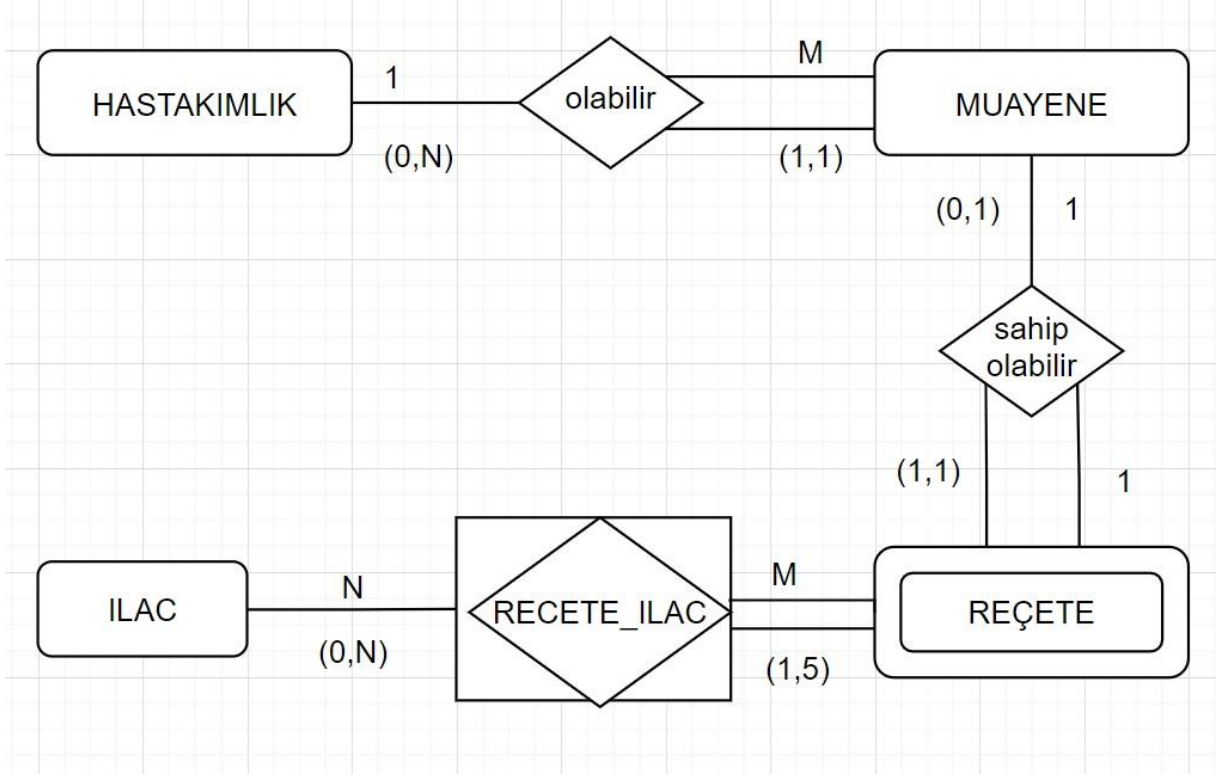


BİL203 FINAL ÖDEVİ DÖKÜMANTASYONU

E/R DİYAGRAMI




ARAYÜZ EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

1. Giriş Ekranı

Görsel 1.1 Kayıt Ekranı

Personel Giriş Ekranı

Kayıt Ol Giriş Yap



TC Kimlik No:


Şifre:

Personel kaydınız başarıyla oluşturuldu.

