

```

SQLConnection.cs
200707048_VeyselÜstüntaş_HastaneOtomasyonu
200707048_VeyselÜstüntaş_HastaneOtomasyonu.SQLConnection
SQLBaglanti()

1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6 using System.Data.Sql;
7 using System.Data.SqlClient;
8
9 namespace _200707048_VeyselÜstüntaş_HastaneOtomasyonu
10 {
11     class SQLConnection
12     {
13         public SqlConnection SQLBaglanti()
14         {
15             SqlConnection baglan = new SqlConnection(@"Data Source=VEYSELUSTUNTAS;Initial Catalog=HastaneOtomasyonu;Integrated Security=True");
16             baglan.Open();
17             return baglan;
18         }
19     }
20 }
21 //VeyselUstuntas

```

- sqlconnection için ayrı bir class oluşturdum. Eğer başka bir cihazda çalıştırmak istediğinizde class içinden çalışacak makinenin bağlantı adresini yazmak yeterli olacaktır.

Hastane Otomasyon Açılış Ekranı



Hesap Giriş Ekranları

Admin Ekranı | Hastane Otomasyonu

Admin Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı:

Şifre: ☐ Şifreyi Göster

Giriş

Hasta Giriş Ekranı | Hastane Otomasyonu

Hasta Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı:

Şifre: ☐ Şifreyi Göster

Giriş

Doktor Giriş Ekranı | Hastane Otomasyonu

Doktor Giriş Ekranı

Kullanıcı Adı:

Şifre: ☐ Şifreyi Göster

Giriş

Hasta Erişilebilirlikleri

Hasta Erişilebilirlikleri | Hastane Otomasyonu

Hoşgeldin Veyssel Üstüntaş

Bilgilerimi Güncelle

Randevu Al

Tahlil Sonuçları

Muayene Geçmişi

İlaçlar/ Reçeteler

Hasta İçin Bilgilerini Değiştirme Paneli

Hasta Bilgileri Güncelle

×

Hasta Bilgileri

Veysel Üstüntaş

Adı Hasta ID

Soyadı

TC No

Doğum Tarihi

Kan Grubu Kullanıcı Adı

Cinsiyet Şifre

Telefon ☐ Şifreyi Göster

Mail Şifre 5 karakterli Sayısal Değer Olmalıdır

Baba Adı

Anne Adı

Adres

Güncelle

Hasta İçin Randevu Alma Paneli

Hasta Randevu Ekranı | Hastane Otomasyonu

×

Randevu Tarihi

Saat

Hastane Seçiniz

Poliklinik Seçiniz

Doktor Seçiniz

Randevularımı Listele

Randevu Ekle

Randevu Sil

Randevu Güncelle

Güncelleme ve Silme için Randevunun Üstüne Tıklayınız

	RandevuID	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor_Adi	Tarih	Saat
▶	1	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr. Er...	28 Ocak 20...	14:30
	3	Atatürk Ün...	Enfeksiyon ...	Prof. Dr. Ay...	28 Kasım 2...	14:00

