



**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**WEB PROGRAMLAMA PROJE**

**B211210024 – MUHAMMET EREN AKDAĞ**

**1 – B GRUBU**

**GİTHUB LİNK:**

**<https://github.com/Eren-Akdag/WebProgramlama>**

## Hastane Randevu Sistemi Projemin İçeriđi

Benim projem, bir hastane randevu sistemi zerine. Bu sistem, Ana Bilim Dalı, poliklinik ve doktor gibi tanımlamaları içeriyor ve doktorların çalışma gün ve saatlerini oluşturmayı sağlıyor. Kayıtlı kullanıcılarımız, uygun klinik ve doktor seğimi ile internet üzerinden randevu alabiliyorlar. Projemi, nesneye dayalı programlama paradigmaları çerçevesinde gerçekleştiriyorum.

Projemde Asp.Net Core 6 MVC, C#, veri tabanı, Entity Framework Core ORM, Bootstrap Tema ve HTML5, CSS3, Javascript ve JQUERY gibi teknolojileri kullanarak bu projeyi gerçekleřtirdim.

Projemin bir front-end'i bulunuyor. Bu front-end, kullanıcıların ye olabileceği bir sayfayı içeriyor. Ayrıca, admin ve kayıtlı ye kullanıcıları da bulunuyor. Yetki çerçevesinde, çeşitli işlemleri gerekleştirebiliyorum. Projem çok dilli, yani Türkçe, İngilizce ve Fransızca dil seçenekleri mevcut. Bu zellik, projemin farklı dil konuşan kullanıcılar tarafından da rahatlıkla kullanılabilmesini sağlıyor.

Ayrıca, projemde yer alan veri tabanındaki uygun verilerden sorgulamada LINQ'nun kullanıldığı bir API hizmeti sunuyorum. Bu API'yi projem içerisinde aktif olarak kullanıyorum. API hizmetim aşağıdaki gibi:

/api/ApiAppointment

/api/ApiDoctor

/api/ApiPatient

/api/ApiPoliclinic

Bu API'ler, projemin çeşitli bölümlerinde veri alışverişi için kullanılıyor. Bunlara ek olarak, hava durumunu gösteren bir api servisi de kullandım. İlgili sayfanın Api keyini kullanarak bu işlemleri gerekleştirebildim. Bu zellik, kullanıcılara hava durumu hakkında bilgi sağlayarak, randevularını daha etkin bir şekilde planlamalarına yardımcı oluyor.