Görsel 1.2 Hatalı Giriş Ekranı

Personel Giriş Ekranı

Kayıt Ol Giriş Yap



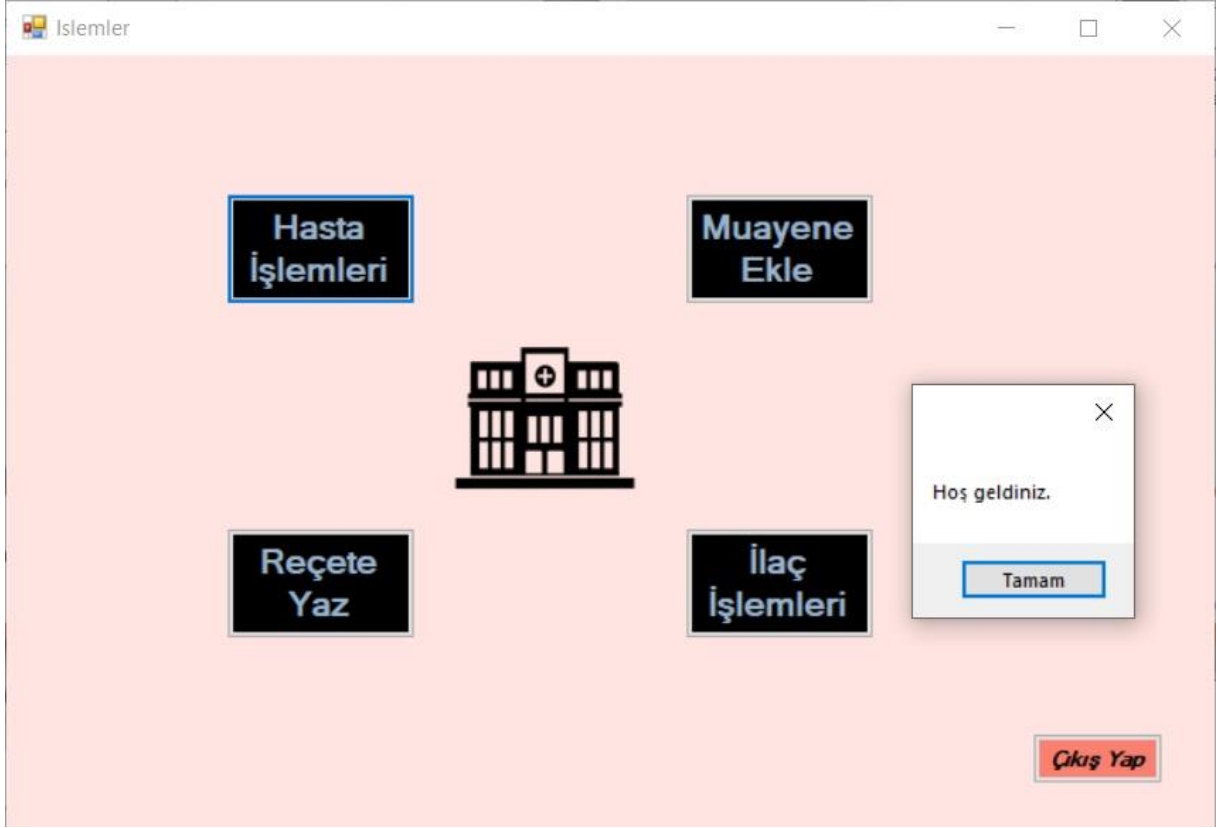
