Kitap Tablosu

CREATE TABLE kitap (

id INT PRIMARY KEY,

dil VARCHAR(30) NOT NULL,

yazar\_id VARCHAR(100) NOT NULL,

kategori\_id VARCHAR(100) NOT NULL,

yayinevi\_id INT NOT NULL,

kutuphane\_id VARCHAR(2) NOT NULL,

sayfasayisi INT(4) NOT NULL,

isbn VARCHAR(255) NOT NULL,

yayintarih DATETIME NOT NULL,

ciltsayisi INT(2),

stok INT(3) NOT NULL,

konum\_id VARCHAR(100) NOT NULL,

konu VARCHAR(100) NOT NULL,

durum BOOLEAN NOT NULL,

cevirmen VARCHAR(100) NOT NULL,

kayittarihi DATETIME NOT NULL,

ADD FOREIGN KEY (kategori\_id) REFERENCES kategori(kategori\_id)

ADD FOREIGN KEY (yazar\_id) REFERENCES yazar(yazar\_id),

ADD FOREIGN KEY (konum\_id) REFERENCES konum(konum\_id),

ADD FOREIGN KEY (kutuphane\_id) REFERENCES kutuphane(kutuphane\_d),

ADD FOREIGN KEY (yayinevi\_id) REFERENCES yayinevi(yayinevi\_id)

);

Yazar Tablo

CREATE TABLE yazar (

yazar\_id INT PRIMARY KEY,

ad VARCHAR(100) NOT NULL

soyad VARCHAR(100) NOT NULL);

Konum Tablo

CREATE TABLE konum (

konum\_id INT PRIMARY KEY,

kategorikonum VARCHAR(100) NOT NULL,

raf VARCHAR(100) NOT NULL

);

Kategori Tablo

CREATE TABLE kategori (

kategori\_id INT PRIMARY KEY,

kategoritur VARCHAR(100) NOT NULL);

Konum Tablosu

CREATE TABLE konum (

konum\_id INT PRIMARY KEY,

kategorikonum VARCHAR(100) NOT NULL

raf VARCHAR(100) NOT NULL

Admin Tablosu

CREATE TABLE admin (

id INT PRIMARY KEY,

ad VARCHAR(100) NOT NULL,

soyad VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL,

sifre VARCHAR(100) NOT NULL

);

Emanet Kitap Tablosu

CREATE TABLE emanetkitap (

emanet\_id INT PRIMARY KEY,

emanet\_tarih DATETIME NOT NULL,

teslimtarih DATETIME NOT NULL,

ogrenci\_id INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ogrenci\_id) REFERENCES ogrenci(ogrenci\_id)

);

Öğrenci Tablosu

CREATE TABLE ogrenci (

ogrenci\_id INT PRIMARY KEY,

ad VARCHAR(100) NOT NULL,

soyad VARCHAR(100) NOT NULL,

bolum\_id INT NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL,

kart VARCHAR(100) NOT NULL,

FOREIGN KEY (bolum\_id) REFERENCES bolum(bolum\_id)

);

Bölüm Tablosu

CREATE TABLE bolum (

bolum\_id INT PRIMARY KEY,

ad VARCHAR(100) NOT NULL

);

Ceza Tablosu

CREATE TABLE ceza (

ceza\_id INT PRIMARY KEY,

ogrenci\_id INT NOT NULL,

emanet\_id INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ogrenci\_id) REFERENCES ogrenci(ogrenci\_id),

FOREIGN KEY (emanet\_id) REFERENCES emanetkitap(emanet\_id)

);

Yayınevi Tablosu

CREATE TABLE yayinevi (

yayinevi\_id INT PRIMARY KEY,

ad VARCHAR(100) NOT NULL

);