Hasta İçin Tahlillerinin Görüntülenmesi, Tahlil Paneli

Hasta Tahlil Sonuç Ekranı | Hastane Otomasyonu

Hoşgeldin Veyssel Üstüntaş

Tahlil Sil

Sil

Hasta TcNo

25759516954

Tahlil Adı

Tomografi

Tahlil Durumu

Çok İyi

Tahlil Değeri

89

Tahlil Tarihi

02.10.2022

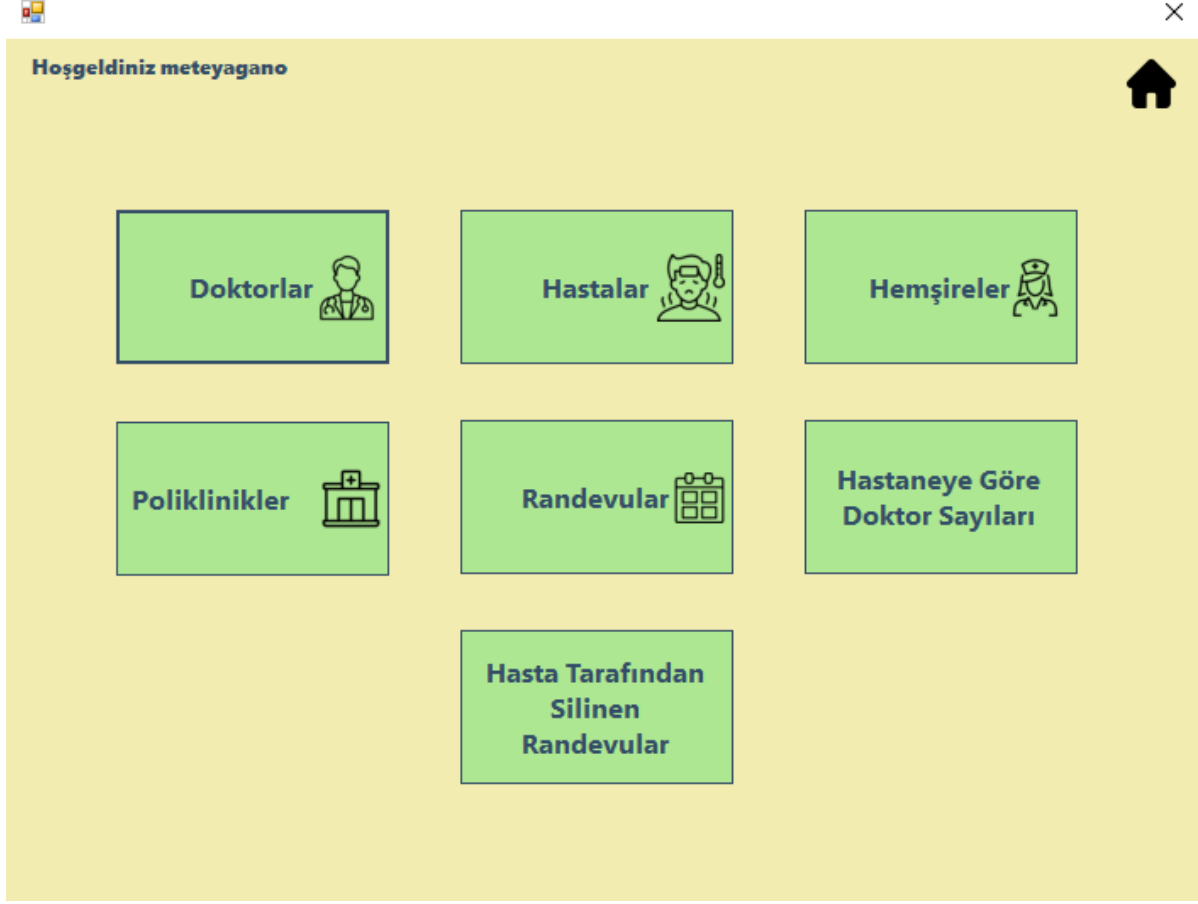
Silmek İsteddiğiniz Sonuca Tıkladıktan Sonra Butona Basınız

	TahlilID	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor Ad Soyad	M
▶	2	Ankara Şehir ...	Kalp Damar	Prof. Dr. Ero...	Gö
	3	Atatürk Üniv...	Enfeksiyon ...	Prof. Dr. Ay...	Ent
*					

