

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



2023-2024 GÜZ DÖNEMİ
WEB PROGRAMLAMA DERSİ PROJESİ

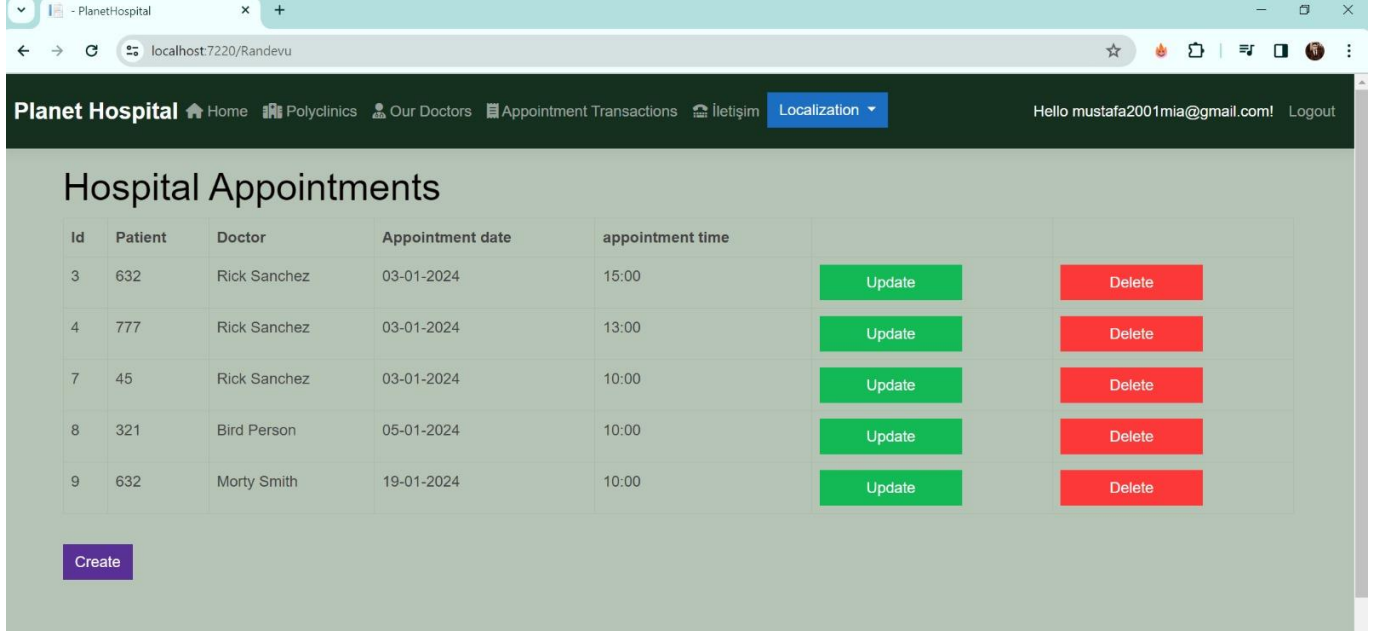
ÖDEV KONUSU	: ASP .Net MVC ile Hastane Randevu Sistemi
ÖĞRENCİLER	: G211210087 – Selin ŞAHİN (2.Öğretim B) B201210070 - Mustafa İkbāl AVCI (1.Öğretim C)
GİTHUB LİNK	:
asıl linkler =>	https://github.com/ikbalavci/Planet_Hospital https://github.com/selinsahinn/Planet_Hospital
eski/ilk proje linki =>	https://github.com/ikbalavci/PlanetHospital
DERSİ VEREN	: Dr.Öğr.Üyesi Can YÜZKOLLAR
TESLİM TARİHİ	: 01.01.2024

PROJE RAPORU

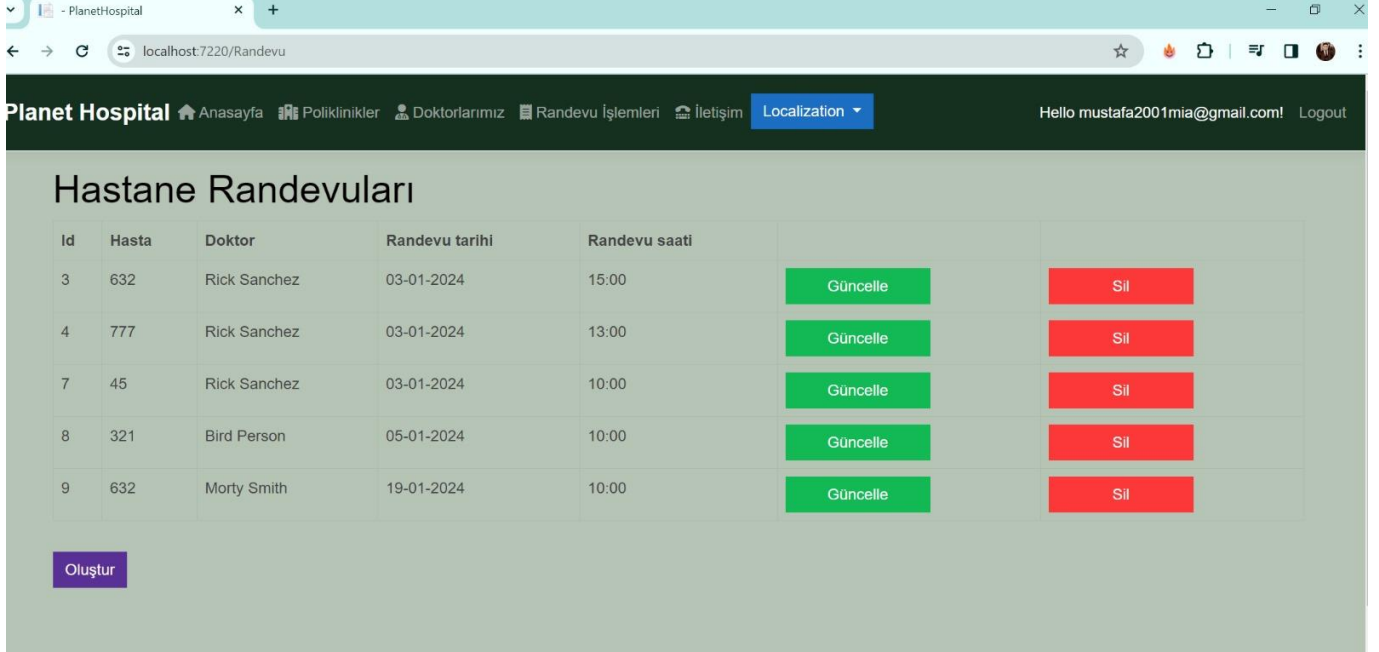
Projede istenilen her özellik sağlanmıştır, eksik yoktur.

