

# Spor Salonu Yönetim Sistemi

Mehmet Salih Tüysüz

G231210017

1 / C

<https://github.com/m-salihtysz/Web-Proglamlama-Proje-Odevi>

## **Spor Salonu Yönetim Sistemi - Proje Tanıtımı**

ASP.NET Core MVC 8.0 ile geliştirilmiş, rol tabanlı bir spor salonu yönetim sistemidir. Sistem, Admin ve Member rolleriyle çalışır. Admin rolü spor salonu, antrenör ve hizmet yönetimini yapar; Member rolü randevu oluşturur ve kendi randevularını görüntüler. Google Gemini API entegrasyonu ile kişiselleştirilmiş egzersiz ve diyet önerileri sunar. SQLite veritabanı kullanılır ve Entity Framework Core ile Code First yaklaşımı uygulanır. Sistem, randevu oluşturma, onaylama/reddetme, antrenör-hizmet ilişkilendirme ve AI destekli öneriler gibi temel işlevleri içerir. Türkçe arayüz ve rol tabanlı yetkilendirme ile güvenli bir yapı sunar.

### **Veritabanı Modeli**

**ApplicationUser:** ASP.NET Core Identity tabanlı kullanıcı modeli; FirstName, LastName ve randevuları içerir.

**Gym:** Spor salonu bilgileri (ad, adres, çalışma günleri/saatleri); Trainer ve Appointment ile 1:N ilişkili.

**Trainer:** Antrenör bilgileri (ad, soyad, uzmanlık, çalışma programı); Gym ile N:1, Service ile N:M (TrainerService üzerinden), Appointment ile 1:N ilişkili.

**Service:** Hizmet tanımları (ad, açıklama, süre, fiyat); Trainer ile N:M, Appointment ile 1:N ilişkili.

**TrainerService:** Trainer ve Service arasında çoktan-çoğa ilişkiyi sağlayan ara tablo; composite primary key (TrainerId, ServiceId).

**Appointment:** Randevu bilgileri (tarih, saat, fiyat, durum); ApplicationUser, Gym, Trainer ve Service ile N:1 ilişkili;

AppointmentStatus enum ile durum yönetimi yapılır.

## Giriş Sayfası

SPOR SALONU [Anasayfa](#)

Kayıt Ol [Giriş Yap](#)

# Spor Salonu Yönetim Sistemine Hoş Geldiniz

Spor salonunuza, anhembilleri, hizmetleri ve randevuları  
tek bir yandan yönetin.

## Başlamak İçin

İstediğiniz gibi yeni kullanıcı oluşturun.

[Giriş Yap](#)

[Kayıt Ol](#)

© 2025 - Spor Salonu Yönetim Sistemi

## Kullanıcı Arayüzü

SPOR SALONU [Anasayfa](#) [Randevularım](#) [Randevu Al](#) [Yapay Zeka Önerileri](#)

Nicolas, nicholas.schmidt@[.com](#) [Giriş Yap](#)

## Üye Paneli

Randevularınıza gözdağı ve hizmetlerini takip edin.

### Randevu Al

Uygun zamanlarda tıbbi ve genel randevuları bulun.

[Randevu Al](#)

### Randevularım

Randevularınızın geçmiş kayalarını ve yorumlarını.

[Randevularım Görüntüle](#)

### Yapay Zeka Önerileri

Var olan hizmetlerdeki boş zamanları en iyi şekilde değerlendirebilir.

[Önerileri Görüntüle](#)

© 2025 - Spor Salonu Yönetim Sistemi

## Admin Kontrol Paneli

 SPOR SALONU [Anasayfa](#) [Admin Paneli](#) >

Müşteri, Admin Paneli

[Çıkış](#)

### Admin Paneli

Spor salonu yönetim sisteminin genelini.

#### Spor Salонları

Spor salonlarını yönetin, düzenleyin veya silin.

[Spor Salonunu Yönet](#)

[+ Yeni Spor Salonu Oluştur](#)

#### Antrenörler

Antrenörleri yönetin, düzenleyin veya silin.

[Antrenör Yönet](#)

[+ Yeni Antrenör Oluştur](#)

#### Hizmetler

Hizmetleri yönetin, düzenleyin veya silin.

[Hizmeti Yönet](#)

[+ Yeni Hizmet Oluştur](#)

#### Tüm Randevular

Sistemdeki tüm randevuları görüntüleyin ve yönetin.

[Randevu Listele](#)

© 2023 - Spor Salon Yönetimi Sistemi