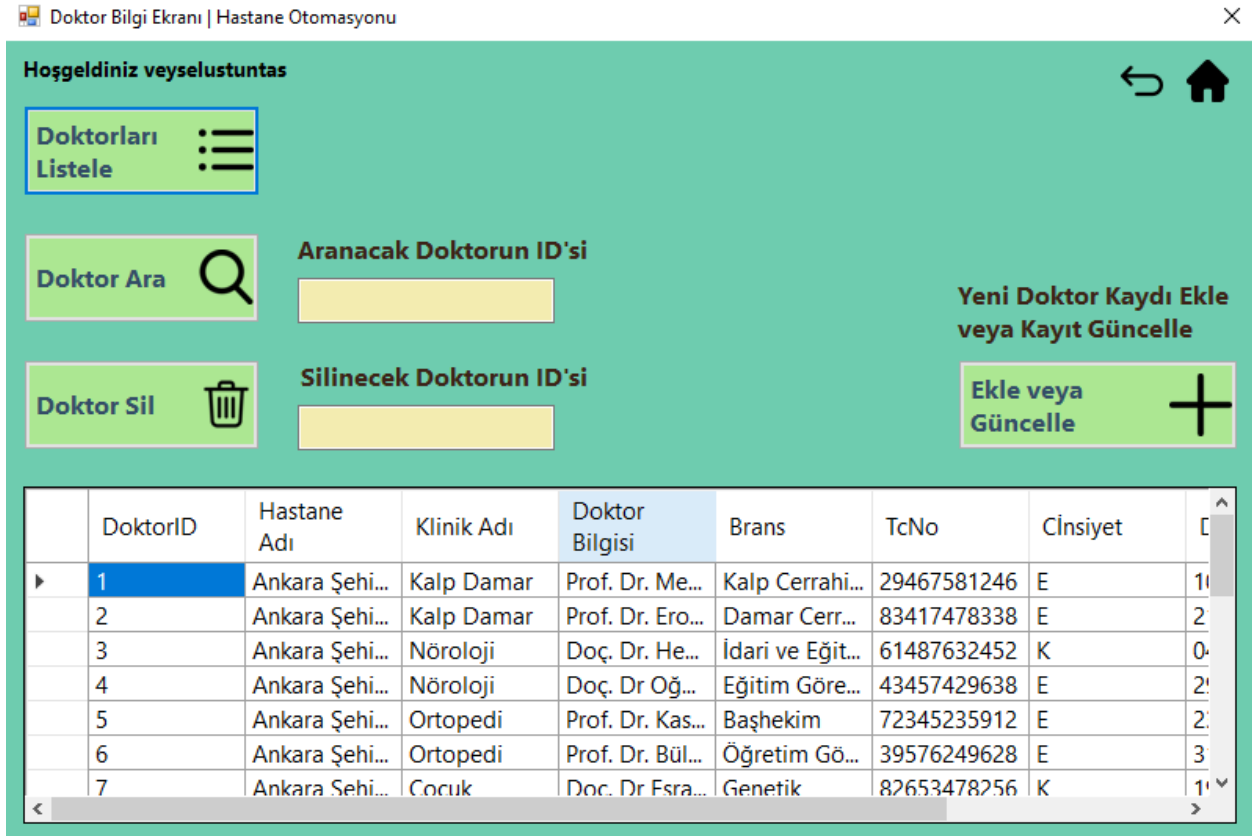
Hasta İçin Muayene Geçmişi Paneli

[illegible]

Admin Erişilebilirlikleri



Admin Tarafından Doktor Bilgileri Güncelleme, Ekleme, Güncelleme, Arama ve Silme



Hoşgeldiniz veyselustuntas



Doktor Bilgileri

Adı

Soyadı

Ünvan

Anadal

TcNo

Telefon

Cinsiyet

Doğum Tarihi

Adres

Hastane

Klinik

Kullanıcı Adı

Şifre

Doktor Ekle



Doktor Güncelle



Güncellemek İstedığınız Kayıtın Üzerine Tıklayarak Değişiklik Yapabilirsiniz

Kutuları Temizle



	DoktorID	Hastane Adı	Klinik Adı	Unvan	Adı	Soyadı
▶	1	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr.	Mehmet Ali	Özatic
	2	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr.	Erol	Şener
	3	Ankara Şeh...	Nöroloji	Doç. Dr.	Hesna	Bektaş
	4	Ankara Şeh...	Nöroloji	Doç. Dr.	Oğuzhan	Kurşun
	5	Ankara Şeh...	Ortopedi	Prof. Dr.	Kasım	Kılıçarslan
	6	Ankara Şeh...	Ortopedi	Prof. Dr.	Bülent	Özkurt
	7	Ankara Şeh...	Çocuk	Doç. Dr.	Esra	Kılıç
	8	Ankara Şeh...	Cocuk	Prof. Dr.	Alvamac	Dizdar

Admin Tarafından Hasta Bilgileri Listeleme (Stored Procedure), Ekleme, Güncelleme, Arama ve Silme

Hoşgeldiniz veyselustuntas



Hastaları Listele



Hasta Ara



Aranacak Hastanın ID'si

Hasta Sil



Silinecek Hastanın ID'si

Yeni Hasta Kaydı Ekle veya Kayıt Güncelle

Ekle veya Güncelle



	HastaID	Ad	Soyad	TcNo	DogumTarihi	KanGrubu	Cinsiyet	T
▶	1	Veysel	Üstüntaş	25759516954	02.05.2001	B Rh+	E	00
	2	Ali	Üstüntaş	34535435453	10.11.1976	A Rh+	E	05
	3	İbrahim	Erdoğan	35464565728	14.09.1984	O Rh-	E	05
	4	Azime	Üstüntaş	24645765754	17.07.1980	B Rh+	K	05
	5	Zeynep	Üstüntaş	34564756754	03.09.2005	B Rh-	K	00
	6	Ömer	Gündoğdu	32455647533	02.10.1999	AB Rh-	E	00
	7	Görkem	Çolak	23454675431	28.04.2002	B Rh-	E	00
	8	Ramazan	Terzioğlu	23435675746	04.06.2002	B Rh-	E	00

