

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 Sayım