TC Kimlik No

Şifre

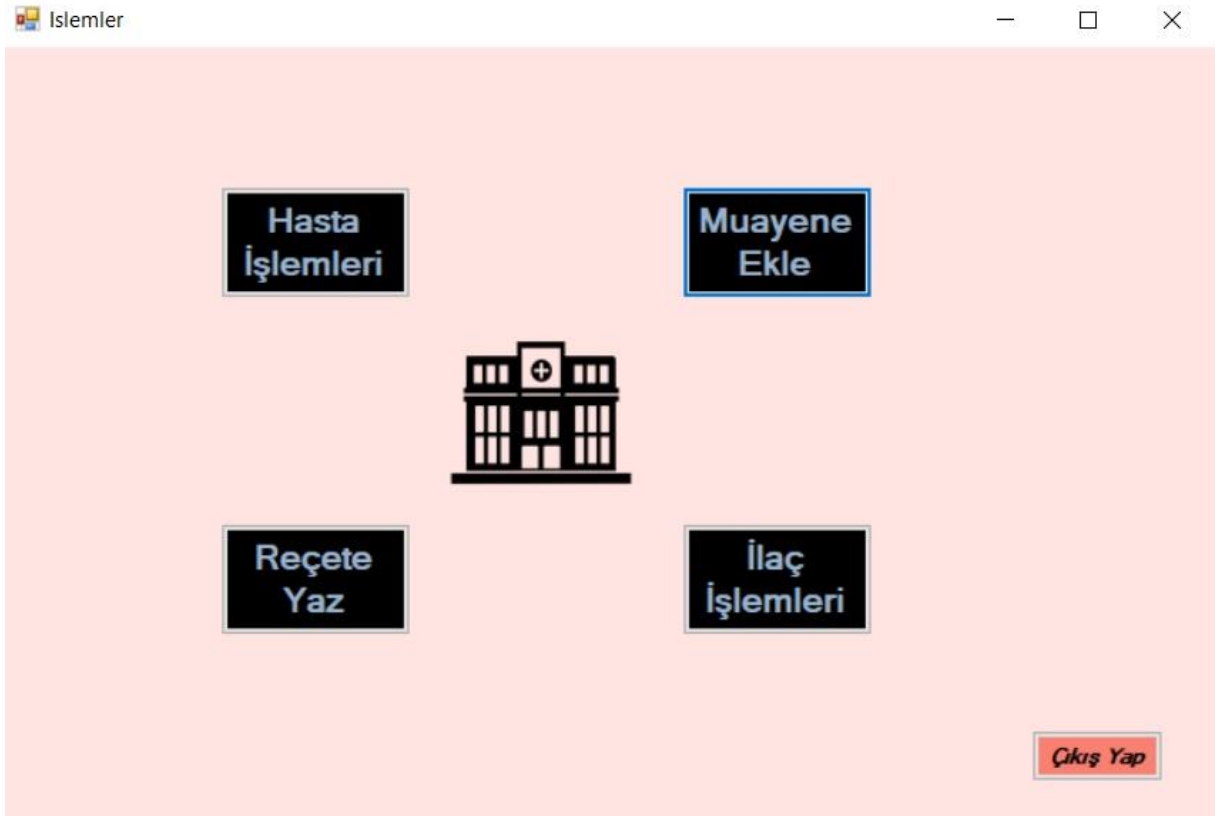
Bilgilerinizi doğru girdiğinizden emin olun.