🌐 Projemize en son olarak türkçe-ingilizce dil desteği de eklenmiştir. Görüntüleri:

İngilizce:

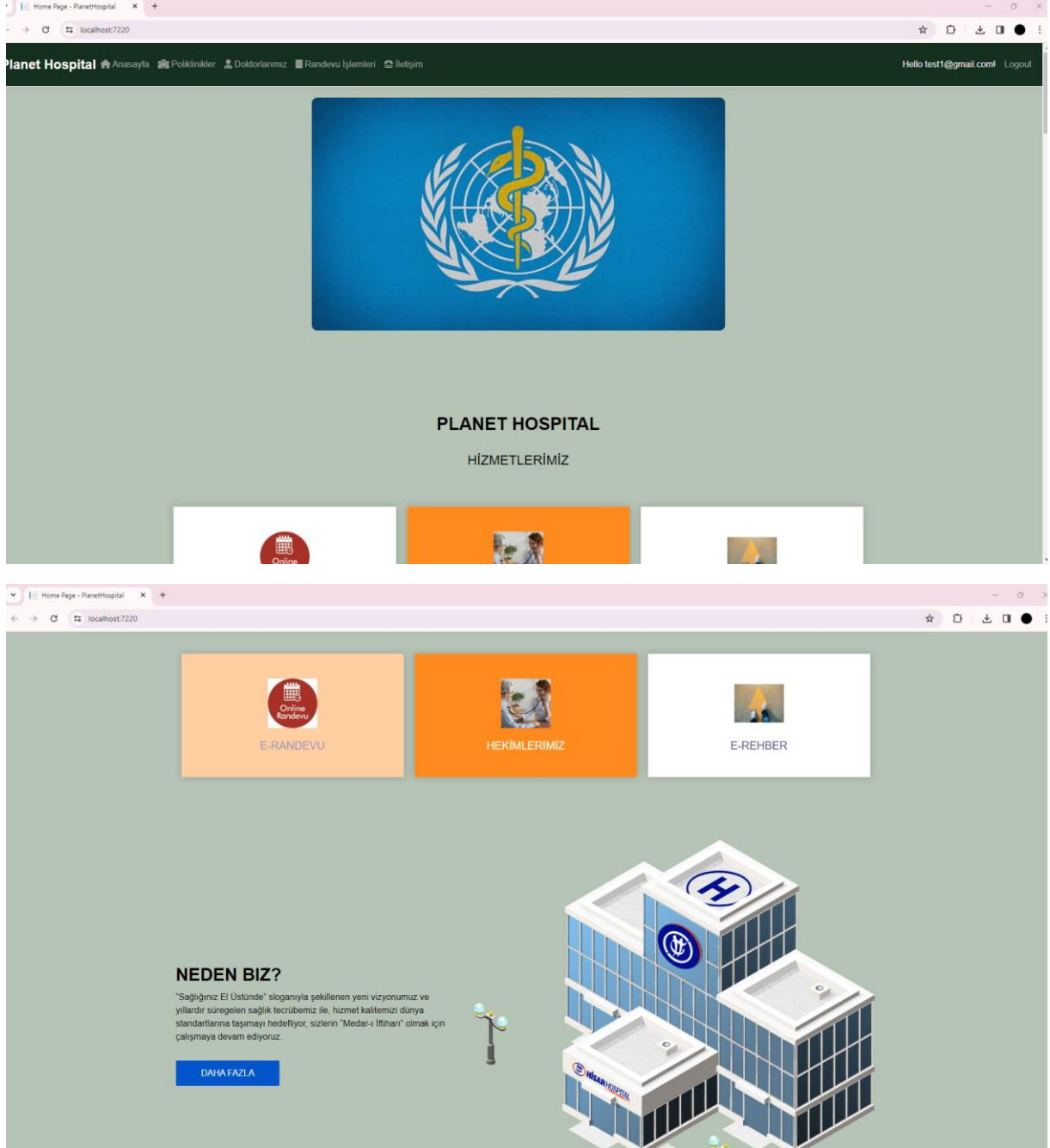


