



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

WEB PROGRAMLAMA PROJE RAPORU

HASTANE RADEVU SİSTEMİ

G221210301 - Hamdi ALANAY – 1C Grubu

G211210306 - Safa DÖNERGÖZ – 2B Grubu

GitHub Repository:

<https://github.com/halanay/MVC-HospitalProject>

Login Sayfası

<https://localhost:7054/Login>

Admin Giriş Bilgisi

Kullanıcı adı: **G221210301@sakarya.edu.tr**

Parola: **sau**

1. Proje Tanımı

Bu çalışma, Web Programlama dersi kapsamında yapılmıştır. Proje Asp.Net Core 6 MVC, C#, SQL Server, Entity Framework Core ORM, Bootstrap tema, HTML5, CSS3 ve Javascript teknolojileri kullanılarak geliştirilmiş bir web uygulamasıdır. Bu proje, kullanıcıların hastane randevularını online olarak alabilmelerini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Proje, modern web geliştirme teknikleri ve en iyi uygulamalar kullanılarak oluşturulmuştur.

2. Proje Giriş Bilgileri

Kullanıcı Girişi: <https://localhost:7054/Login> bağlantısından Login sayfası üzerinde “*Kullanıcı Adı*” ve “*Parola*” bilgileri ile “Hastane Randevu Sistemi - Randevu Alma” paneline giriş yapılmaktadır.

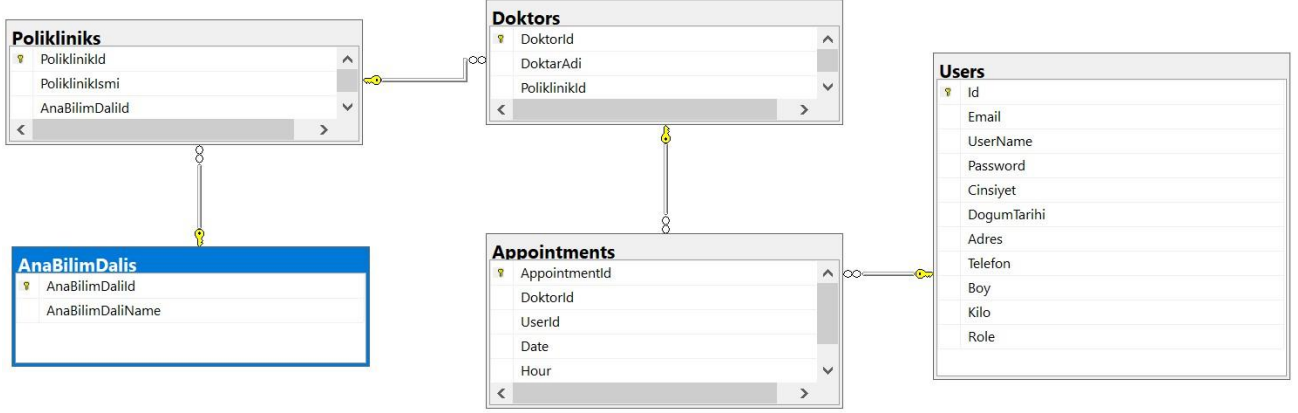
Yeni Kullanıcı Oluşturma: Login sayfasında yer alan “*Kullanıcı Oluştur*” düğmesi ile <https://localhost:7054/register> sayfasına gidilir ve yeni bir kullanıcı oluşturulur.

Admin Girişi: <https://localhost:7054/Login> bağlantısından Login sayfası üzerinde “**G221210301@sakarya.edu.tr**” kullanıcı adı ve “**sau**” parolası ile “Hastane Randevu Sistemi - Admin” paneline giriş yapılmaktadır.

Api Hizmeti: <https://localhost:7054/Api/Poliklinik> bağlantısından Api hizmeti sağlanmaktadır.

3. Veritabanı Modeli

Projenin temel veritabanı modeli, SQL Server kullanılarak Entity Framework Core ORM ile oluşturulmuştur. Veritabanı şeması aşağıdaki gibidir:



Şekil 1: Veritabanı Diagramı

Bu model, sistemin temel bileşenlerini ve ilişkilerini tanımlar.

4. Sistem İşleyişi

4.1 Kullanıcı (Hasta) Paneli

Hastane Randevu Sistemi, kullanıcılara kayıt olma, giriş yapma, randevu alabilme, geçmiş ve gelecek randevularını görüntüleme, kişisel bilgilerini düzenleme gibi temel randevu sistemi fonksiyonlarını sunar. Ana sayfa, kullanıcıya anabilim dalı, poliklinik, doktor, tarih ve saat seçerek randevu oluşturma imkanı tanır.