2.İşlemler Ekranı

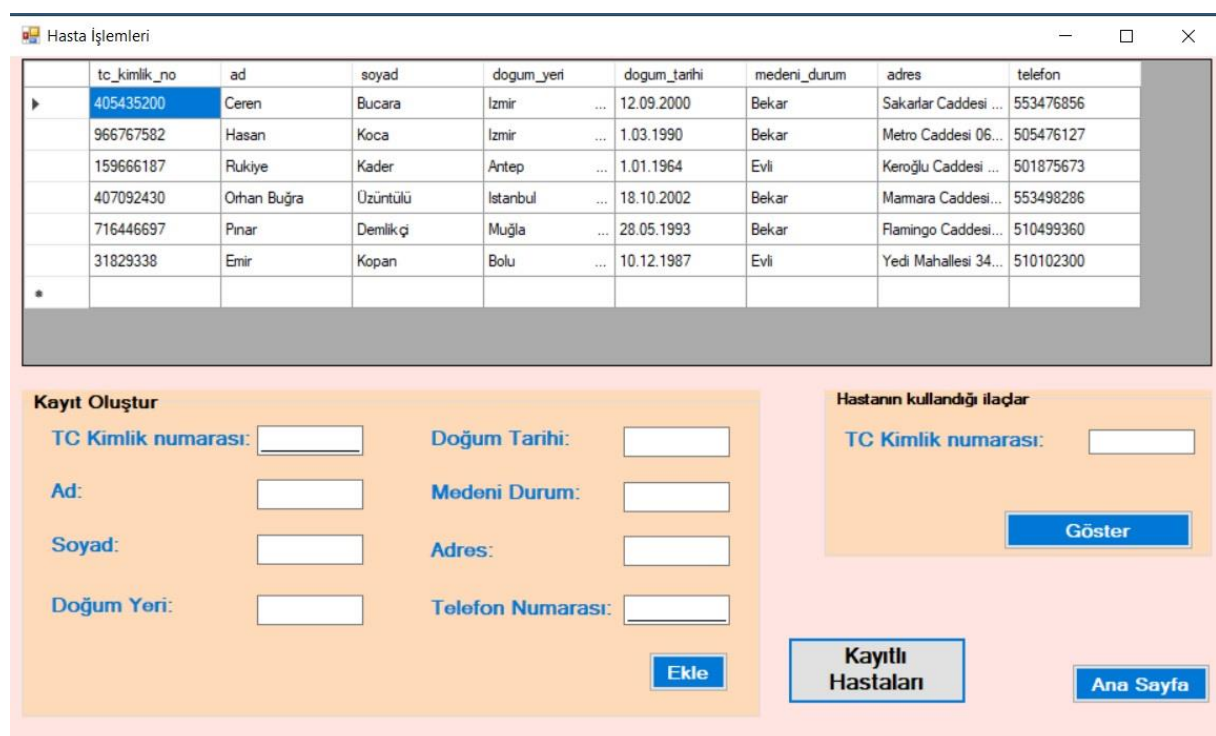
Görsel 2.1 Giriş Başarılı Ekranı



Görsel 2.2 İşlemler Sayfa



Görsel 3.1 Hasta İşlemleri Sayfası



Görsel 3.3 Hasta Kayıt Başarılı

Hasta İşlemleri

	tc_kimlik_no	ad	soyad	dogum_yeri	dogum_tarihi	medeni_durum	adres	telefon
▶	405435200	Ceren	Bucara	Izmir ...	12.09.2000	Bekar	Sakarlar Caddesi ...	553476856
	966767582	Hasan	Koca	Izmir ...	1.03.1990	Bekar	Metro Caddesi 06...	505476127
	159666187	Rukiye	Kader	Antep ...	1.01.1964	Evli	Keroğlu Caddesi ...	501875673
	407092430	Orhan Buğra	Üzüntülü	İstanbul ...	18.10.2002	Bekar	Mamara Caddesi...	553498286
	716446697	Pınar	Demlikçi	Muğla ...	28.05.1993	Bekar	Flamingo Caddesi...	510499360
	31829338	Emir	Kopan	Bolu ...	10.12.1987	Evli	Yedi Mahallesi 34...	510102300
*								

Kayıt Oluştur

TC Kimlik numarası:

12961258

Doğum Tarihi:

002-12-03

Ad:

Berkay

Medeni Durum:

Bekar

Soyad:

Uzun

Adres:

İesi 35130

Doğum Yeri:

Izmir

Telefon Numarası:

İ53408747

Ekle

Hastanın kullandığı ilaçlar

TC Kimlik numarası:

Göster

Kayıtlı Hastaları

Ana Sayfa

Kayıt başarılı.