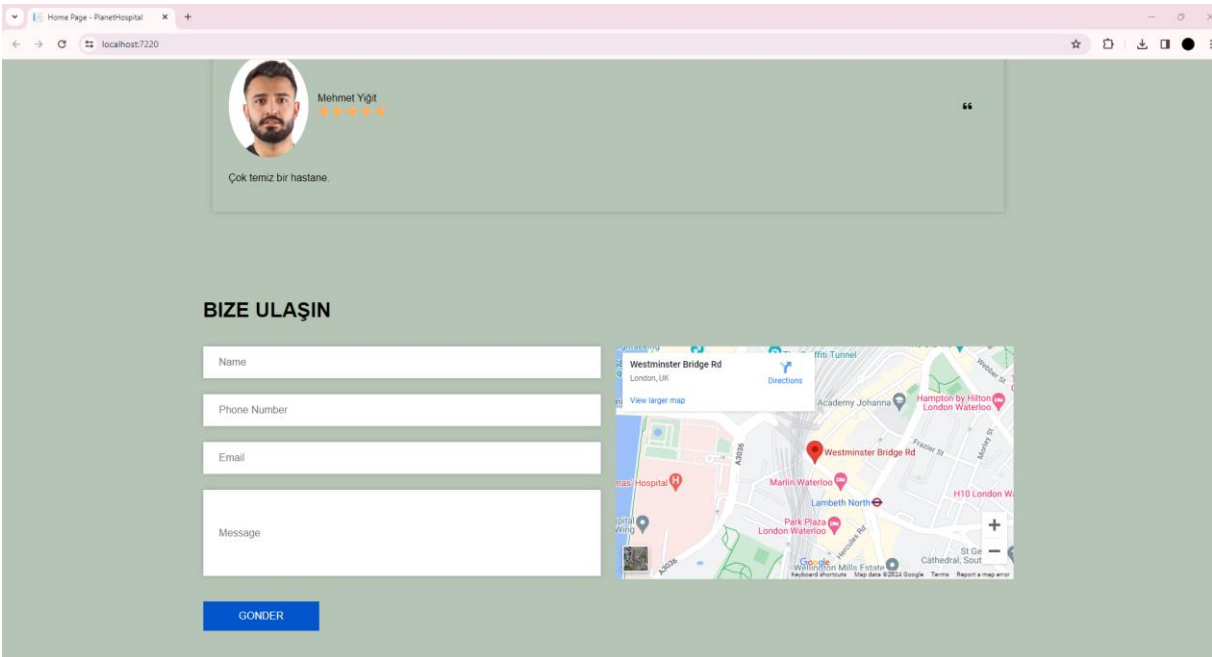
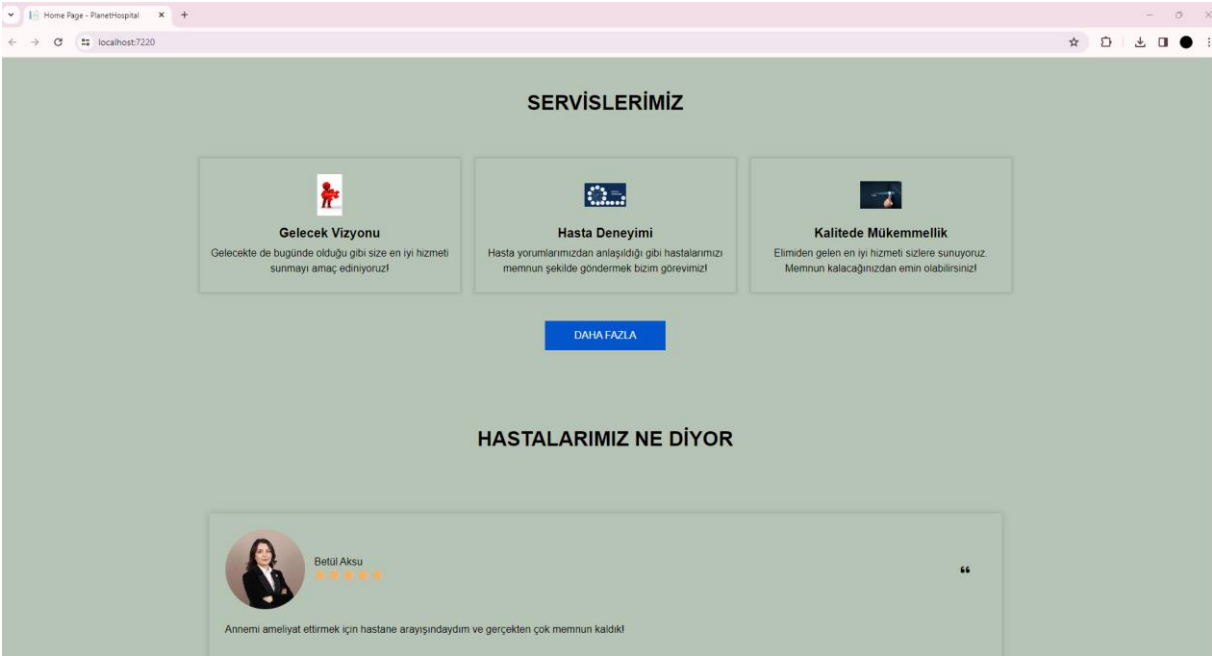
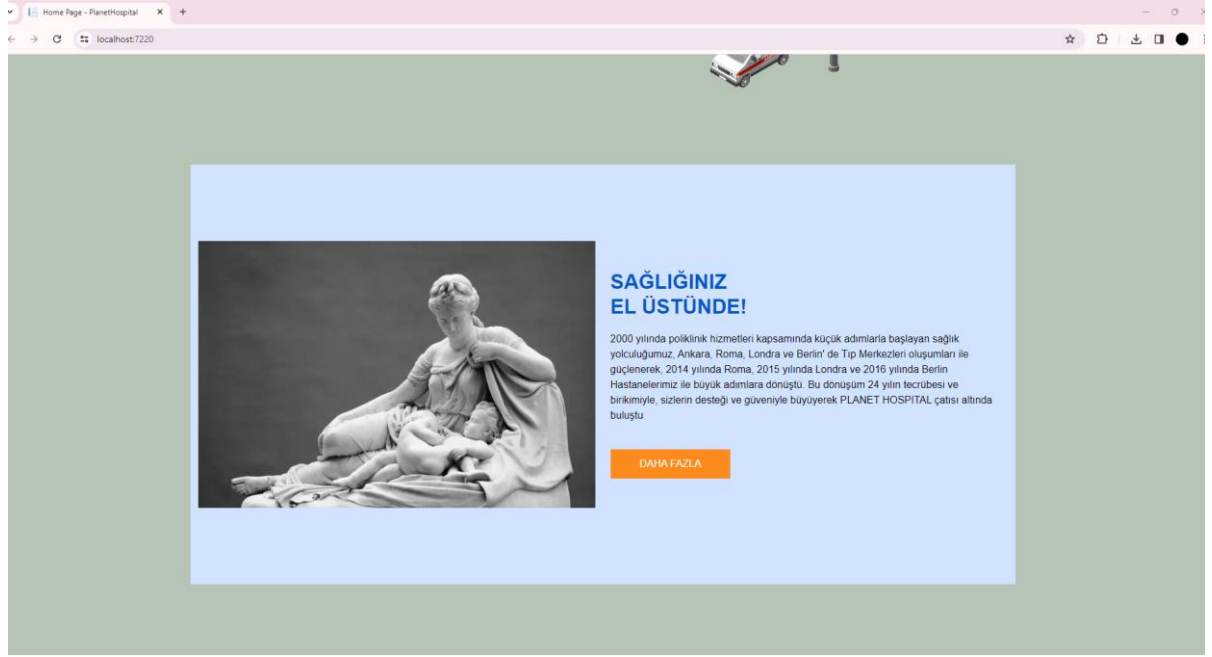
Türkçe:

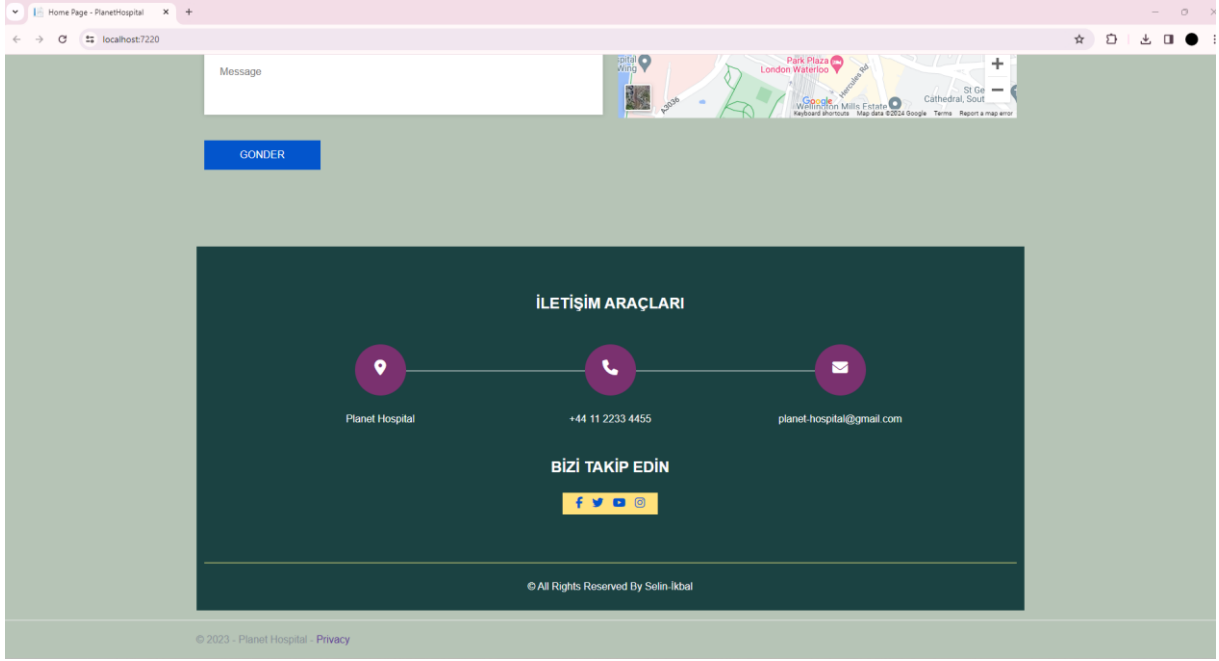


Sitemizin Ana Sayfası:

- Sitemizin ana sayfasının başında slider bölümü bulunmaktadır.
- Ardından hizmetlerimiz, hastaneyi tanıtan bazı unsurlar, servislerimiz, hasta yorumları, iletişim kısmı ve footer alanı bulunuyor.