Hasta Bilgileri

Adı

Veysel

Soyadı

Üstüntaş

TcNo

25759516954

Doğum Tarihi

02.05.2001

Kan Grubu

B Rh+

Cinsiyet

E

Yaş

21

Telefon

0(546) 426-3990

Mail

veyselustuntas@hotmail.com

Baba Adı

Ali

Anne Adı

Azime

Adres

Bağlum/Keçiören/Ankara

Hoşgeldiniz veyselustuntas

Kullanıcı Adı

veysel06

Şifre

20017

Hasta Ekle

Hasta Güncelle

Güncellemek İstediğiniz Kayıtın Üzerine Tıklayarak Değişiklik Yapabilirsiniz

Kutuları Temizle

HastalID	Ad	Soyad	TcNo	DogumTarihi	KanGrubu
1	Veysel	Üstüntaş	25759516954	02.05.2001	B Rh+
2	Ali	Üstüntaş	345354354...	10.11.1976	A Rh+
3	İbrahim	Erdoğan	35464565728	14.09.1984	O Rh-
4	Azime	Üstüntaş	246457657...	17.07.1980	B Rh+
5	Zeynep	Üstüntaş	345647567...	03.09.2005	B Rh-
6	Ömer	Gündoğdu	32455647533	02.10.1999	AB Rh-
7	Gökem	Çolak	23454675431	28.04.2002	B Rh-
8	Ramazan	Terzioğlu	23435675746	04.06.2002	B Rh-
14	İbrahim	Yetim	234234234...	04.10.2004	B Rh+

Admin Tarafından Hemşire Bilgileri Güncelleme, Ekleme, Güncelleme, Arama ve Silme (Hemşire Listeleme Stored Procedure)

Hoşgeldiniz veyselustuntas

Hemşireleri Listele

Hemşire Ara

Aranacak Hemşire ID'si

Hemşire Sil

Silinecek Hemşire ID'si

Yeni Hemşire Kaydı Ekle veya Kayıt Güncelle

Ekle veya Güncelle

HemsireID	HastaneAdi	KlinikAdi	Ad Soyad	TcNo	DogumTarihi	Cinsiyet	T
1	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Ayşe Tekatlı	234234234...	02.05.1976	K	0
2	Ankara Şeh...	Nöroloji	Korkut Eren	32454756756	02.05.1976	E	0
3	Ankara Şeh...	Ortopedi	Leyla Boyb...	35637563767	02.05.1976	K	0
4	Ankara Şeh...	Çocuk	İsmail Erd...	67678678634	02.05.1976	E	0
5	Ankara Şeh...	Kadın Doğ...	Fatma Bay...	78674673653	02.05.1976	K	0
6	Ankara Şeh...	Göz	Tuncay Çakır	73756736874	02.05.1976	E	0
7	Ankara Şeh...	Dahiliye	Levent Ka...	645564647...	02.05.1976	E	0
8	Atatürk Ün...	Genel Cerr	Cemil Yavuz	87357837562	02.05.1976	F	0

Hoşgeldiniz veyselustuntas



Hemşire Bilgileri

Hastane

Klinik

Adı

Soyadı

TcNo

Telefon

Cinsiyet

Doğum Tarihi

Adres

Kutuları
TemizleHemşire
EkleHemşire
GüncelleGüncellemek İstedığınız Kayıtın Üzerine
Tıklayarak Değişiklik Yapabilirsiniz

	HemsireID	HastaneAdi	KlinikAdi	Adi	Soyadi	TcNo
▶	1	Ankara Şehir...	Kalp Damar	Ayşe	Tekatlı	234234234...
	2	Ankara Şehir...	Nöroloji	Korkut	Eren	32454756756
	3	Ankara Şehir...	Ortopedi	Leyla	Boybek	35637563767
	4	Ankara Şehir...	Çocuk	İsmail	Erdoğan	67678678634
	5	Ankara Şehir...	Kadın Doğ...	Fatma	Baydur	78674673653
	6	Ankara Şehir...	Göz	Tuncay	Çakır	73756736874
	7	Ankara Şehir...	Dahiliye	Levent	Kaplan	645564647...
	8	Atatürk Ün...	Genel Cerr...	Cemil	Yavuz	87357837562
	9	Atatürk Ün...	Beyin Cerr...	Merve	Yılmaz	23246785823
	10	Atatürk Ün...	Enfeksiyon...	Güliz	Fraün	7636456456...

