**İnönü Üniversitesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

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

**Proje Analiz Rapor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | SAMED SONKAYA |
| **Proje İsmi** | Otelcilik Otomasyonu |
| **Aşama Tanımı** | Trigger ve Cascade olusturma |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| * **Castcade kullanmak icin odalar bolumundeki foreign keyi alter ile değiştirdim.** * **Daha sonra oteller ve odalara 6 ve 7 otel\_no lu veriler ekledim.** * **Daha sonra ekledigim verileri sildim ve iki tabloda da silindi.**   **CREATE or REPLACE FUNCTION mus\_sayi()**  **returns trigger**  **as**  **$$**  **BEGIN**  **update musteri\_sayi set sayi =(select count(\*) from musteriler);**  **return new;**  **end;**  **$$**  **LANGUAGE plpgsql; ( ile trigger olusturmak icin bir fonksiyon olustrudum)**  **CREATE trigger musteri\_sayisi**  **after insert**  **on musteriler**  **for each row**  **execute procedure mus\_sayi(); (ile trigger olusturdum )**  **insert into musteriler (tc\_no,ad,soyad,cinsiyet,telefon,"e-posta",adres,otel\_no)**  **VALUES**  **(12345676543,'asdasd','asdasdsa','erkek',905437484493,'aa@gmail.com','istiklal caddesi',1)**  **(ile bir kullanici olusturup musteri sayisinda degisim olup olmadigini test ettim)** | |