Tamam

Görsel 3.4 Yeni Kayıtlı Hasta Tabloya Eklendi

Hasta İşlemleri

	tc_kimlik_no	ad	soyad	dogum_yeri	dogum_tarihi	medeni_durum	adres	telefon
▶	405435200	Ceren	Bucara	Izmir ...	12.09.2000	Bekar	Sakarlar Caddesi ...	553476856
	966767582	Hasan	Koca	Izmir ...	1.03.1990	Bekar	Metro Caddesi 06...	505476127
	159666187	Rukiye	Kader	Antep ...	1.01.1964	Evli	Keroğlu Caddesi ...	501875673
	407092430	Orhan Buğra	Üzüntülü	İstanbul ...	18.10.2002	Bekar	Mamara Caddesi...	553498286
	716446697	Pınar	Demlikçi	Muğla ...	28.05.1993	Bekar	Flamingo Caddesi...	510499360
	31829338	Emir	Kopan	Bolu ...	10.12.1987	Evli	Yedi Mahallesi 34...	510102300
	129612587	Berkay	Uzun	Izmir ...	3.12.2002	Bekar	Inonu Caddesi 35...	553408747
*								

Kayıt Oluştur

TC Kimlik numarası:

12961258

Doğum Tarihi:

002-12-03

Ad:

Berkay

Medeni Durum:

Bekar

Soyad:

Uzun

Adres:

İesi 35130

Doğum Yeri:

Izmir

Telefon Numarası:

İ53408747

Ekle

Hastanın kullandığı ilaçlar

TC Kimlik numarası:

Göster

Kayıtlı Hastaları

Ana Sayfa

Görsel 3.5 TC kimlik numarası girilen hastanın aldığı tüm ilaçlar

Hasta İşlemleri

	barkod_no	ad	tip
▶	A32X5	Parol	Tablet
	A32X5	Parol	Tablet
	B465A	Casel	Şurup
	B465A	Casel	Şurup
	POS92	Dicloflam	Drage
*			

Kayıt Oluştur
TC Kimlik numarası: Doğum Tarihi:
Ad: Medeni Durum:
Soyad: Adres:
Doğum Yeri: Telefon Numarası:


Hastanın kullandığı ilaçlar
TC Kimlik numarası:

4. Muayene Ekle

Görsel 4.1 Muayene Ekle Sayfası

Muayene İşlemleri

Muayene Ekle
Muayene numarası: Tanı:
TC Kimlik Numarası: Tedavi:
Tarih: Reçete Numarası:
Şikayet:



Görsel 4.2 Kayıtlı Muayeneleri Göster

Muayene İşlemleri

	muayene_no	tc_kimlik_no	tarih	sikayet	tani	tedavi	recete_no
▶	456863	405435200	2.01.2022	Sırt ağrsı ...	Bel hastalığı ...	Dik oturuşa dikka...	121290
	542876	159666187	5.01.2023	Boğaz ağrsı ve ö...	Boğazda iltihap ...	Bol sıcak içecek ...	122521
*							

Muayene Ekle

Muayene numarası:

TC Kimlik Numarası:

Tarih:

Şikayet:

Tanı:

Tedavi:

Reçete Numarası:

Ekle

Muayene Raporlarını Göster

Ana Sayfa

Görsel 4.3 Yeni Muayene Ekle

Muayene İşlemleri

	muayene_no	tc_kimlik_no	tarih	sikayet	tani	tedavi	recete_no
▶	456863	405435200	2.01.2022	Sırt ağrsı ...	Bel hastalığı ...	Dik oturuşa dikka...	121290
	542876	159666187	5.01.2023	Boğaz ağrsı ve ö...	Boğazda iltihap ...	Bol sıcak içecek ...	122521
*							

Muayene Ekle

Muayene numarası:

TC Kimlik Numarası:

Tarih:

Şikayet:

Tanı:

Tedavi:

Reçete Numarası:

Ekle

Muayene Raporlarını Göster

Ana Sayfa

Kayıt başarılı.

