



KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA VE TASARIM DERSİ FİNAL ÖDEVİ

Öğrenci Numarası: 21911099

Ad-Soyad: Gökhan GENÇER

Ödev Konu Başlığı: **Hastane Bilgi Sistemi**

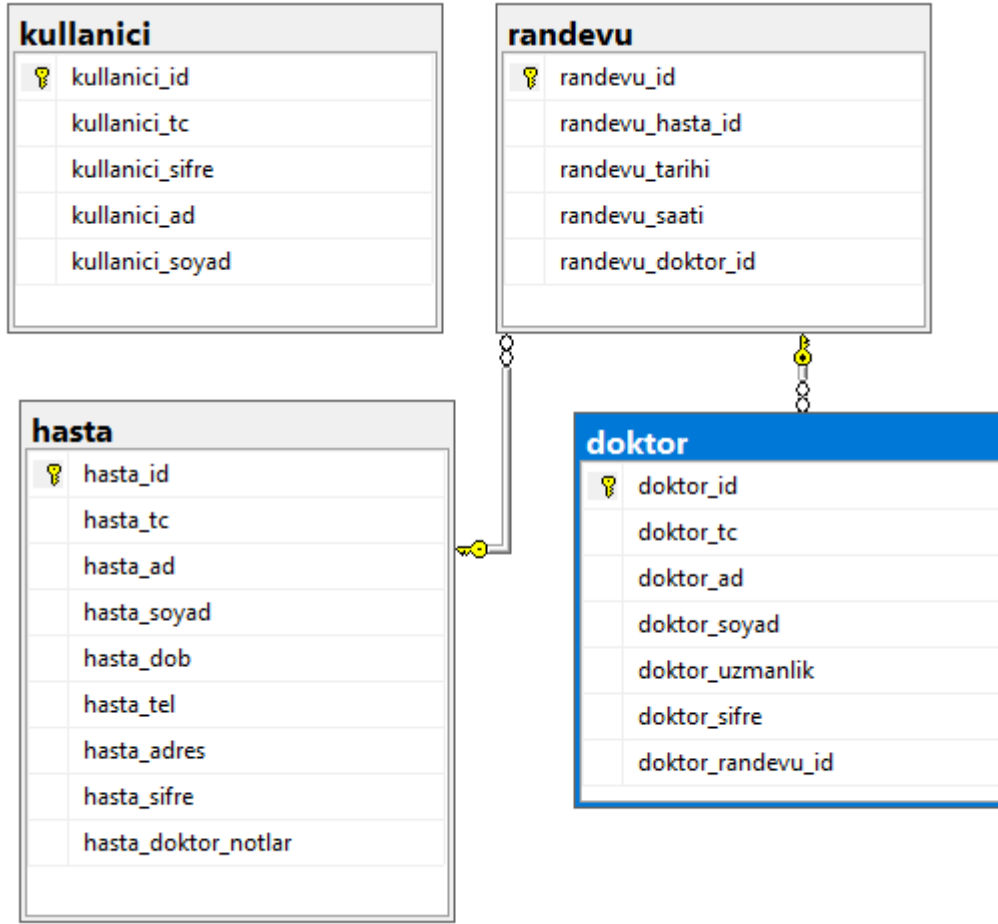
Basit bir ara yüze sahip Hastane bilgi sistemi uygulaması. SQL veritabanı bağlantısı kullanılarak veriler **hbs_db** adlı veri tabanında tutulmaktadır. Uygulama SQL ortamında kayıt listeleme, kayıt ekleme, kayıt silme ve kayıt güncelleme işlemi yapabilmektedir. İlk giriş ekranında Hasta, Kayıt kabul ve doktor girişleri bulunuyor. Hasta, kayıt kabul ve doktor için yeni hesap oluşturma ekranları bulunuyor.

Hasta Ekranı: Hasta TC no ve şifresi ile giriş yapıp ilgili bölüm ve doktordan tarih ve saat seçerek randevu alabiliyor.