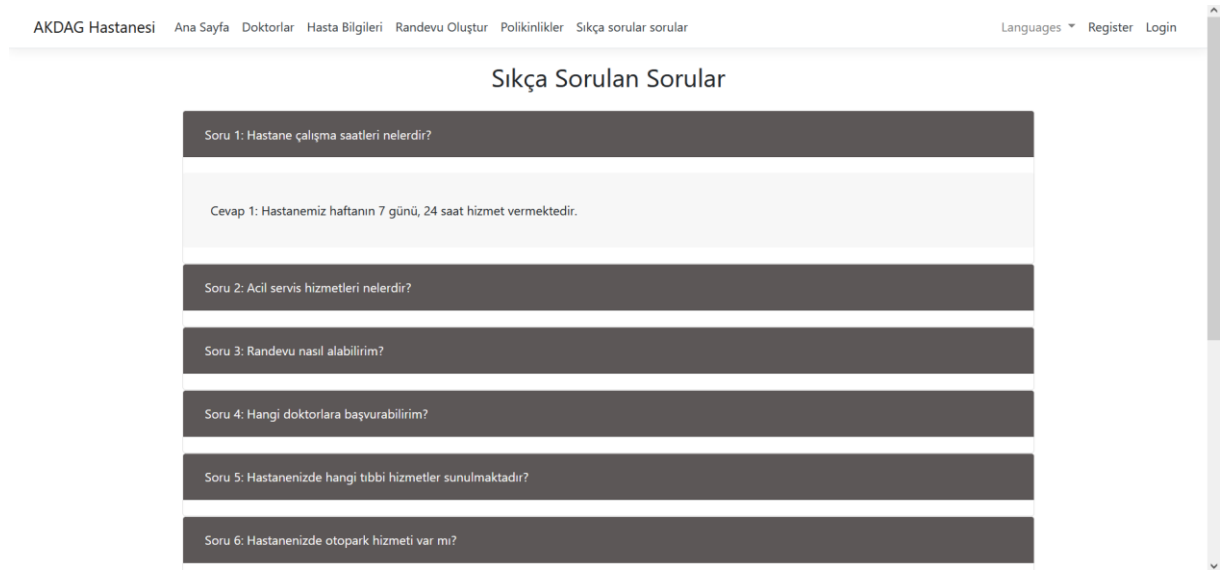


# Hastane Randevu Sistemi Projesinin İçerik Görüntüleri

## Ana Sayfa



## Sıkça Sorulan Sorular



## Doktor Listeleme

[AKDAG Hastanesi](#) [Ana Sayfa](#) [Doktorlar](#) [Hasta Bilgileri](#) [Randevu Oluştur](#) [Poliklinikler](#) [Sıkça sorular sorular](#) [Languages](#) [Hello B211210024@sakarya.edu.tr!](#) [Logout](#)

### Doktorlar Sayfasi

Ateş Hekimoğlu

Nefroloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Zeynep Yılmaz

İmmünoloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Mehmet Çağlar

Nöroloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Okan Yalabık

Onkoloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Selim Sarıkaya

Psikoloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Erkan Aydın

Cerrah

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Sıla Kartal

Dermatoloji

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Ece Serez

Kadın Hastalıkları

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Emre Acar

Acil

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Doktor Ekle

## Doktor Ekleme

[AKDAG Hastanesi](#) [Ana Sayfa](#) [Doktorlar](#) [Hasta Bilgileri](#) [Randevu Oluştur](#) [Poliklinikler](#) [Sıkça sorular sorular](#) [Languages](#) [Hello B211210024@sakarya.edu.tr!](#) [Logout](#)

### Doktor Ekle

Name

Surname

Alan

Doktor Ekle

Doktorlar Listesine Dön

AKDAG HASTANESİ

MENÜ

Diğer Yapılar

© 2023 - Tüm hakları saklıdır.

[Ana Sayfa](#)

[Sıkça sorular sorular](#)

# Hasta Listeleme

## Hastalar Sayfasi

<p>Poyraz Karayel</p> <p>123 456 789</p> <p>Silahla vurulmuş , yüksek kan kaybı.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Sefer Yılmaz</p> <p>789 456 123</p> <p>Yüksek ateş , mide bulantısı , baş dönmesi.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Sema Kılıç</p> <p>456 789 123</p> <p>Doğum başlangıcı , yüksek ağrı.</p> <p>Güncelle Sil</p>
<p>Oğuz Ayaz</p> <p>654 789 123</p> <p>Trafik kazası , yüksek kan kaybı , bilinç kaybı.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Zülfikar Ülgen</p> <p>471 582 963</p> <p>Kalp krizi , düşük kan basıncı.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Bahri Umman</p> <p>852 741 369</p> <p>Yüksek tansiyon , Baş dönmesi , ciltte döküntü.</p> <p>Güncelle Sil</p>
<p>Cevher Güngören</p> <p>471 258 964</p> <p>İş kazası , elini testereye kaptırmış</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Mümtaz Tok</p> <p>755 242 796</p> <p>Psikolojisi bozulmuş , ne yapacağını bilmiyor.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Zafer Alagöz</p> <p>765 641 646</p> <p>Böbrek taşı rahatsızlığı</p> <p>Güncelle Sil</p>

# Hasta Ekleme

### Hasta Ekle

Name

Surname

Telephone

Description

Hasta Ekle Hasta Listesine Dön

# Poliklinik Listeleme

[AKDAG Hastanesi](#) [Ana Sayfa](#) [Doktorlar](#) [Hasta Bilgileri](#) [Randevu Oluştur](#) [Poliklinikler](#) [Sıkça sorular sorular](#) [Languages](#) [Hello B211210024@sakarya.edu.tr!](#) [Logout](#)

