

-- ÜYELER Tablosu

```
CREATE TABLE ÜYELER (  
    UyeNo int PRIMARY KEY,  
    Cinsiyet VARCHAR(10),  
    UyeAdi VARCHAR(50),  
    UyeSoyad VARCHAR(50),  
    Telefon VARCHAR(20),  
    Eposta VARCHAR(100)  
);
```

-- ADRESLER Tablosu

```
CREATE TABLE ADRESLER (  
    AdresNo int PRIMARY KEY,  
    Postakodu VARCHAR(10),  
    Cadde VARCHAR(100),  
    Ulke VARCHAR(50),  
    Sehir VARCHAR(50),  
    Mahalle VARCHAR(50),  
    BinaNo VARCHAR(20)  
);
```

-- KUTUPHANE Tablosu

```
CREATE TABLE KUTUPHANE (  
    KutuphaneNo int PRIMARY KEY,  
    KutuphaneAd VARCHAR(100),  
    Aciklama VARCHAR(255)  
);
```

-- KİTAPLAR Tablosu

```
CREATE TABLE KİTAPLAR (  
    ISBN VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    KitapAdi VARCHAR(200),  
    Sayfasayisi int,  
    YayinTarihi DATE  
);
```

-- YAZARLAR Tablosu

```
CREATE TABLE YAZARLAR (  
    YazarNo int PRIMARY KEY,  
    YazarAdi VARCHAR(50),  
    YazarSoyadi VARCHAR(50)  
);
```

-- KATEGORİLER Tablosu

```
CREATE TABLE KATEGORİLER (  
    KategoriNo int PRIMARY KEY,  
    KategoriAd VARCHAR(100)  
);
```

-- EMANET Tablosu

```
CREATE TABLE EMANET (  
    Emanet_no int PRIMARY KEY,  
    UyeNo int,  
    ISBN VARCHAR(20),  
    Emanet_tarihi DATE,  
    Teslim_tarihi DATE,  
    FOREIGN KEY (UyeNo) REFERENCES  
    ÜYELER(UyeNo),  
    FOREIGN KEY (ISBN) REFERENCES  
    KİTAPLAR(ISBN)  
);
```

-- BULUNUR Tablosu (Kitaplar ve

Kütüphane arasındaki ilişki)

```
CREATE TABLE BULUNUR (  
    ISBN VARCHAR(20),  
    KutuphaneNo int,  
    Miktar int,  
    PRIMARY KEY (ISBN, KutuphaneNo),  
    FOREIGN KEY (ISBN) REFERENCES  
KİTAPLAR(ISBN),  
    FOREIGN KEY (KutuphaneNo)  
REFERENCES KUTUPHANE(KutuphaneNo)  
);
```

-- OTURUR Tablosu (Üyeler ve Adresler arasındaki ilişki)

```
CREATE TABLE OTURUR (  
    UyeNo int,  
    AdresNo int,  
    PRIMARY KEY (UyeNo, AdresNo),  
    FOREIGN KEY (UyeNo) REFERENCES  
ÜYELER(UyeNo),  
    FOREIGN KEY (AdresNo) REFERENCES
```

ADRESLER(AdresNo)

);

-- YAZAR Tablosu (Kitaplar ve Yazarlar arasındaki ilişki)

CREATE TABLE YAZAR (

ISBN VARCHAR(20),

YazarNo int,

PRIMARY KEY (ISBN, YazarNo),

FOREIGN KEY (ISBN) REFERENCES

KİTAPLAR(ISBN),

FOREIGN KEY (YazarNo) REFERENCES

YAZARLAR(YazarNo)

);

-- KATEGORİLEME Tablosu (Kitaplar ve Kategoriler arasındaki ilişki)

CREATE TABLE KATEGORİLEME (

ISBN VARCHAR(20),

KategoriNo int,

PRIMARY KEY (ISBN, KategoriNo),

```
FOREIGN KEY (ISBN) REFERENCES  
KİTAPLAR(ISBN),  
FOREIGN KEY (KategoriNo)  
REFERENCES KATEGORİLER(KategoriNo)  
);
```