Hasta Kayıt Kabul ekranı: ilgili operatör TC ve şifresi ile giriş yapıp hasta TC no hasta kaydını görüntüleyebilir, güncelleme yapabilir ve randevuları görüntüleyebilir.

Doktor ekranı: Doktor TC no ve şifresi ile giriş yaptıktan sonra hasta TC no ile hasta bilgilerini görüntüleyebilir ve notlar bölümüne gerekli teşhisi yazıp kaydedebilir.

VERİTABANI DİAGRAM



Veri Tabanı : VeriTabanı klasöründe **hastanedb.bak** dosyası


ConnectionString: SqlLayer.cs connectionString değeri değiştirilerek bağlantı sağlanabilir.

```
namespace HastaneSistemi
{
    14 references
    public class SqlLayer
    {
        public string connectionString = "Data Source=localhost;Initial Catalog=hbs_db;Integrated Security=True";
    }
    37 references
}
```

SENARYO

HASTA GİRİŞİ VE RANDEVU:

Randevu Al




TC No :

Şifre :

Hasta Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Kayıt Kabul




TC No :

Şifre :

Kayıt Kabul Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Doktor



TC No :

Şifre :

Doktor Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Hasta TC No: 12345678909 Şifre: 1234

Tarih seçimi: 23 Mayıs 2022

Saat seçimi: 9:30

Bölüm: Aile Hekimi

Doktor : Ali Sarı

Randevu Ekle

FormHastaRandevu

23 Mayıs 2022 Pazartesi

TC No: 12345678909

Ad: Gokhan

Soyad: Gencer

9:00

9:30

10:00

10:30

11:00

11:30

13:00

13:30

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

Dahiliye

Dermatolog

Aile Hekimi

Diyetisyen

Göz Hastalıkları

Ali Sarı

Randevu Kaydedildi..

OK

Randevu Ekle

Randevu İptal Et


	randevu_id	hasta_tc	hasta_ad	randevu_tarihi	randevu_saati	doktor_ad	
▶	18	12345678909	Gokhan	23.05.2022	09:30:00	Gizem	Se
	20	12345678909	Gokhan	23.05.2022	09:30:00	Ali	Sa
*							

KAYIT KABUL EKRANI:

Kayıt kabul TC No: 11111111111 Şifre : 1111

Hastane Bilgi Sistemi

Randevu Al




TC No :

Şifre :

Hasta Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Kayıt Kabul




TC No :

Şifre :

Kayıt Kabul Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Doktor



TC No :

Şifre :

Doktor Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Hasta TC no sorgula : 12345678909

Hasta Kabul

TC No:

Ad:

Soyad:

Doğum Tarihi:

Telefon:

Adress:

Şifre:

Güncelle

TC No Sorgula

Yeni Hesap Oluştur

Randevulan Göster

Ekrani Temizle

DOKTOR EKRANI:

Doktor TC no: 3333333333 Şifre: 3333

Hastane Bilgi Sistemi

Randevu Al



TC No :

Şifre :

Hasta Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Kayıt Kabul



TC No :

Şifre :

Kayıt Kabul Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Doktor



TC No :
3333333333

Şifre :

Doktor Giriş

Yeni Hesap Oluştur

Hasta TC No Sorgula : 12345678909

Doktor Ekranı

TC No: 3333333333

Ad: Ali

Soyad: Sari

Doğum Tarihi: 21 Ağustos 1978 Pazartesi

Telefon: 5309618959

Dr Notlar: recete XDFGHHT6543

TC No: 12345678909

Ad: Gokhan

Soyad: Gencer

Doğum Tarihi: 21 Ağustos 1978 Pazartesi

Telefon: 5309618959

Dr Notlar: recete XDFGHHT6543

TC No Sorgula

Ekrani Temizle

Notlari Kaydet

Kayıt Güncellendi...

OK

Dr. Notlar giriş yapıldı ve kayıt güncellendi.