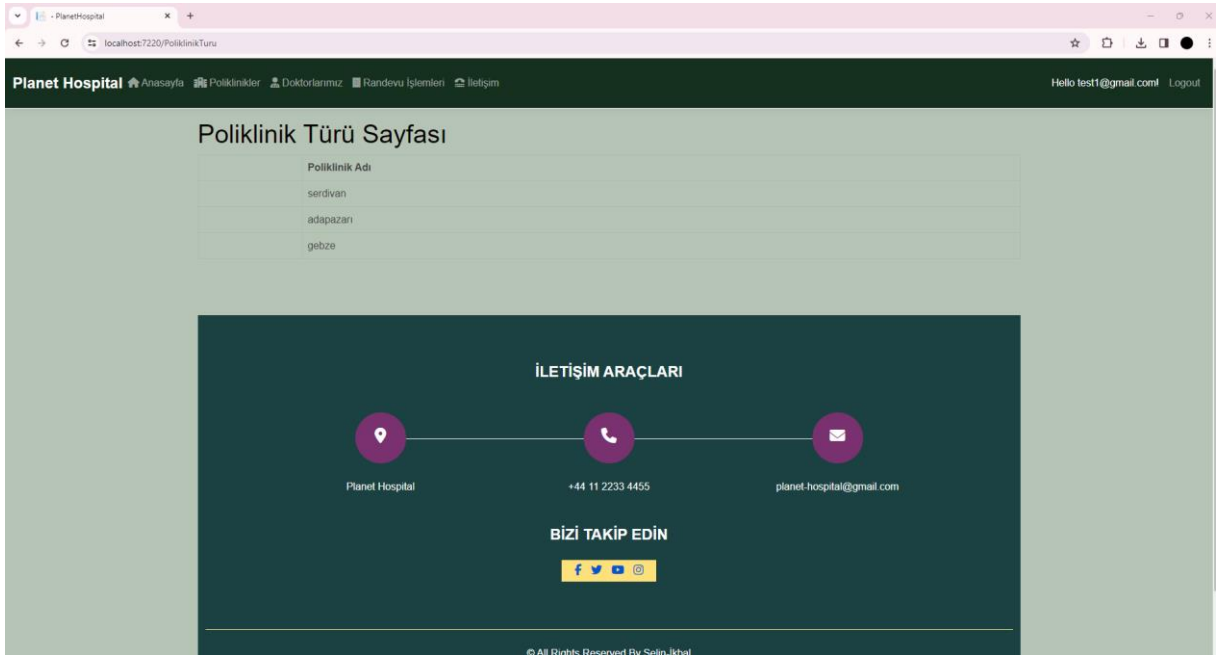






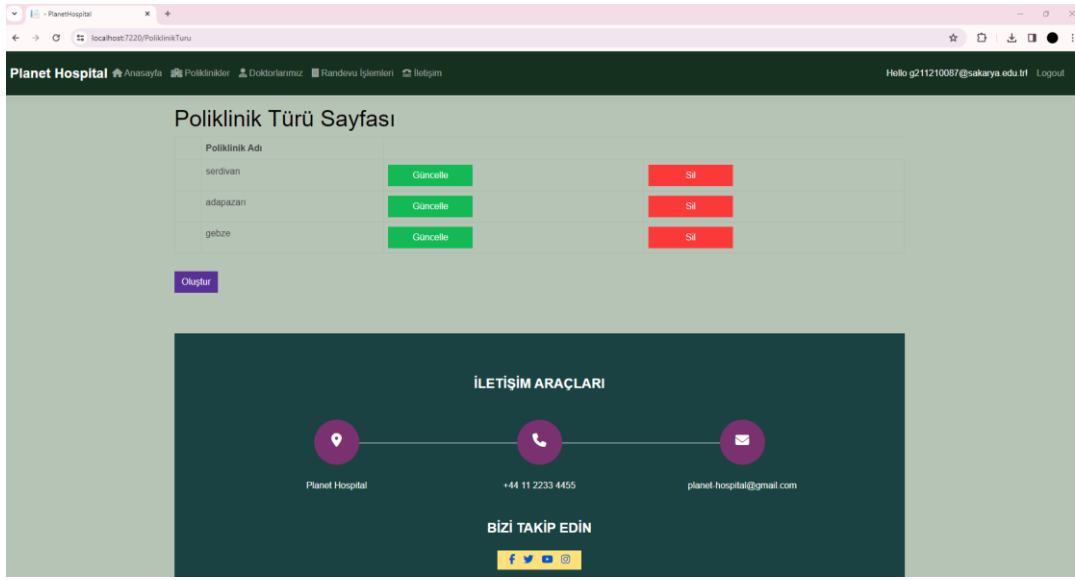
Hasta Rolünde Poliklinikler

- Hasta rolünde poliklinik sayfasına girilince adminin eklediği poliklinikler yalnızca liste şeklinde görülmektedir.

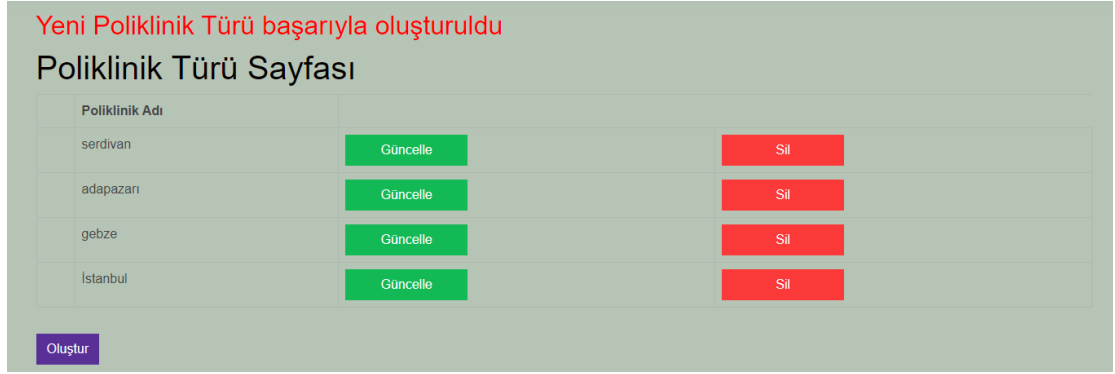


Admin Rolünde Poliklinik Türü Sayfası

- Admin rolünde poliklinik sayfasına girilince admin poliklinik ekleme, güncelleme ve silme işlemleri yapabilmektedir.
- Bu sayede yetki çerçevesinde işlem gerçekleştirilebilmektedir.



