**Veri Tabanı ve Veri Tabanı Şeması Hazırlığı**

|  |
| --- |
| CREATE TABLE Fatura (  fatura\_no int,  tarih date,  ucret float,  hasta\_id int,  recete\_no int,  operasyon\_id int,  odeme\_sekli\_id int,  PRIMARY KEY (fatura\_no)  );  CREATE TABLE Recete (  recete\_no int,  tarih date,  hasta\_id int,  PRIMARY KEY (recete\_no)  );  CREATE TABLE OdemeSekli (  id int,  tur varchar(30),  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_OdemeSekli.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Fatura(odeme\_sekli\_id)  );  CREATE TABLE Ilac (  barkod\_no int,  ad varchar(30),  fiyat float,  PRIMARY KEY (barkod\_no)  );  CREATE TABLE ReceteIlac (  recete\_no int,  ilac\_barkod int,  CONSTRAINT FK\_ReceteIlac.recete\_no  FOREIGN KEY (recete\_no)  REFERENCES Recete(recete\_no),  CONSTRAINT FK\_ReceteIlac.ilac\_barkod  FOREIGN KEY (ilac\_barkod)  REFERENCES Ilac(barkod\_no)  );  CREATE TABLE Hasta (  id int,  tc\_no varchar(30),  eposta varchar(30),  ad varchar(30),  soyad varchar(30),  adres varchar(100),  tel\_no\_id varchar(30),  PRIMARY KEY (id)  );  CREATE TABLE Operasyon (  id int,  tarih date,  hasta\_id int,  islem\_id int,  operasyon\_doktor\_id int,  operasyon\_hemsirer\_id int,  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_Operasyon.hasta\_id  FOREIGN KEY (hasta\_id)  REFERENCES Hasta(id)  );  CREATE TABLE Maas (  id int,  maas int  );  CREATE TABLE Telefon (  id varchar(30),  tel\_no int,  CONSTRAINT FK\_Telefon.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Doktor(tel\_no\_id)  );  CREATE TABLE Doktor (  id int,  tc\_no varchar(30),  eposta varchar(30),  ad varchar(30),  soyad varchar(30),  uzmanlık\_id int,  tel\_no\_id varchar(30),  maas\_id int,  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_Doktor.maas\_id  FOREIGN KEY (maas\_id)  REFERENCES Maas(id)  );  CREATE TABLE OperasyonDoktor (  id int,  doktor\_id int,  CONSTRAINT FK\_OperasyonDoktor.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Operasyon(operasyon\_hemsirer\_id),  CONSTRAINT FK\_OperasyonDoktor.doktor\_id  FOREIGN KEY (doktor\_id)  REFERENCES Doktor(id)  );  CREATE TABLE Hemsire (  id int,  tc\_no varchar(30),  eposta varchar(30),  ad varchar(30),  soyad varchar(30),  tel\_no\_id varchar(30),  maas\_id int,  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_Hemsire.maas\_id  FOREIGN KEY (maas\_id)  REFERENCES Maas(id)  );  CREATE TABLE OperasyonHemsire (  id int,  hemsire\_id int,  CONSTRAINT FK\_OperasyonHemsire.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Operasyon(operasyon\_doktor\_id),  CONSTRAINT FK\_OperasyonHemsire.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Hemsire(id)  );  CREATE TABLE Oda (  id int,  kapasite int  );  CREATE TABLE OdaTelefon (  id int,  tel\_no varchar(30),  oda\_no int,  CONSTRAINT FK\_OdaTelefon.tel\_no  FOREIGN KEY (tel\_no)  REFERENCES Telefon(id),  CONSTRAINT FK\_OdaTelefon.oda\_no  FOREIGN KEY (oda\_no)  REFERENCES Oda(id)  );  CREATE TABLE Muayene (  id int,  oda\_no int,  teshis\_no int  );  CREATE TABLE Teshis (  id int,  teshis varchar(30),  PRIMARY KEY (id)  );  CREATE TABLE Uzmanlik (  id int,  ad varchar(30),  PRIMARY KEY (id)  );  CREATE TABLE Randevu (  id int,  tarih date,  hasta\_id int,  doktor\_id int,  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_Randevu.doktor\_id  FOREIGN KEY (doktor\_id)  REFERENCES Doktor(id),  CONSTRAINT FK\_Randevu.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Hasta(id)  );  CREATE TABLE HastaHastalıkBelirtileri (  id int,  hasta\_id int,  belirti\_id int,  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_HastaHastalıkBelirtileri.hasta\_id  FOREIGN KEY (hasta\_id)  REFERENCES Hasta(id)  );  CREATE TABLE HastalıkBelirtileri (  id int,  belirti varchar(30),  PRIMARY KEY (id),  CONSTRAINT FK\_HastalıkBelirtileri.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES HastaHastalıkBelirtileri(belirti\_id)  );  CREATE TABLE Islem (  id int,  ucret int,  tibbi\_ad varchar(30),  CONSTRAINT FK\_Islem.id  FOREIGN KEY (id)  REFERENCES Operasyon(islem\_id)  ); |

**Cevaplar**