

Veritabanı Yönetimi ve Modellemesi Laboratuvarı Dersi

Ödevi 7

Proje Ödevi Son Teslim Tarihi: 28.12.2022 Saat: 23:50

Proje Ödevi Formatı:

- Ödeviniz pdf formatında ve belirtilen zaman aralığında(son teslim tarihinden önce) Bilmoodle üzerine yüklenmelidir. **E-mail olarak gönderilen ödevler kabul edilmeyecektir.**
- Ödevler tek başına ya da iki kişilik grup şeklinde yapılabilir.
- Sistem üzerine yüklenecek olan dosyaların isimlendirmesi öğrenci numaranız ile yapılmalıdır. Ödevini iki kişi yapanlar dosyaya her iki numarayı da yazmalıdır. (08253001.pdf, 08253001_08253006.pdf gibi)
- Sisteme yüklenen ödev dosyasının içinde ödevi yapan her öğrencinin adı, soyadı ve numarası bulunmalıdır.
- Ödevlerini grup şeklinde yapan arkadaşlardan sadece 1 tanesinin ödevi yüklemesi yeterlidir.

Ödev detayları:

Projenizde önerdiğiniz problemde herhangi bir tablodan silme yapmadan önce gerekli kontrolleri yapan bir trigger yaratınız. Proje ödevini grup şeklinde yapan kişiler **2 adet trigger**, projelerini bireysel olarak yapan kişiler **1 adet trigger** yaratmalıdır. Yaratığınız triggera ait CREATE scriptini (80 puan) ekleyiniz ve triggerın ne işe yaradığını (20 puan) yazınız.

Örnek Ödev Metni:

Trigger Açıklaması: Bir doktorun daha önce baktığı herhangi bir hasta varsa ilgili doktorun silinmesi engelleyen trigger

Trigger Create Scripti:

```
CREATE Trigger deletePersonelTrigger ON tbl_Personel instead of delete As Begin
```

```
IF Exists (select PersonelId from tbl_HastaMuayene where PersonelId in (Select id from deleted))
```

```
BEGIN
```

```
    RAISERROR('Daha önce baktığı hasta vardır, doktor çalışma durumu pasif olarak  
    değiştirilmiştir.',16,1)
```

```
    ROLLBACK
```

```
END
```

```
Update tbl_personel SET aktif=0 Where id in (Select id from deleted)
```

```
END
```