Poliklinik Ekleme:



Poliklinik Türü Güncelleme:

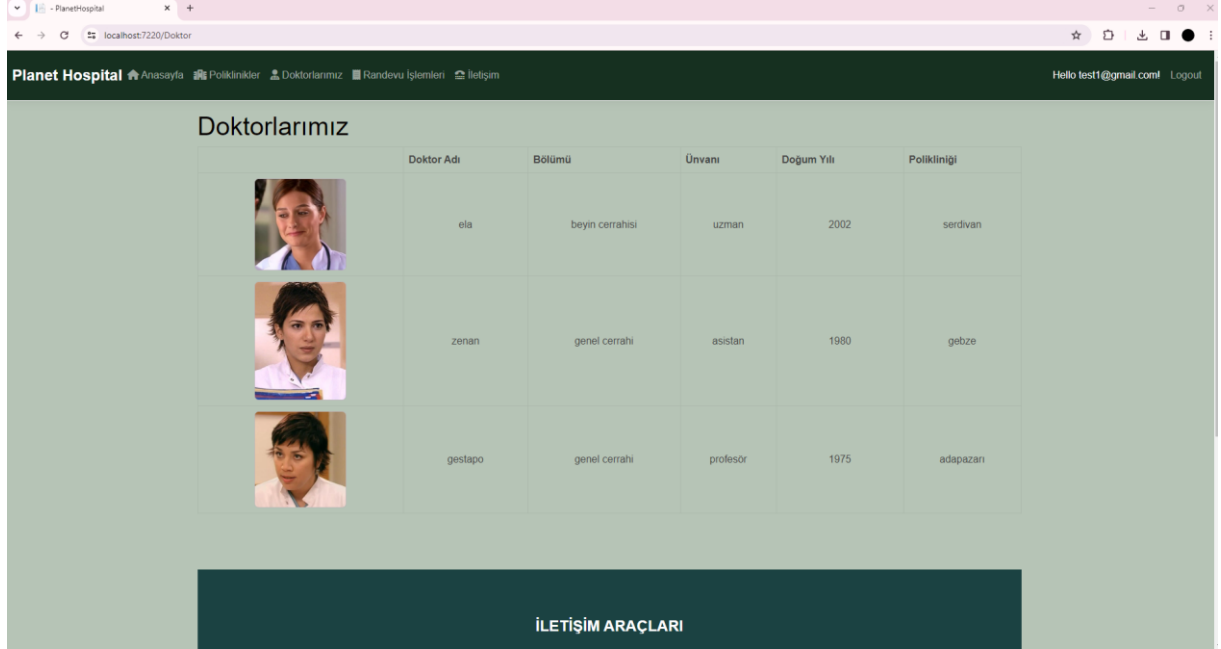


Poliklinik Silme:



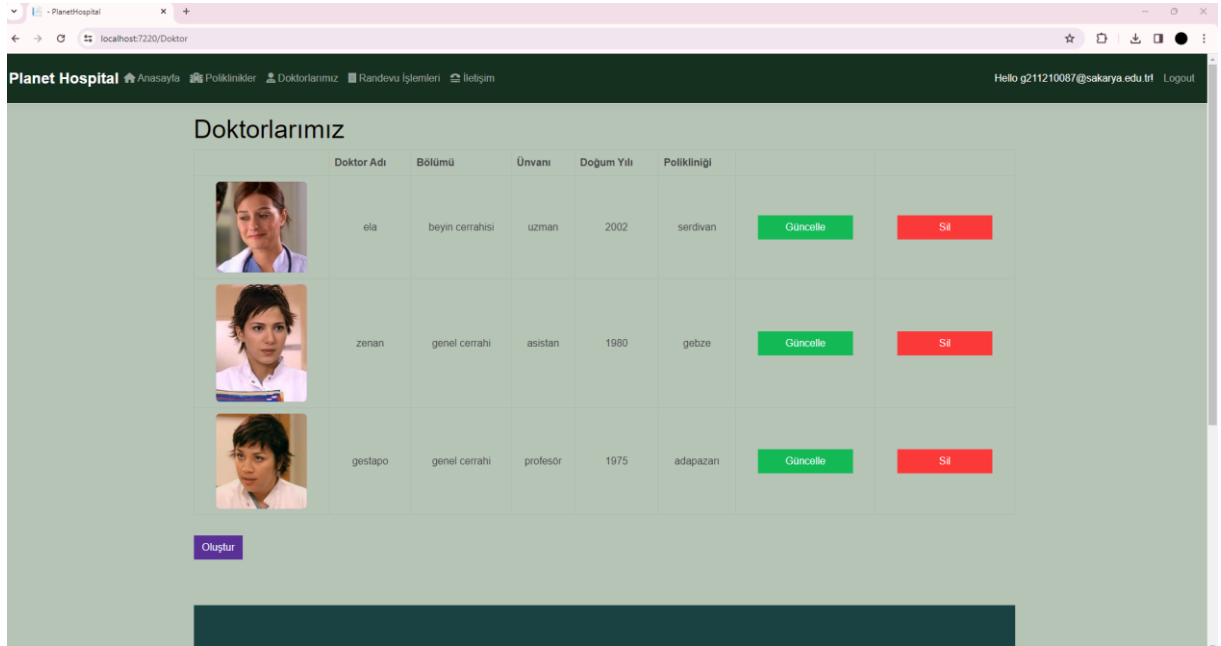
Hasta Rolünde Doktorlar

- Hasta rolünde doktorlar sayfasına girilince adminin eklediği doktorlar ve bilgileri yalnızca liste şeklinde görülmektedir.
- Bu sayede yetki çerçevesinde işlem gerçekleştirilebilmektedir.



