Hastane veri tabanını oluşturan kod:

create database hastane;

Table kodları:

create table personel

(per\_no int not null,

adi varchar(15) not null,

soyadi varchar (15) not null,

cinsiyeti bit,

telefon varchar (11),

adresi varchar(50),

dr\_kod int,

primary key (per\_no));

create table doktor

(dr\_kod int not null,

adi varchar(15) not null,

soyadi varchar(15) not null,

cinsiyeti bit,

adresi varchar(50),

uzmanlığı varchar(15) not null,

primary key (dr\_kod));

create table hasta

(hasta\_id int not null,

adi varchar(15) not null,

soyadi varchar(15) not null,

cinsiyeti bit,

adresi varchar(50),

telefon varchar(11),

dr\_kod int,

primary key (hasta\_id));

create table teşhis

(teşhis\_no int not null,

adi varchar(15) not null,

evresi varchar(15) not null,

teşhis\_tarih date not null,

hasta\_id int,

primary key (teşhis\_no));

create table fatura

(fatura\_no int not null,

hasta\_adi varchar(15) not null,

hasta\_soyadi varchar(15) not null,

dr\_adi varchar(15) not null,

dr\_soyadi varchar(15) not null,

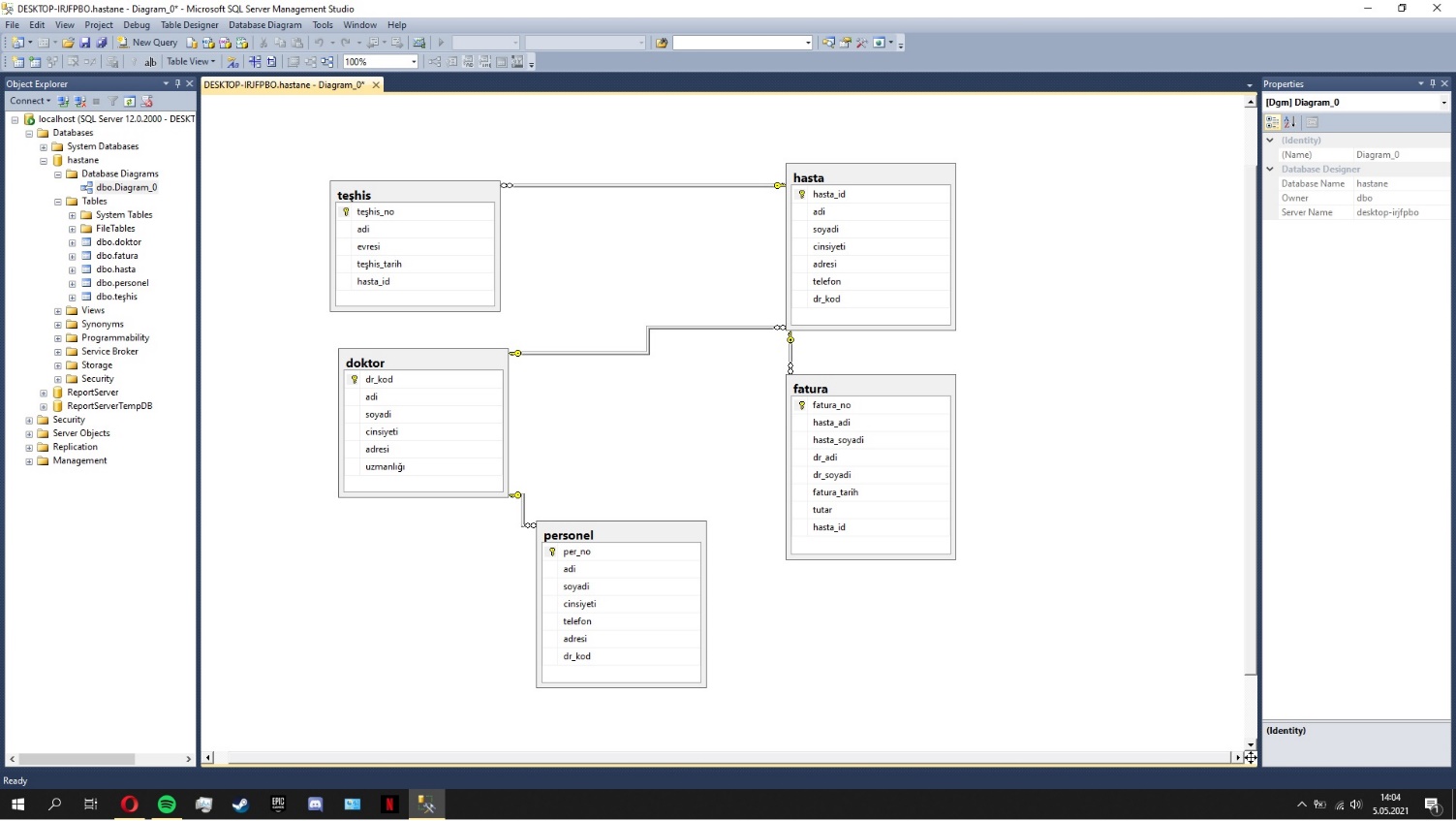
fatura\_tarih date not null,

tutar smallmoney not null,

teşhis\_no int,

primary key (fatura\_no));

Hastane E-R Diyagramı:



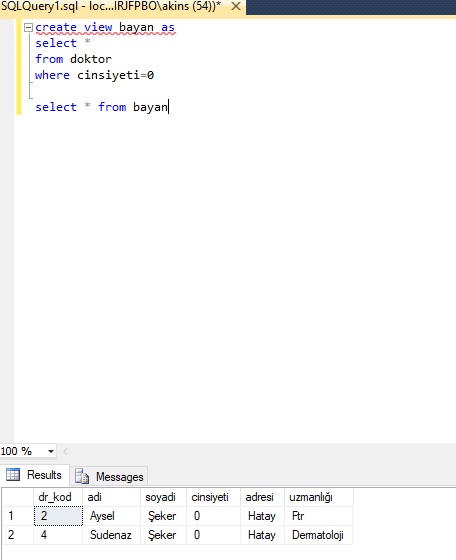
Doktor tablosu içindeki bayanların görüntülenmesini sağlayan view kodu:

create view bayan as

select \*

from doktor

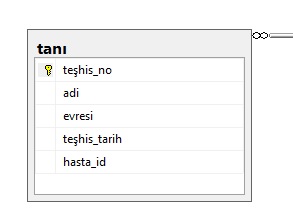
where cinsiyeti=0



Bir tablonun adını değiştirmek için kullanılan rename kodu:

exec sp\_rename 'teşhis','tanı'

teşhis tablosunun adını tanı olarak değiştirir.



Doktor tablosuna prosedür oluşturmamızı sağlayan ve prosedürü kullanarak veri girdiren kod:

CREATE Procedure ekle

@dokkod int,

@isim varchar(15),

@sisim varchar(15),

@cins bit,

@konum varchar(50),

@branş varchar(15)

AS

INSERT INTO doktor (dr\_kod,adi,soyadi,cinsiyeti,adresi,uzmanlığı)

values(@dokkod,@isim,@sisim,@cins,@konum,@branş)

EXEC ekle '5','Ahmet','Yılmaz','1','Hatay','Çocuk Dok.'



Hasta id’si ile hastanın tanı tablosundaki tüm verilerinin gelmesini sağlayan fonksiyon ve getiren select cümlesi:

create function fn\_hastalık(@hasta\_id int)

returns table

as

return(select \* from tanı where @hasta\_id=hasta\_id)

select \* from dbo.fn\_hastalık(1)

