salonları ve tesislerin yönetimini kolaylaştırmak amacıyla Python programlama dili kullanılarak geliştirilmiş bir otomasyon sistemidir. Sistem; kullanıcıların spor salonu, saha ve tesis rezervasyonlarını yönetebilmesini, ders ve etkinlik planlamalarını takip edebilmesini sağlar.

## Projenin Amacı

Spor salonu ve tesislerde rezervasyon, ders planlama ve etkinlik takibi gibi işlemler genellikle manuel olarak yürütülmekte ve bu durum hem zaman kaybına hem de karışıklıklara sebep olmaktadır. Bu proje ile bu işlemler dijital ortama aktarılmış ve daha düzenli bir yönetim hedeflenmiştir.

## Proje Özellikleri

### Spor Salonu Rezervasyonu

- Spor salonu kullanım saatlerini görüntüleme
- Rezervasyon oluşturma
- Rezervasyon iptali
- Rezervasyonları listeleme

### Saha / Tesis Rezervasyonu

- Halı saha / basketbol sahası / tenis kortu gibi tesisleri seçebilme
- Tarih ve saat bazlı rezervasyon yapabilme
- Çakışan rezervasyonları engelleme
- Tesis rezervasyonlarını görüntüleme

### Ders ve Etkinlik Planlama

- Ders ekleme (Pilates, Yoga, Fitness vb.)
- Etkinlik ekleme (Turnuva, yarışma, kamp vb.)
- Ders saatlerini listeleme
- Katılımcı sayısı takibi
- Planlanan ders/etkinlikleri görüntüleme ve düzenleme

## Üye Yönetimi

- Üye ekleme / silme
- Üye listeleme
- Üye arama (ID veya isim ile)

## EKİP ÜYELERİ

**Ayşe Büşra Çamalan**

**İlayda Kuru**

**Adnan Coşkun**

**Nesrin Yapalı**

**Süleyman Özkul**

**Fatma Ravza Sayim**