Tamam

Görsel 4.4 Yeni Muayene Ekranı Eklendi

Muayene İşlemleri

	muayene_no	tc_kimlik_no	tarih	şikayet	tani	tedavi	recete_no
▶	456863	405435200	2.01.2022	Sırt ağrısı ...	Bel hastalığı ...	Dik oturma dikka...	121290
	542876	159666187	5.01.2023	Boğaz ağrısı ve ö...	Boğazda iltihap ...	Bol sıcak içecek ...	122521
	542899	159666187	5.01.2023	Geceleri öksürük ...	Astım şüphesi ...	Kontrole gitmeli ...	
*							

Muayene Ekle

Muayene numarası:

542899

Tanı:

im şüphesi

TC Kimlik Numarası:

159666187

Tedavi:

ole gitmeli

Tarih:

023-01-05

Reçete Numarası:

Şikayet:

ıri öksürük

Ekle

Muayene Raporlarını Göster

Ana Sayfa

5.Reçete Yaz

Görsel 5.1 Reçete İşlemleri Sayfası

Reçete İşlemleri

Reçete Oluştur

Reçete numarası:

Tarih:

Oluştur

Reçeteye İlaç Yaz

Reçete numarası:

İlaç barkod numarası:

İlaç adedi:

Yaz

Reçeteleri Göster

Ana Sayfa

Görsel 5.2 Kayıtlı Reçeteleri Görüntüle

Reçete İşlemleri

	recete_no	tarih
►	121290	2.01.2022
	122521	5.01.2023
*		

Reçete Oluştur

Reçete numarası:

Tarih:

Olustur

Reçeteye İlaç Yaz

Reçete numarası:

İlaç barkod numarası:

İlaç adedi:

Yaz

Reçeteleri Göster

Ana Sayfa

Görsel 5.3 Reçete Oluştur

Reçete İşlemleri

	recete_no	tarih
►	890200	12.12.2019
	121290	2.01.2022
	122521	5.01.2023
*		

Reçete Oluştur

Reçete numarası:

Tarih:

Olustur

Reçeteye İlaç Yaz

Reçete numarası:

İlaç barkod numarası:

İlaç adedi:

Yaz

Reçeteleri Göster

Ana Sayfa

Görsel 5.4 Reçeteye İlaç Ekleme

Reçete İşlemleri

	recete_no	tarih
▶	890200	12.12.2019
	121290	2.01.2022
	122521	5.01.2023
*		

İlaç reçeteye eklenmiştir.

Tamam

Reçete Oluştur

Reçete numarası: 890200

Tarih: 2019-12-12

Oluştur

Reçeteye İlaç Yaz

Reçete numarası: 890200

İlaç barkod numarası: B465A

İlaç adedi: 2

Yaz

Reçeteleri Göster

Ana Sayfa

Görsel 5.5 Reçeteye 3 Adetten Fazla İlaç Ekleme

Reçete İşlemleri

	recete_no	tarih
▶	890200	12.12.2019
	678100	2.09.2020
	121290	2.01.2022
	122521	5.01.2023
*		

Reçete Oluştur

Reçete numarası:

Tarih:

Oluştur

Reçeteye İlaç Yaz

Reçete numarası: 890200

İlaç barkod numarası: B465A

İlaç adedi: 5

Yaz

Reçeteleri Göster

Ana Sayfa


Bir reçeteye aynı ilaçtan 3 adetten fazla yazamazsınız!

Tamam

6.İlaç İşlemleri

GörSEL 6.1 İlaç İşlemleri Sayfası

İlaç İşlemleri



Sistemdeki İlaçları Göster

İlaç Kayıt

İlaç Adı:

Barkod numarası:

Tür:

Ekle

İlaç Kullanıcıları


İlaç barkod numarası:

Göster

Ana Sayfa

GörSEL 6.2 Sistemdeki İlaçları Görüntüle

İlaç İşlemleri



Sistemdeki İlaçları Göster

barkod_no	ad	tip
A32X5	Parol	Tablet
B465A	Casal	Şurup
UD620	Coldaway	Tablet
POS92	Dicloflam	Draje
*		

İlaç Kayıt

İlaç Adı:

Barkod numarası:

Tür:

Ekle

İlaç Kullanıcıları

İlaç barkod numarası:

Göster

Ana Sayfa

Görsel 6.3 Sisteme Yeni İlaç Ekle

İlaç İşlemleri

	barkod_no	ad	tip
▶	A32X5	Parol	Tablet
	B465A	Casel	Şurup
	UD620	Coldaway	Tablet
	POS92	Dicloflam	Draje
*			

İlaç Kayıt

İlaç Adı: Aferin

Barkod numarası: OK837

Tür: Şurup

Ekle

İlaç Kullanıcıları

İlaç barkod numarası:

Göster

Sistemdeki İlaçları Göster

Ana Sayfa

Kayıt başarılı.

Tamam

Görsel 6.4 Yeni İlaç Eklendi

İlaç İşlemleri

	barkod_no	ad	tip
▶	A32X5	Parol	Tablet
	B465A	Casel	Şurup
	UD620	Coldaway	Tablet
	POS92	Dicloflam	Draje
	OK837	Aferin	Şurup
*			

İlaç Kayıt

İlaç Adı: Aferin

Barkod numarası: OK837

Tür: Şurup

Ekle

İlaç Kullanıcıları

İlaç barkod numarası:

Göster

Sistemdeki İlaçları Göster

Ana Sayfa

Görsel 6.5 Seçilen İlacı Alan Hastaları Göster

İlaç İşlemleri

	tc_kimlik_no	ad	soyad	dogum_yeri	dogum_tarihi	medeni_durum	adres	telefon
▶	405435200	Ceren	Bucara	İzmir	12.09.2000	Bekar	Sakarlar Caddesi ...	5534
	129612587	Berkay	Uzun	İzmir	3.12.2002	Bekar	İnönü Caddesi 35...	5534
	405435200	Ceren	Bucara	İzmir	12.09.2000	Bekar	Sakarlar Caddesi ...	5534
*								

Sistemdeki İlaçları Göster

İlaç Kayıt

İlaç Adı:

Barkod numarası:

Tür:

Ekle

İlaç Kullanıcıları

İlaç barkod numarası:

Göster

Ana Sayfa

Görsel 7.0 Çıkış Ekranı

İşlemler

Hasta İşlemleri

Muayene Ekle

Reçete Yaz

İlaç İşlemleri

Çıkış Yap

Çıkış Yapılmıştır.

Tamam

OLUŞTURULAN FORMLARIN AMAÇLARI

1. Giriş Ekranı

Bu formda öncelikle kayıt ol sekmesinden kayıt olmak gerekiyor. Daha sonra oluşturulan bilgiler personel nesnesine atanıyor ve giriş sekmesinden giriş yapılabiliyor.

2. İşlemler Ekranı

Bu formdaki butonlar yapmak istenilen işlemlerin olduđu formlara yönlendiriyor.

3.Hasta İşlemleri

Bu formda sisteme hasta ekleniyor ve sistemdeki hastalar görüntülenebiliyor. Ayrıca istenilen hastanın TC kimlik numarası girilerek řu ana kadar aldığı ilaçlar da görüntülenebiliyor.

4.Muayene Ekle

Bu formda daha önce yapılmıő tüm muayenelerin işlem kaydı görüntülenebiliyor ve yeni muayene bilgileri girilebiliyor.

5.Reçete Yaz

Bu formda reçete oluşturulup reçeteye ilaçlar eklenebiliyor. Daha önce oluşturulmuş tüm reçeteler de görüntülenebiliyor.

6.ilaç İşlemleri

Bu formda sisteme yeni ilaç kaydı yapılp sistemdeki tüm ilaçlar görüntülenebiliyor. Ayrıca ilacın barkod numarasına göre o ilacı alan kişilerin bilgileri de görüntülenebiliyor.