Admin Tarafından Klinik Bilgileri Güncelleme, Ekleme, Güncelleme, Arama ve Silme Paneli

Hoşgeldiniz veyselustuntas

Poliklinikleri
Listele

Poliklinik Ara



Aranacak Poliklinik ID'si

Yeni Poliklinik Kaydı Ekle
veya Kayıt GüncelleEkle veya
Güncelle

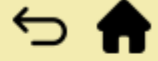
Poliklinik Sil



Silinecek Poliklinik ID'si

	KlinikID	HastaneSehir	HastaneAdi	KlinikAdi
▶	1	Ankara	Ankara Şe...	Kalp Damar
	2	Ankara	Ankara Şe...	Nöroloji
	3	Ankara	Ankara Şe...	Ortopedi
	4	Ankara	Ankara Şe...	Çocuk
	5	Ankara	Ankara Şe...	Kadın Doğ...
	6	Ankara	Ankara Şe...	Göz
	7	Ankara	Ankara Şe...	Dahiliye
	8	Erzurum	Atatürk Ün...	Genel Cerr...
	9	Erzurum	Atatürk Ün...	Beyin Cerr...
	10	Erzurum	Atatürk Ün...	Enfeksiyon...

Hoşgeldiniz veyseüstuntas



Hastane Adı

Ankara Şehir Hastanesi

Klinik Ekle



Klinik Adı

Çocuk

Klinik
Güncelle

Klinik Adet

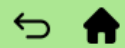
4

Güncellemek İstedığınız Kayıtın Üzerine
Tıklayarak Değişiklik Yapabilirsiniz

	KlinikID	HastaneAdi	KlinikAdi	KlinikAdedi	
	1	Ankara Şe...	Kalp Damar	3	
	2	Ankara Şe...	Nöroloji	2	
	3	Ankara Şe...	Ortopedi	2	
▶	4	Ankara Şe...	Çocuk	4	
	5	Ankara Şe...	Kadın Doğ...	2	
	6	Ankara Şe...	Göz	1	
	7	Ankara Şe...	Dahiliye	3	
	8	Atatürk Ün...	Genel Cerr...	5	
	9	Atatürk Ün...	Beyin Cerr...	2	
	10	Atatürk Ün...	Enfeksiyon	2	

Admin İçin Sistemdeki Randevuları Görüntüleme, Silme, Ekleme ve Güncelleme Paneli

Hoşgeldiniz veyseüstuntas



Randevu Tarihi

28 Ocak 2023 Cumartesi

7 Aralık 2022 Çarşamba

Saat

14:30

23:05:45

Hastane Seçiniz

Ankara Şehir Hastanesi

Poliklinik Seçiniz

Kalp Damar

Doktor Seçiniz

Prof. Dr. Erol Şener

Randevu Eklenecek
Hasta ID'siRandevuları
ListeleRandevu
SilRandevu
GüncelleGüncelleme ve Silme İçin
Randevunun Üstüne TıklayınızRandevu
Ekle

	RandevuID	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor	HastaID	Hasta Ad Soyad	Tarih	Saat
▶	1	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr. Er...	1	Veysel Üstüntaş	28 Ocak 20...	14:30
	3	Atatürk Ün...	Enfeksiyon ...	Prof. Dr. Ay...	1	Veysel Üstüntaş	28 Kasım 2...	14:00
	4	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr. Er...	7	Görkem Çolak	28 Kasım 2...	11:00
	6	Atatürk Ün...	Genel Cerr...	Prof. Dr. Ve...	7	Görkem Çolak	9 Temmuz ...	15:00
	8	Ankara Şeh...	Dahiliye	Doç. Dr. Yıl...	2	Ali Üstüntaş	5 Ocak 202...	13:30
	9	Ankara Şeh...	Dahiliye	Doç. Dr. Yıl...	3	İbrahim Erdoğan	15 Nisan 20...	16:30
	10	Atatürk Ün...	Beyin Cerr...	Dr. Öğr. M...	14	İbrahim Yetim	8 Aralık 20...	15:00

Admin Tardından, Hastanelere Göre Doktor Sayılarını Getirme (Stored Procedure)

Hastaneye Göre Doktor Sayıları | Admin

☒ Ankara Şehir Hastanesi

☐ Atatürk Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi

Hastaneye Göre Doktor Sayısını Görüntülemek İçin Herhangi Bir Hastaneyi Seçiniz

	HastaneAdi	Doktor Sayısı
▶	Ankara Şehir Hastanesi	12

Hastaneye Göre Doktor Sayıları | Admin

☐ Ankara Şehir Hastanesi

☒ Atatürk Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi

Hastaneye Göre Doktor Sayısını Görüntülemek İçin Herhangi Bir Hastaneyi Seçiniz

	HastaneAdi	Doktor Sayısı
▶	Atatürk Üniversitesi Araştırma H...	8

Doktor Erişebilirlikleri

Doktor Açılış Ekranı

Doktor Ana Menu | Hastane Otomasyonu

Hoşgeldiniz Prof. Dr. Mehmet Ali zatık

Hasta Ekle

Hastalarım

Doktor Tarafından Sisteme Hasta Kaydı Yapılabilir

Doktor Erişebilirlikleri Hasta Ekle

Hasta Bilgileri

Adı

Soyadı

TC No

Doğum Tarihi

Kan Grubu

Cinsiyet

Telefon

Mail

Baba Adı

Anne Adı

Adres

Kullanıcı Adı

şifre

☐ şifreyi Göster

şifre 5 karakterli Sayısal Değer Olmalıdır

Hastayı Kaydet

Doktor Hastalara İlaç Yazabilir, Şikayetlerini Sisteme Kaydedebilir, Hasta Arayabilir ve Silebilir