Home Page - Hastane Randevu x +

localhost:7054

Randevular Randevu Al Kişisel Bilgiler

Hosgeldiniz **Hamdi Alanay** [Çıkış Yap](#)

Randevu Al

Anabilim Dalı:

İç Hastalıkları

Poliklinik:

Gastroneteroloji

Doktor:

Henna Kahvecioğlu

Tarih:

01/15/2024

Saat:

13:00

[Randevu Al](#)

© 2023 - Hastane Randevu Sistemi - Kullanıcı Paneli

Şekil 2: Randevu Al Sayfası

Kullanıcılar, doktorların çalışma gün ve saatlerini görebilir, uygun olan bir tarih ve saat seçerek randevu alabilirler. Randevular sayfasında geçmiş ve gelecek randevular listesi bulunur. Zamanı gelmemiş randevuları düzenleme ve silme fonksiyonu vardır.

Hastane Randevu Sistemi x +

localhost:7054/Home/Randevularım

Randevular Randevu Al Kişisel Bilgiler

Hosgeldiniz **Hamdi Alanay** [Çıkış Yap](#)

Randevularım

Tarih	Saat	Doktor	Poliklinik	Durumu
2023-12-30	11:00	Ertürk Genç	Periodontoloji	Geçmiş
2023-12-30	14:00	Hadim Kapudere	Ortopedi ve Travmatoloji	Geçmiş
2023-12-31	09:00	Kader Çırpıcı	Göğüs Hastalıkları	Geçmiş
2024-01-15	11:00	Henna Kahvecioğlu	Gastroneteroloji	Aktif
2024-01-19	10:00	Durugül Andaç	El Cerrahisi	Aktif

© 2023 - Hastane Randevu Sistemi - Kullanıcı Paneli

Şekil 3: Randevularım Sayfası

Sisteme giriş yapan kullanıcı, kişisel bilgiler sayfasından kendi bilgilerini düzenleyebilir.

Profil - Hastane Randevu Sistemi

localhost:7054/Home/profil/6

Randevular Randevu Al Kişisel Bilgiler

Hoşgeldiniz **Hamdi Alanay** [Çıkış Yap](#)

Kişisel Bilgilerim

HAMDİ ALANAY

E-posta	Adres
<input type="text" value="test@test.com"/>	<input type="text" value="Antalya"/>
Ad Soyad	Telefon
<input type="text" value="Hamdi Alanay"/>	<input type="text" value="537111 1111"/>
Şifre	Boy
<input type="text" value="111"/>	<input type="text" value="170"/>
Cinsiyet	Kilo
<input type="text" value="Erkek"/>	<input type="text" value="65"/>
Doğum Tarihi	
<input type="text" value="1985"/>	

[Güncelle](#)

© 2023 - Hastane Randevu Sistemi - Kullanıcı Paneli

Şekil 4: Kullanıcı Kişisel Bilgiler Sayfası

4.2 Admin Paneli

Sistemin admin paneline giriş için aynı “Login” sayfası kullanılır. Bu sayfada kullanıcı adı kısmına “G221210301@sakarya.edu.tr” şifre kısmına “sau” yazarak admin girişi yapılır.

localhost:7054/Login

localhost:7054/Login

[Login](#)

[Kullanıcı Olupmu?](#)

Şekil 5: Login Sayfası

Admin panelinde dört temel menü vardır. Bunlar: Kullanıcılar, Doktorlar, Anabilim Dalları, Poliklinikler şeklindedir. Kullanıcılar menüsü ana sayfa olup, bu sayfada kayıtlı kullanıcıların

listesi yer almaktadır. Admin bu kullanıcılara ait bilgileri Güncelle/Sil butonları ile değiştirebilir ya da silebilir.

Email	Hasta Adı Soyadı	Şifre	Cinsiyet	Doğum Tarihi	Adres	Telefon	Boy	Kilo		
test@test.com	Hamdi Alanay	111	Erkek	1985	Antalya	537111 1111	170	65	Güncelle	Sil
test2@test.com	Safa Dönergöz	111	Erkek	1970	İstanbul	537111 2222	180	80	Güncelle	Sil
tincidunt@lorem.pg	Beysan Yüklü	UK4A74Y5Z9	Erkek	13.10.1970	Adres	0546 942 29 99	111	71	Güncelle	Sil
vehicula@imperdiet.bf	Usalp Kurak	YA9A32C8J7	Erkek	08.09.2006	Adres	0551 674 64 30	123	102	Güncelle	Sil
Integer@Sed.so	Sevgür Onur	LU7J92I4I8	Erkek	26.07.1985	Adres	0582 615 19 66	123	91	Güncelle	Sil
et@vel.pt	Abdülafuv Koyuncu	DH1R35C2F4	Erkek	08.08.1952	Adres	0536 953 56 81	182	108	Güncelle	Sil
Pellentesque@suscipit.ch	Uskan Dagdelen	WO4S71J2Z1	Erkek	22.03.1980	Adres	0595 368 05 93	170	48	Güncelle	Sil
vel@leo.ae	Seher Aker	HW3Y58P6V8	Erkek	25.06.1965	Adres	0555 778 38 33	117	91	Güncelle	Sil
venenatis@porttitor.cz	Fayih Güneri	PJ5Y72B1Z5	Kız	25.06.1971	Adres	0516 711 54 74	114	53	Güncelle	Sil
quis@vitae.jm	Berivan Erdim	HK4K38R6U5	Kız	15.12.2008	Adres	0533 400 91 80	195	103	Güncelle	Sil