OLUŞTURULAN VERİ TABANLARI

Tablo 1: hastakimlik

1	select * from hastakimlik	
2	select * from muayene	
3	select * from recete	
4	select * from recete_ilac	
5	select * from ilac	
6		

Data Output

Messages

Notifications

	tc_kimlik_no [PK] integer	ad character (15)	soyad character (15)	dogum_yeri character (30)	dogum_tarihi date	medeni_durum character (15)	adres character (40)	telefon integer
1	405435200	Ceren	Bucara	İzmir	2000-09-12	Bekar	Sakarlilar Caddesi 35150 Izmir	553476856
2	966767582	Hasan	Koca	İzmir	1990-03-01	Bekar	Metro Caddesi 06000 Ankara	505476127
3	159666187	Rukiye	Kader	Antep	1964-01-01	Evli	Keroğlu Caddesi 06000 Gaziant...	501875673
4	407092430	Orhan Buğra	Üzüntülü	İstanbul	2002-10-18	Bekar	Marmara Caddesi 34922 İstanbul	553498286
5	716446697	Pınar	Demlikçi	Muğla	1993-05-28	Bekar	Flamingo Caddesi 35198 İstanb...	510499360
6	31829338	Emir	Kopan	Bolu	1987-12-10	Evli	Yedi Mahallesi 34067	510102300
7	129612587	Berkay	Uzun	İzmir	2002-12-03	Bekar	Inonu Caddesi 35130	553408747

Tablo 2: muayene

Query	Query History	Scratch Pad
1	select * from hastakimlik	
2	select * from muayene	
3	select * from recete	
4	select * from recete_ilac	
5	select * from ilac	

Data Output

Messages

Notifications

	muayene_no [PK] character (6)	tc_kimlik_no integer	tarih date	sikayet character (40)	tani character (40)	tedavi character (40)	recete_no character (6)
1	456863	405435200	2022-01-02	Sırt ağrısı	Bel hastalığı	Dik oturuşa dikkat edilmeli	121290
2	542876	159666187	2023-01-05	Boğaz ağrısı ve öksürük	Boğazda iltihap	Bol sıcak içecek	122521
3	542899	159666187	2023-01-05	Geceleri öksürük	Astım şüphesi	Kontrolle gitmeli	
4	987212	129612587	2019-12-12	Sivilce	Beslenme kaynaklı	Sağlıklı şeyler tüketilmeli	890200
5	700178	405435200	2020-09-02	Bacak ağrısı	Kangren	Ameliyat	678100












Tablo 3: recete

Query		Query History			
1	select * from	hastakimlik			
2	select * from	muayene			
3	select * from	recete			
4	select * from	recete_ilac			
5	select * from	ilac			

Data Output		Messages		Notifications	
	recete_no		tarih		
	[PK] character (6)		date		
1	121290		2022-01-02		
2	122521		2023-01-05		
3	890200		2019-12-12		
4	678100		2020-09-02		

Tablo 4: recete_ilac (composite entity)

Query		Query History	
1	select	*	from hastakimlik
2	select	*	from muayene
3	select	*	from recete
4	select	*	from recete_ilac
5	select	*	from ilac

Data Output		Messages	Notifications
			
			
	recete_no character (6) 	barkod_no character (5) 	ilac_sayisi integer 
1	121290	A32X5	3
2	121290	B465A	1
3	122521	OK837	1
4	890200	B465A	1
5	678100	B465A	2
6	678100	POS92	3
7	678100	A32X5	1

Tablo 5: ilac

Query		Query History	
1	select	*	from hastakimlik
2	select	*	from muayene
3	select	*	from recete
4	select	*	from recete_ilac
5	select	*	from ilac
6			

Data Output		Messages	Notifications
	barkod_no character (5)	ad character (20)	tip character (15)
1	A32X5	Parol	Tablet
2	B465A	Casel	Şurup
3	UD620	Coldaway	Tablet
4	POS92	Dicloflam	Draje
5	OK837	Aferin	Şurup

220601135 Berkay Uzun