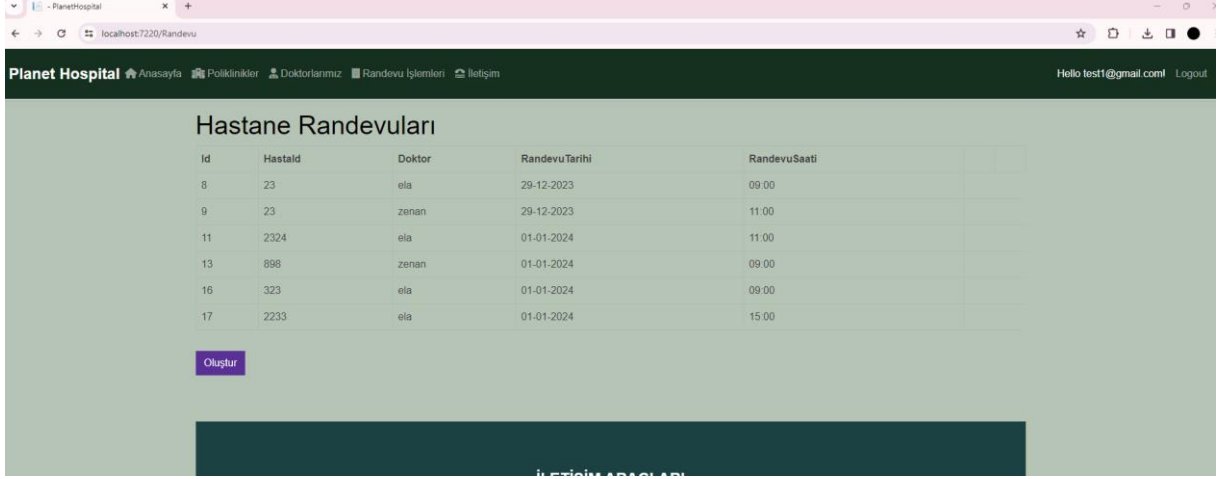
Admin Rolünde Doktorlar

- Admin rolünde doktorlar sayfasına girilince admin doktor ekleme, güncelleme ve silme işlemleri yapabilmektedir.
- Doktorlardaki Oluştur, Güncelle, Sil işlemleri de başarıyla çalışmaktadır.



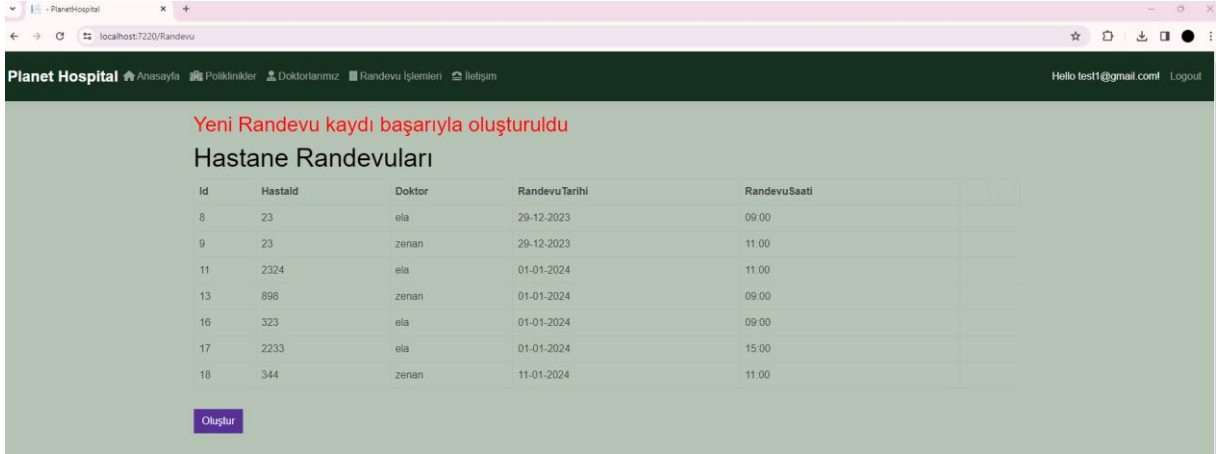
Hasta Rolünde Randevu

- Hasta rolünde randevu işlemleri sayfasına girilince hasta yeni bir randevu oluşturabilmektedir.
- Eğer hastanın oluşturmak istediği doktorda, o tarih ve saatte başka bir randevusu bulunuyorsa site uyarı mesajı verecek ve randevu oluşmayacaktır.



Id	HastaId	Doktor	Randevu Tarihi	Randevu Saati
8	23	ela	29-12-2023	09.00
9	23	zenan	29-12-2023	11.00
11	2324	ela	01-01-2024	11.00
13	898	zenan	01-01-2024	09.00
16	323	ela	01-01-2024	09.00
17	2233	ela	01-01-2024	15.00

Randevu Oluşturmak



Yeni Randevu kaydı başarıyla oluşturuldu

Id	HastaId	Doktor	Randevu Tarihi	Randevu Saati
8	23	ela	29-12-2023	09.00
9	23	zenan	29-12-2023	11.00
11	2324	ela	01-01-2024	11.00
13	898	zenan	01-01-2024	09.00
16	323	ela	01-01-2024	09.00
17	2233	ela	01-01-2024	15.00
18	344	zenan	11-01-2024	11.00

Randevusu o zaman diliminde dolu olan doktora randevu oluşturmak

Planet Hospital

Anasayfa Poliklinikler Doktorlarımız Randevu İşlemleri İletişim

Hello test1@gmail.com Logout

Yeni Randevu

Hastaid
45

Doktorid
zenan

RandevuTarihi
11-01-2024

Seçilen tarih ve saatte başka bir randevu bulunmaktadır

RandevuSaati
11.00

Yeni Randevu Geri Dön

© 2023 - Planet Hospital - Privacy

Admin Rolünde Randevular:

- Admin rolünde randevular sayfasına girilince admin randevu oluşturma, güncelleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir.
- Admin rolünde randevu sayfasında randevu oluşturun, güncelleyin, silin başarıyla çalışmaktadır.
- Bu sayede yetki çerçevesinde işlem gerçekleştirilebilmektedir.
- Eğer adminin oluşturmak istediği randevu için belirtilen doktorda, o tarih ve saatte başka bir randevusu bulunuyor ise site uyarı mesajı verecek ve randevu oluşmayacaktır.