Şekil 6: Kullanıcılar Sayfası

Doktorlar menüsüne tıklayınca sistemde kayıtlı doktorların listesi açılmaktadır. Mevcut doktorların bilgileri Güncelle/Sil butonları ile kontrol edilirken, Yeni Doktor Oluştur butonu ile yeni bir doktor kaydı oluşturulur. Bu sayfada doktorun polikliniği seçilmelidir.

Doktor Adı	Poliklinik		
Mehmet Yılmaz	Çocuk Cerrahi	Güncelle	Sil
Ahmet Yılmaz	Endodonti	Güncelle	Sil
Elveda Ayca	Cerrahi Onkolojisi	Güncelle	Sil
Süphan Kaçan	Kalp Damar Cerrahisi	Güncelle	Sil
Akburak Büyükkaya	Çocuk Göğüs Hastalıkları	Güncelle	Sil

Şekil 7: Doktor Listesi Sayfası

Doktor Oluştur - Hastane Randi x +

localhost:7054/Admin/DoktorCreate

Kullanıcılar Doktorlar Anabilim Dallar Poliklinikler

Hoşgeldiniz G221210301@sakarya.edu.tr Çıkış Yap

Doktor Oluştur

Doktor Adı

Poliklinik

Poliklinik Seç

Ekle

[Geri Dön](#)

Şekil 8: Doktor Oluştur Sayfası

Anabilim Dallarını menüsünden anabilim dalı oluşturulurken, Poliklinik menüsünden poliklinik ismi ve hangi anabilim dalına ait ise seçilerek yeni bir poliklinik kaydı oluşturulur.

localhost:7054/Admin/AnaBilimDaliList

Kullanıcılar Doktorlar Anabilim Daları Poliklinikler

Hosgeldiniz G221210301@sakarya.edu.tr Çıkış Yap

Ana Bilim Dalı Listesi

Yeni Ana Bilim Dalı Oluştur

Ana Bilim Dalı Adı		
Cerrahi Bilimi	Güncelle	Sil
Göğüs Hastalıkları	Güncelle	Sil
İç Hastalıkları	Güncelle	Sil
Göz Hastalıkları	Güncelle	Sil
Diş Hekimliği	Güncelle	Sil
Kardiyoloji	Güncelle	Sil

localhost:7054/Admin/PoliklinikList

Kullanıcılar Doktorlar Anabilim Daları Poliklinikler

Hosgeldiniz G221210301@sakarya.edu.tr Çıkış Yap

Poliklinik Listesi

Yeni Poliklinik Ekle

Poliklinik İsmi	Anabilim Dalı		
Çocuk Cerrahi	Cerrahi Bilimi	Güncelle	Sil
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Cerrahi Bilimi	Güncelle	Sil
Cerrahi Onkolojisi	Cerrahi Bilimi	Güncelle	Sil
Kalp Damar Cerrahisi	Cerrahi Bilimi	Güncelle	Sil
Çocuk Göğüs Hastalıkları	Göğüs Hastalıkları	Güncelle	Sil

localhost:7054/Admin/PoliklinikCreate

Kullanıcılar Doktorlar Anabilim Daları Poliklinikler

Hosgeldiniz G221210301@sakarya.edu.tr Çıkış Yap

Poliklinik Oluştur

Poliklinik Adı

Anabilim Dalı

Anabilim Dalı Seç

Ekle

[Geri Dön](#)

Şekil 9: Anabilim Dalı, Poliklinik Sayfaları

Sistemde header'ın sağ bölümünde kullanıcının ismi ve çıkış yap butonu yer almaktadır.

5 GitHub Commit Geçmişı

Proje GitHub üzerinde saklanmakta olup, geliştirme süreci boyunca en az 10 adet commit yapılmıştır. Commit geçmişinde, projenin aşamaları ve yapılan değişiklikler adım adım anlaşılabilir. Burada sistemin nasıl inşa edildiğine dair detaylı bir izleme imkanı sunulmaktadır.