CREATE TABLE Kategori

(

katNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

katAd VARCHAR(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE Yazar

(

yazNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

yazAd VARCHAR(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE Yayinevi

(

yayNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

yayAd VARCHAR(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE Uye(

uyeNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

uyeAd VARCHAR(20) NOT NULL,

uyeSoyad VARCHAR(20) NOT NULL,

uyeCinsiyet CHAR,

uyeTelefon INT,

uyeAdres VARCHAR(50)

);

CREATE TABLE Kitap(

kitapNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

kitapAd VARCHAR(50) NOT NULL ,

sayfaSayisi INT ,

stok INT,

yazarNo INT NOT NULL,

yayineviNo INT NOT NULL,

kategoriNo INT NOT NULL,

FOREIGN KEY(yazarNo) REFERENCES Yazar(yazNo),

FOREIGN KEY(kategoriNo) REFERENCES Kategori(katNo),

FOREIGN KEY(yayineviNo) REFERENCES Yayinevi(yayNo)

);

CREATE TABLE Odunc(

islemNo INT NOT NULL PRIMARY KEY,

kitapNo INT NOT NULL,

uyeNo INT NOT NULL,

alimTarihi DATE,

teslimTarihi DATE,

FOREIGN KEY(kitapNo) REFERENCES Kitap(kitapNo),

FOREIGN KEY(uyeNo) REFERENCES Uye(uyeNo)

);

CREATE TABLE admin(

username VARCHAR(50),

password INT

);

INSERT INTO admin VALUES ("admin",1234);

INSERT INTO Kategori VALUES (1,'Polisiye');

INSERT INTO Yazar VALUES (1,'John Verdon');

INSERT INTO Yayinevi VALUES (1,'Koridor Yayıncılık');

INSERT INTO Uye VALUES (1,'Ali',Yılmaz,'E',111,'Istanbul');

INSERT INTO Kitap VALUES (1,'Aklından Bir Sayı Tut',480,5,1,1,1);