**İnönü Üniversitesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**2022 Güz Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)**

**Proje Analiz Rapor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | Fatih Kılınç – Halil İbrahim Timurtaş |
| **Proje İsmi** | Dershane Yönetim Sistemi |
| **Aşama Tanımı** | Tablolar üzerinde basit olmayan sorgulama işleminin gerçekleştirilmesi (4.Aşama) |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| **SORGU-1:** Öğrenci tablosunda ki öğrenci TCKN değeri ile alır tablosunda ki öğrenci TCKN değeri aynı olan tabloları birleştiren sorgu;  select \* from ogrenci inner join alir  on ogrenci.ogrenci\_tckn=alir.ogrenci\_tckn;    **SORGU-2:** Sınıf kapasitesi 20den fazla, 30 dan az olan sınıfların sınıf kodunu ve sınıf türünü listeleyen sorgu;  SELECT sinifkodu, sinifturu from sinif  where sinif.sinifkapasitesi BETWEEN 20 AND 30    **SORGU-3:** İşten ayrılan Turgut Ünaldı öğretmenin yerine gelen öğretmenin bilgilerini şu şekilde  “TCKN: 12547896523  Ad Soyad: Kerem Ali  Tel No: 05346985214  Alanı: Matematik  Maaş Bilgisi: 9500 TL”  şeklinde güncelleyen sorgu;  update ogretmen set ogretmen\_tckn='12547896523', ogretmen\_adsoyad= 'Kerem Ali', ogretmen\_telno='05346985214', ogretmen\_alani='Matematik', ogretmen\_maas\_bilgisi='9500TL'  where ogretmen\_adsoyad='Turgut Ünaldı'    **SORGU-4:** Taksit ödemesi 750 TL ve daha fazla olan öğrencilerin cinsiyetlerini ve TCKN bilgisini listeleyen sorgu;  select ogrenci\_cinsiyet, ogrenci\_tckn from ogrenci  where ogrenci\_tckn in  (Select ogrenci\_tckn from dershane\_gelirleri where dershane\_gelirleri\_taksitler>750);    **SORGU-5:** Yapılan ödemelerin ortalamalarından yüksek olan yapılan ödemelere 750 TL ekleyen sorgu;  UPDATE dershane\_gelirleri SET dershane\_gelirleri\_taksitler = dershane\_gelirleri\_taksitler+750  where dershane\_gelirleri\_taksitler>(select avg(dershane\_gelirleri\_taksitler)from dershane\_gelirleri);    **SORGU-6:** 750 TL ödeme yapan velinin sahip olduğu öğrencinin TCKN ve İsim Soyisim bilgisini listeleyen sorgu;  select ogrenci\_tckn, ogrenci\_adsoyad from ogrenci  where ogrenci\_tckn in  (Select ogrenci\_tckn from dershane\_gelirleri where dershane\_gelirleri\_taksitler=750); | |