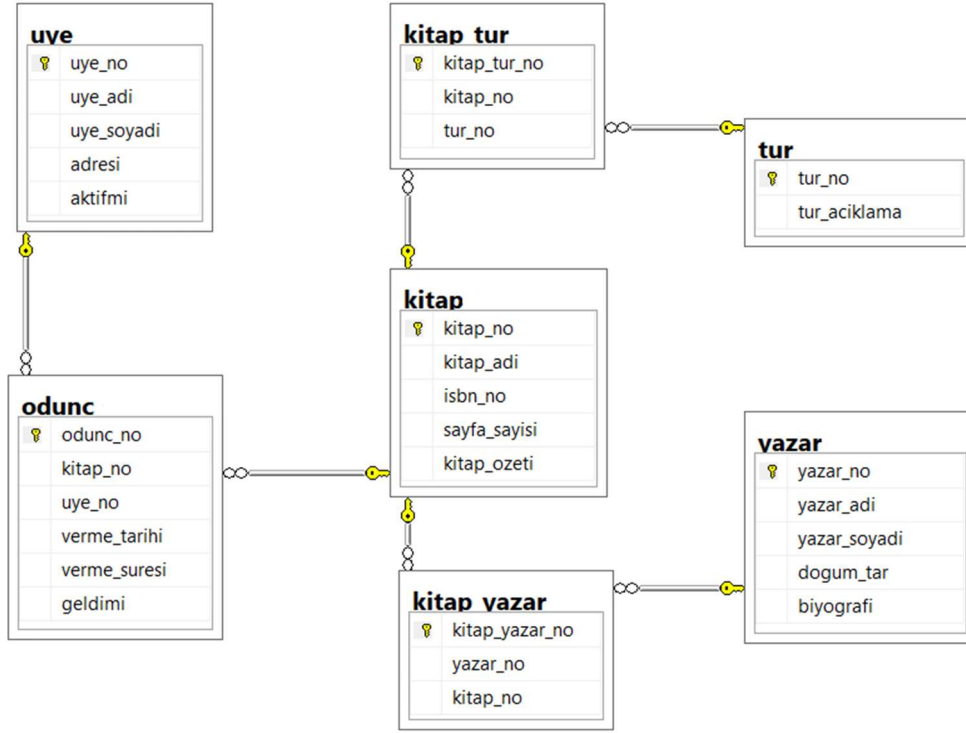


VTYS1_9 Uygulama2



Aşağıdaki SQL sorularını yukarıdaki veritabanı yapısına göre cevaplayınız.

NOT: Ödünç tablosundaki “geldimi” ve üye tablosundaki “aktifmi” alanları EVET/HAYIR, kitap tablosundaki “isbn_no” alanı METİN veri tipindeki alanlardır.

1. KitapEvi adında veritabanı yaratan SQL kodunu yazınız.
2. Resimdeki tabloları oluşturan SQL kodunu yazınız.
3. Ödünç tablosunda veri tipi para olacak şekilde “Gecikme Cezası” adında yeni bir alan ekleyen SQL kodunu yazınız.
4. Üye tablosundaki adres alanını boş geçilemez ve karakter uzunluğu 80 olacak şekilde değiştiren SQL kodunu yazınız.
5. Aktif üye olarak, kendi bilgilerinizi ve 3 (Ömer, Bade, Feyza) öğrenciye ait bilgileri üye tablosuna ekleyen SQL kodunu yazınız.
6. Ahmet Hamdi Tanpınar’ın Saatleri Ayarlama Enstitüsü adlı kitap bilgilerini kitap, kitap_yazar ve yazar tablolarına ekleyen SQL kodunu yazınız.
7. Dostoyevski Suç ve ceza, Beyaz Geceler ve Kumarbaz isimli kitaplarını ve onlara bağlı tablo bilgilerini veri tabanına ekleyen SQL kodunu yazınız.
8. Dostoyevski’nin adını Fyodor Dostoyevski olarak güncelleyen SQL kodunu yazınız.
9. Ömer adlı üyenin 2021 Şubat, Bade’nin 2021 Mart ve Feyza’nın 2021 Temmuz ayında ödünç aldığı kitabın ödünç kayıt bilgilerini ekleyen SQL kodunu yazınız.
10. Beyaz Geceler adlı kitabı veritabanından siliniz.