## Poliklinik

Acil Servis

Ana Bina, Giriş Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Cerrahi Polikliniği

Ana Bina, 3. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Nefroloji Polikliniği

Ana Bina, 13. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Kadın Hastalıkları Polikliniği

Kadın Sağlığı Merkezi, 1. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Nöroloji Polikliniği

Ana Bina, 5. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Dermatoloji Polikliniği

Ana Bina, 8. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği

Diş Sağlığı Merkezi, 1. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Psikiyatri Polikliniği

Ana Bina, 9. Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

Çocuk Hastalıkları Polikliniği

Çocuk Sağlığı Merkezi, Zemin Kat

[Güncelle](#) [Sil](#) [Detay](#)

# Poliklinik Ekleme

[AKDAG Hastanesi](#) [Ana Sayfa](#) [Doktorlar](#) [Hasta Bilgileri](#) [Randevu Oluştur](#) [Poliklinikler](#) [Sıkça sorular sorular](#) [Languages](#) [Hello B211210024@sakarya.edu.tr!](#) [Logout](#)

## Poliklinik Ekle

Name

Address

[Poliklinik Ekle](#) [Poliklinik Listesi](#)

AKDAG HASTANESİ

© 2023 - Tüm hakları saklıdır.

MENÜ

[Ana Sayfa](#)

[Hakkımızda](#)

DIĞER YAPILAR

[Sıkça sorular sorular](#)

# Randevu Listeleme

AKDAG Hastanesi Ana Sayfa Doktorlar Hasta Bilgileri Randevu Oluştur Poliklinikler Sıkça sorular sorular Languages Hello B211210024@sakarya.edu.tr! Logout		
Randevu Sayfası		
<p>Poyraz Erkan Cerrahi Polikliniği 5.01.2024 14:30:00 Acil ameliyat, vücutta 4 kurşun tespit edildi.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Sefer Emre Acil Servis 5.01.2024 15:45:00 Yüksek ateşle giriş yaptı , serum verildi.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Zülfikar Emre Acil Servis 6.01.2024 13:30:00 Kalp krizi , kalap pili takılması gerekiyor.</p> <p>Güncelle Sil</p>
<p>Zülfikar Zeynep Acil Servis 7.01.2024 00:00:00 Kalp krizi , çok düşük nabız değeri</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Bahri Emre Acil Servis 8.01.2024 00:00:00 Yüksek tansiyon , ciltte aşırı döküntü.</p> <p>Güncelle Sil</p>	<p>Cevher Erkan Cerrahi Polikliniği 9.01.2024 00:00:00 İş kazası , dokuda yüksek zedelenme.</p> <p>Güncelle Sil</p>

# Randevu Ekleme

AKDAG Hastanesi Ana Sayfa Doktorlar Hasta Bilgileri Randevu Oluştur Poliklinikler Sıkça sorular sorular Languages Hello B211210024@sakarya.edu.tr! Logout		
Randevu Ekle		
Hastalar	Poyraz	▼
Doktorlar	Doktor Seçiniz	▼
Randevu Saati	Çalışma Saati Seçiniz	▼
Randevu Tarihi	mm / dd / yyyy	📅
Poliklinik	Acil Servis	▼
Açıklama		
	Randevu Al	Randevular Listesi

## /api/ApiDoctor

JSON	Raw Data	Headers
Save	Copy	Collapse All Expand All Filter JSON
▼ 0:		
id: 12		
name: "Ateş"		
surname: "Hekimoğlu"		
department: "Nefroloji"		
workinghours: null		
▼ 1:		
id: 13		
name: "Zeynep"		
surname: "Yılmaz"		
department: "İmmünoloji"		
workinghours: null		
▼ 2:		
id: 14		
name: "Mehmet"		
surname: "Çağlar"		
department: "Nöroloji"		
workinghours: null		
▼ 3:		
id: 15		
name: "Okan"		
surname: "Yalabık"		
department: "Onkoloji"		
workinghours: null		
▼ 4:		
id: 16		
name: "Selim"		
surname: "Sarıkaya"		

