**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** | Fonksiyon ve View olusturma |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| * **Odalarin ortalamasini alip 100 azi ve 100 fazlasini gosteren fonksiyon olusturdum**   **Create function test1()**  **Returns table**  **(**  **Odano integer,**  **Otelno integer,**  **Fiyat integer,**  **Ortalama integer**  **)**  **As**  **$$**  **DECLARE**  **ort integer;**  **BEGIN**  **ort =round (avg(fiyat)::numeric,0) as ortalama from odalar;**  **RETURN Query**  **Select oda\_no,otel\_no,fiyat,ort from odalar**  **where (fiyat<ort+100 and fiyat>ort-100);**  **end;**  **$$**  **Language plpsql;**   * **Select \* from test1() ile fonksiyonu test ettim.** * **View olusturmak icin onceden yapmis oldugum**     **SELECT \* from personeller WHERE maas between 7000 and 10000 limit 3 offset 1;**  **Kodunu kullanarak**  **create view personelview**  **as**  **select \* from personeller where maas between 7000 and 10000 limit 3 offset 1;**  **ile view i olusturdum.**   * **Select \* from personelview ile test ettim.** | |