Hastalarım | Doktor Erişebilirlikleri



Hoşgeldiniz Prof. Dr. Ayşe Albayrak



Listele

Tahliller

Tahlil Ekleme İçin Öncelikle
Veri Kismından Hasta Seçmelisiniz.

Ara

Aranacak Hasta ID'si

Sil

Silinecek Hasta ID'si

İlaç Yaz

Şikayetleri

Kaydet

	MuayeneID	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor	HastaID	Hasta	MuayeneTari	Muaye
▶	3	Atatürk Ün...	Enfeksiyon ...	Prof. Dr. Ay...	1	Veysel Üstü...	28 Kasım 2...	Enfeksi
*								

Doktor Seçtiği Hastasının Tahlil Bilgilerini Sisteme Girmelidir

Hasta Tahlil Ekranı | Doktor Erişebilirlikleri



Hoşgeldiniz Prof. Dr. Ayşe Albayrak



Tahlil Adı

Tahlil Durumu

Tahlil Değeri

Tahlil Tarihi

Tahlil
Kaydet



	Hastald	TahlilAdi	TahlilDurumu	TahlilDeğeri	TahlilTarihi
▶	1	Genel	Çok İyi	120	02.12.2022
*					

Stored Procedure Kullanımları

1- Hastanelere göre doktor sayılarını listeler

```
private void rdAnkara_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    SqlCommand komut = new SqlCommand("exec HastaneyeGoreDoktorSayisi 1", baglanti.SQLBaglanti());
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(komut);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
}
```

```
private void rdErzurum_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    SqlCommand komut = new SqlCommand("exec HastaneyeGoreDoktorSayisi 2", baglanti.SQLBaglanti());
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(komut);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
}
```

Hastaneye Göre Doktor Sayıları | Admin

☒ Ankara Şehir Hastanesi

☐ Atatürk Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi

Hastaneye Göre Doktor Sayısını Görüntülemek İçin Herhangi Bir Hastaneyi Seçiniz

HastaneAdi	Doktor Sayısı
Ankara Şehir Hastanesi	12

Hastaneye Göre Doktor Sayıları | Admin

☐ Ankara Şehir Hastanesi

☒ Atatürk Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi

Hastaneye Göre Doktor Sayısını Görüntülemek İçin Herhangi Bir Hastaneyi Seçiniz

HastaneAdi	Doktor Sayısı
Atatürk Üniversitesi Eğitim Araştırma Hasta...	8

2- Hemşireleri Liste

Hemşire Bilgi Ekranı | Hastane Otomasyonu



Hoşgeldiniz veyselustuntas



Hemşireleri
Listele



Hemşire Ara



Aranacak Hemşire ID'si

Yeni Hemşire Kaydı Ekle
veya Kayıt Güncelle

Ekle veya
Güncelle



Hemşire Sil



Silinecek Hemşire ID'si

	HemsireID	HastaneAdi	KlinikAdi	Ad Soyad	TcNo	DogumTarihi	Cinsiyet	T
▶	1	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Ayşe Tekatlı	234234234...	02.05.1976	K	01
	2	Ankara Şeh...	Nöroloji	Korkut Eren	32454756756	02.05.1976	E	01
	3	Ankara Şeh...	Ortopedi	Leyla Boyb...	35637563767	02.05.1976	K	01
	4	Ankara Şeh...	Çocuk	İsmail Erd...	67678678634	02.05.1976	E	01
	5	Ankara Şeh...	Kadın Doğ...	Fatma Bay...	78674673653	02.05.1976	K	01
	6	Ankara Şeh...	Göz	Tuncay Çakır	73756736874	02.05.1976	E	01
	7	Ankara Şeh...	Dahiliye	Levent Ka...	645564647...	02.05.1976	E	01
<	8	Atatürk Ün...	Genel Cerr	Cemil Yavuz	87357837562	02.05.1976	E	01

```
private void ListeleData()
{
    SqlCommand Listele = new SqlCommand("exec HemsireleriListele", baglanti.SQlBaglanti());
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(Listele);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
    baglanti.SQlBaglanti().Close();
}
```