Planet Hospital

Anasayfa Poliklinikler Doktorlarımız Randevu İşlemleri İletişim

Hello g211210087@sakarya.edu.tr Logout

Hastane Randevuları

Id	Hastaid	Doktor	RandevuTarihi	RandevuSaati		
8	23	ela	29-12-2023	09:00	Güncelle	Sil
9	23	zenan	29-12-2023	11:00	Güncelle	Sil
11	2324	ela	01-01-2024	11:00	Güncelle	Sil
13	898	zenan	01-01-2024	09:00	Güncelle	Sil
16	323	ela	01-01-2024	09:00	Güncelle	Sil
17	2233	ela	01-01-2024	15:00	Güncelle	Sil
18	344	zenan	11-01-2024	11:00	Güncelle	Sil

Oluştur

İLETİŞİM ARAÇLARI

İletişim araçları: Konum, Telefon, E-posta

Admin rolünde randevu silmek:

Planet Hospital

Home Poliklinikler Doktorlarımız Randevu İşlemleri İletişim

Hello g211210087@sakarya.edu.tr Logout

Randevu kaydı başarıyla silindi

Hastane Randevuları

Id	Hastaid	Doktor	Randevu Tarihi	Randevu Saati		
8	23	ela	29-12-2023	09.00	Güncelle	Sil
9	23	zenan	29-12-2023	11.00	Güncelle	Sil
11	2324	ela	01-01-2024	11.00	Güncelle	Sil
13	898	zenan	01-01-2024	09.00	Güncelle	Sil
16	323	ela	01-01-2024	09.00	Güncelle	Sil
17	2233	ela	01-01-2024	15.00	Güncelle	Sil

Oluştur

Admin Rolünde o anda randevusu dolu olan doktor için güncelleme işlemi yapmak:

Yeni Randevu

Hastaid
2233

Doktorid
ela

Randevu Tarihi
01-01-2024

Seçilen tarih ve saatte başka bir randevu bulunmaktadır.

Randevu Saati
11:00

Yeni Randevu Geri Don

İletişim Sayfası

Planet Hospital

Home Poliklinikler Doktorlarımız Randevu İşlemleri İletişim

Hello test1@gmail.com Logout

Call : +44 11 2233 4455 Email : planet-hospital@gmail.com

BIZE ULAŞIN

Name

Phone Number

Email

Message

GONDER

Westminster Bridge Rd
London, UK

View larger map

Academy Johanna
Hampden by Hilton
London Waterloo
Lambeth North
Park Plaza London Waterloo
Westminster Mills Estate
St George's Cathedral, South

Kayıt Olma İşlemi:

Planet Hospital

Anasayfa Poliklinikler Doktorlarımız İletişim

Register Login

Register

Create a new account.

Email

Password

Confirm Password

Adres

Cinsiyet

Yas

Register

© 2023 - Planet Hospital - Privacy

Giriş Yapma Ekranı:

Planet Hospital

Anasayfa Poliklinikler Doktorlarımız İletişim

Register Login

Log in

Email

Password

☐ Remember me?

Log in

[Forgot your password?](#)

[Register as a new user](#)

[Resend email confirmation](#)

© 2023 - Planet Hospital - Privacy

- Projede anlaşılacağı üzere yetkilendirme (Authorization) doğru bir şekilde yapılmaktadır.
- Projede yer alan veritabanındaki uygun verilerden sorgulamalarda LINQ'nun kullanıldığı bir API hizmeti sunulmaktadır.
- Sunulan API hizmeti proje içerisinde kullanılmıştır.

LINQ kullanılan yerlerden bazıları:

```

else
{
    // Yeni randevu ekleniyorsa, aynı tarih ve saatte başka bir randevu var mı kontrol et
    bool aynıTarihVeSaatteYeniRandevuVar = _randevuRepository.Any(u =>
        u.DoktorId == randevu.DoktorId &&
        u.RandevuTarihi == randevu.RandevuTarihi &&
        u.RandevuSaati == randevu.RandevuSaati);

    if (aynıTarihVeSaatteYeniRandevuVar)
    {
        ModelState.AddModelError("RandevuTarihi", "Seçilen tarih ve saatte başka bir randevu bulunmaktadır.");
        IEnumerable<SelectListItem> DoktorList = _doktorRepository.GetAll()
            .Select(k => new SelectListItem
            {
                Text = k.DoktorAdi,
                Value = k.Id.ToString()
            });
        ViewBag.DoktorList = DoktorList;
        return View();
    }
}

```

```
[HttpPost, ActionName("Sil")]
```

0 references

```
public IActionResult SilPOST(int? id)
{
    PoliklinikTuru? poliklinikTuru = _poliklinikTuruRepository.Get(u => u.Id == id);
    if (poliklinikTuru == null)
    {
        return NotFound();
    }
    _poliklinikTuruRepository.Sil(poliklinikTuru);
    _poliklinikTuruRepository.Kaydet();
    TempData["basarili"] = "Poliklinik Türü başarıyla silindi";
    return RedirectToAction("index", "PoliklinikTuru");
}
```

Veritabanından bazı görüntüler:

[illegible]

Selin\SQLEXPRESS....u - dbo.Randevular						Selin\SQLEXPRESS....vu - dbo.Doktorlar					
	Id	Hastald	DoktorId	RandevuTar...	RandevuSa...						
▶	8	23	1	29-12-2023	09:00						
	9	23	2	29-12-2023	11:00						
	11	2324	1	01-01-2024	11:00						
	13	898	2	01-01-2024	09:00						
	16	323	1	01-01-2024	09:00						
	17	2233	1	01-01-2024	15:00						
	19	1	3	26-01-2024	09:00						
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL						

Selin\SQLEXPRESS....- dbo.AspNetRoles					Selin\SQLEXPRESS....u - dbo.				
	Id	Name	Normalize...	Concurrenc...					
▶	567890123abc	Admin	ADMIN	NULL					
	222222222...	Hasta	HASTA	NULL					
*	NULL	NULL	NULL	NULL					