## /api/ApiPatient

JSON	Raw Data	Headers
Save	Copy	Collapse All Expand All Filter JSON
▼ 0:		
id: 5		
name: "Poyraz"		
surname: "Karayel"		
telephone: "123 456 789"		
description: "Silahla vurulmuş , yüksek kan kaybı."		
▼ 1:		
id: 6		
name: "Sefer"		
surname: "Yılmazzer"		
telephone: "789 456 123"		
description: "Yüksek ateş , mide bulantısı , baş dönmesi."		
▼ 2:		
id: 7		
name: "Sema"		
surname: "Kılıç"		
telephone: "456 789 123"		
description: "Doğum başlangıcı , yüksek ağrı."		
▼ 3:		
id: 8		
name: "Oğuz"		
surname: "Ayez"		
telephone: "664 789 123"		
description: "Trafik kazası , yüksek kan kaybı , bilinç kaybı."		
▼ 4:		
id: 9		
name: "Zülfikan"		
surname: "Ülgen"		



## /api/ApiPoliclinic

JSON	Raw Data	Headers
Save	Copy	Collapse All Expand All Filter JSON
▼ 0:		
id: 8		
name: "Acil Servis"		
address: "Ana Bina, Giriş Kat"		
▼ 1:		
id: 9		
name: "Cerrahi Polikliniği"		
address: "Ana Bina, 3. Kat"		
▼ 2:		
id: 10		
name: "Nefroloji Polikliniği"		
address: "Ana Bina, 13. Kat"		
▼ 3:		
id: 11		
name: "Kadın Hastalıkları Polikliniği"		
address: "Kadın Sağlığı Merkezi, 1. Kat"		
▼ 4:		
id: 12		
name: "Nöroloji Polikliniği"		
address: "Ana Bina, 5. Kat"		
▼ 5:		
id: 13		
name: "Dermatoloji Polikliniği"		
address: "Ana Bina, 8. Kat"		
▼ 6:		
id: 14		
name: "Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği"		
address: "Diş Sağlığı Merkezi, 1. Kat"		

## /api/ApiAppointment

JSON	Raw Data	Headers
Save	Copy	Collapse All Expand All Filter JSON
▼ 0:		
id: 6		
dates: "2024-01-05T14:30:00"		
description: "Acil ameliyat, vücutta 4 kurşun tespit edildi."		
appointmentTime: "-1"		
patientId: 5		
▼ patient:		
id: 5		
name: "Poyraz"		
surname: "Karayel"		
telephone: "123 456 789"		
description: "Silahla vurulmuş , yüksek kan kaybı."		
doctorId: 17		
▼ doctor:		
id: 17		
name: "Erkan"		
surname: "Aydin"		
department: "Cerrah"		
workingHours: null		
policlinicId: 9		
▼ policlinic:		
id: 9		
name: "Cerrahi Polikliniği"		
address: "Ana Bina, 3. Kat"		
▼ 1:		
id: 7		
dates: "2024-01-05T15:45:00"		
description: "Yüksek ateşle giriş yaptı , serum verildi."		
appointmentTime: "0-10"		

# Hava Durumu Api

```
{
  "coord": {
    "lon": 28.9833,
    "lat": 41.0351
  },
  "weather": [
    {
      "id": 800,
      "main": "Clear",
      "description": "clear sky",
      "icon": "01n"
    }
  ],
  "base": "stations",
  "main": {
    "temp": 285.68,
    "feels_like": 285.35,
    "temp_min": 285.63,
    "temp_max": 286.24,
    "pressure": 1016,
    "humidity": 82,
    "visibility": 10000,
    "wind": {
      "speed": 4.12,
      "deg": 200
    },
    "clouds": {
      "all": 0
    },
    "dt": 1784130668,
    "sys": {
      "type": 1,
      "id": 6970,
      "country": "TR",
      "sunrise": 1784086938,
      "sunset": 1784128318,
      "timezone": 10800,
      "id": 745042,
      "name": "Istanbul",
      "cod": 200
    }
  }
}
```