3- Hastaları Listele

Hasta Bilgi Ekranı | Hastane Otomasyonu



Hoşgeldiniz veyselustuntas



Hastaları
Listele



Hasta Ara



Aranacak Hastanın ID'si

Yeni Hasta Kaydı Ekle
veya Kayıt Güncelle

Ekle veya
Güncelle



Hasta Sil



Silinecek Hastanın ID'si

	HastaID	Ad	Soyad	TcNo	DogumTarihi	KanGrubu	Cinsiyet	T
▶	1	Veysel	Üstüntaş	25759516954	02.05.2001	B Rh+	E	00
	2	Ali	Üstüntaş	34535435453	10.11.1976	A Rh+	E	05
	3	İbrahim	Erdoğan	35464565728	14.09.1984	O Rh-	E	05
	4	Azime	Üstüntaş	24645765754	17.07.1980	B Rh+	K	05
	5	Zeynep	Üstüntaş	34564756754	03.09.2005	B Rh-	K	00
	6	Ömer	Gündoğdu	32455647533	02.10.1999	AB Rh-	E	00
	7	Görkem	Çolak	23454675431	28.04.2002	B Rh-	E	00
	8	Ramazan	Terzioğlu	23435675746	04.06.2002	B Rh-	E	00

```
private void btnListele_Click(object sender, EventArgs e)
{
    SqlCommand Listele = new SqlCommand("exec HastalarıListele", baglanti.SQLBaglanti());
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(Listele);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
    baglanti.SQLBaglanti().Close();
}
```

4- Tbl_SilinenRandevular Tablosundaki Verilerin Listelenmesi

```
1 bagvuru
private void ListeleData()
{
    SqlCommand Listele = new SqlCommand("exec SilinmisRandevulariListele", baglanti.SQLBaglanti());
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(Listele);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
    baglanti.SQLBaglanti().Close();
}
```

Admin Erişebilirlikleri | Hasta Tarafından Silinen Randevular

Hoşgeldiniz meteyagano

	RandevuID	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor AD Soyad	Hasta Ad Soyad	Tarih	Saat
▶	10	Atatürk Üniversitesi Araştır...	Beyin Cerr...	Dr. Öğr. Mete Ze...	İbrahim Yetim	8 Aralık ...	15:00

5- Doktorun Kendi Hasta Sayısını Listeleme

```
1 bagvuru
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (button1.Enabled == true)
        dataGridView1.Enabled = false;
    SqlCommand komut = new SqlCommand("exec DoktorHastaSayisiniListele @id", baglanti.SQLBaglanti());
    komut.Parameters.AddWithValue("@id", txtDoktorId.Text);
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(komut);
    DataTable dt = new DataTable();
    da.Fill(dt);
    dataGridView1.DataSource = dt;
    baglanti.SQLBaglanti().Close();
}
```

Hastalarım | Doktor Erişebilirlikleri



Hoşgeldiniz Prof. Dr. Mehmet Ali Özatik



Listele

Tahliller

Tahlil Ekleme İçin Öncelikle
Veri Kısımından Hasta Seçmelisiniz.

Ara

Aranacak Hasta ID'si

Sil

Silinecek Hasta ID'si

İlaç Yaz

Hasta Sayım

Kaydet

Şikayetleri

Güncel
Hasta
Sayınız

2 Hasta

Trigger Kullanımı

1- Hastalar randevularını sildiklerinde silinen randevular tetiklenerek başka bir tabloya kaydedilir

```
create trigger SilinmisRandevu on Tbl_Randevular
after Delete
as
begin
    insert into Tbl_SilinenRandevular select * from deleted
end
```

Hasta panelinden seçilen bir randevunun silinmesi koşuluyla silinen veri Trigger yardımıyla Tbl_SilinenRandevular Tablosuna kaydedilir

Admin Erişebilirlikleri | Hasta Tarafından Silinen Randevular

×

Hoşgeldiniz veysselustuntas



	RandevuD	HastaneAdi	KlinikAdi	Doktor AD Soyad	Hasta Ad Soyad	Tarih	Saat
▶	10	Atatürk Ün...	Beyin Cerr...	Dr. Öğr. M...	İbrahim Yet...	8 Aralık 20...	15:00
	14	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr. M...	Veysel Üstü...	28 Kasım 2...	09:30
	17	Ankara Şeh...	Kalp Damar	Prof. Dr. M...	İbrahim Yet...	9 Haziran 2...	13:30

2- Sisteme Yeni Bir Hasta Kaydı Eklendiğinde Başka Bir Tabloda Hastanedeki Toplam Hasta Sayısını Görüntülemek

Güncel Tarih itibariyle, Tbl_Hastalar tablosundan aldığı bilgiler ile hastanede tedavi gören kaç hasta varsa sayılarının kayıtlarını tutar ve Tbl_HastaSayisi Tablosuna kayıt eder.

