

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2022 Güz Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)
Proje Analiz Rapor

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN
Öğrenci(ler)	Fehime Fırathan
Proje İsmi	Araç kiralama veritabanı
Aşama Tanımı	1 Cascade ve 1 Trigger oluşturulması

AÇIKLAMALAR

CASCADE|

```
create table faturabilgi(  
bilgiid serial primary key,  
musteriid int references musterii(musteriid) ON DELETE RESTRICT,  
faturaaid int references faturalandirma(faturaaid) ON DELETE CASCADE  
);
```

```
-- insert into faturabilgi values (DEFAULT,2701,2201)  
-- insert into faturabilgi values (DEFAULT,2703,2202)  
-- insert into faturabilgi values (DEFAULT,2705,2204)  
insert into faturabilgi values (DEFAULT,2707,2205)
```

	bilgiid [PK] integer	musteriid integer	faturaaid integer
1	1	2701	2201
2	2	2703	2202
3	5	2705	2204
4	6	2707	2205

```
--  
14 DELETE from faturalandirma WHERE ödeme='ödendi'
```

```
15 select * from faturabilgi  
16
```

Data Output Explain Messages Notifications

	bilgiid [PK] integer	musteriid integer	faturaaid integer
1	5	2705	2204
2	6	2707	2205

TRIGGER

```
create table toplamfirma(  
sayi int  
);
```

```
insert into toplamfirma (sayi) values()  
select * from toplamfirma
```

	sayi integer	
1		6

```
create or Replace Function arttir()  
returns trigger  
as  
$$  
begin  
update toplamfirma set sayi= sayi+1;  
return new;  
end;  
$$  
language plpgsql;  
create trigger trig  
after insert  
on firma  
for each row  
execute procedure arttir();
```

```
select*from toplamfirma  
select*from firma
```

```
insert into firma values(96,'Enterprise','Ankara havalimanı');  
select* from toplamfirma
```

	sayi integer	
1		7