KayıtID	HastaSayisi	Tarih
1	10	Dec 8 2022 12:1...
NULL	NULL	NULL

```
create trigger HastaLoglari on Tbl_Hastalar
after insert
as
begin
insert into Tbl_HastaSayisi (HastaSayisi,Tarih)
values((select count(HastaID) from Tbl_Hastalar),GETDATE())
end
```

Hasta Bilgi Ekranı | Hastane Otomasyonu

X

Hoşgeldiniz veyselustuntas



Hastaları
Listele



Hasta Sayısı Log
Kayıtları

Sisteme Yeni Bir Hasta Kayıt Olduğunda, Kayıt Olduğu Tarihte Hastanede Tedavi Gören Hastaların Toplam Sayısını Gösterir.

Hasta Ara



Aranacak Hastanın ID'si

Yeni Hasta Kaydı Ekle
veya Kayıt Güncelle

Hasta Sil



Silinecek Hastanın ID'si

Ekle veya
Güncelle



KayıtID	HastaSayisi	Tarih
1	10	Dec 8 2022 12:1...
*		

3- Admin Tarafından Tbl_Doktorlar tablosuna yeni Bir Doktor Kaydı Eklendiğinde Tbl_Poliklinikler Tablosundaki KlinikAdedi Kolonunun da, O Kliniğe Eklenen Doktor Sayısı Kadar Artması Gerekmetedir. Bunun İçin Trigger Kullandım.

```
SQLQuery16.sql - VE...ysel Ustuntaş (54))* - X
create trigger KlinikSayisiniGuncelle on Tbl_Doktorlar
after insert
as
begin
    declare @sayi int
    declare @kId int
    select @sayi=count(KlinikId),@kId=KlinikId from inserted group by KlinikId
    update Tbl_Poliklinikler set KlinikAdedi=@sayi+KlinikAdedi where KlinikID=@kId
end
```

Admin Erişebilirlikleri | Poliklinikler

Hoşgeldiniz veyselustuntas

Poliklinikleri Listele

Poliklinik Ara

Aranacak Poliklinik ID'si

Poliklinik Sil

Silinecek Poliklinik ID'si

Yeni Poliklinik Kaydı Ekle veya Kayıt Güncelle

Ekle veya Güncelle

KlinikID	HastaneSehir	HastaneAdi	KlinikAdi	KlinikAdedi
3	Ankara	Ankara Şe...	Ortopedi	2
4	Ankara	Ankara Şe...	Çocuk	2
5	Ankara	Ankara Şe...	Kadın Doğum	2
6	Ankara	Ankara Şe...	Göz	1
7	Ankara	Ankara Şe...	Dahiliye	1
8	Erzurum	Atatürk Ün...	Genel Cerrahi	4
9	Erzurum	Atatürk Ün...	Beyin Cerrahi	1
10	Erzurum	Atatürk Ün...	Enfeksiyon Hastalıkları	1
11	Erzurum	Atatürk Ün...	Göğüs Hastalıkları	1
12	Erzurum	Atatürk Ün...	Radyoloji	1

Hoşgeldiniz veyselustuntas



Doktorları
Listele



Doktor Ara



Aranacak Doktorun ID'si

Yeni Doktor Kaydı Ekle
veya Kayıt Güncelle

Doktor Sil



Silinecek Doktorun ID'si

Ekle veya
Güncelle



	DoktorID	Hastane Adı	Klinik Adı	Doktor Bilgisi	Brans	TcNo	Cinsiyet	
	15	Atatürk Üniv...	Enfeksiyon ...	Prof. Dr. Ayş...	Mikrobiyoloji	83427536783	K	X
▶	13	Atatürk Üniv...	Genel Cerrahı	Prof. Dr. Ali ...	İdari Sorumlu	92055723566	E	Ê
	26	Atatürk Üniv...	Genel Cerrahı	Prof. Dr. Vey...	Cerrah	25759516954	E	0.
	1020	Atatürk Üniv...	Genel Cerrahı	Prof. Dr. Me...	Genel Cerrah	34567874645	E	0.
	1021	Atatürk Üniv...	Genel Cerrahı	Prof. Dr. Öm...	Cerrah	32423423423	E	0.
	16	Atatürk Üniv...	Göğüs Hast...	Prof. Dr. Me...	Allergi	26527852757	E	+
	11	Ankara Sehi...	Göz	Prof. Dr. Fat...	Göz	93573865272	K	1