

Bu hafta projede oluşturulan tablolarda Cascade ve Trigger komutları kullanıldı.

- Cascade komutunu kullanarak firma ve şube tabloları arasında ilişki oluşturuldu;

```
ALTER TABLE sube
```

```
DROP CONSTRAINT firma_subesi_varidir;
```

```
ALTER TABLE sube
```

```
ADD CONSTRAINT firma_subesi_varidir
```

```
FOREIGN KEY (firma_subesi)
```

```
REFERENCES firma(firma_id)
```

```
ON DELETE CASCADE;
```

- Trigger komutunu kullanarak firma tablosuna veri eklendiğinde kampanya tablosundaki bilet sayısının 20 artması sağlandı.

```
create or replace function bilet_sayisi()
```

```
returns trigger
```

```
as
```

```
$$
```

```
Begin
```

```
Update "kampanya" set bilet_sayisi= bilet_sayisi+20;
```

```
Return new;
```

```
End;
```

```
$$
```

```
Language PLPGSQL;
```

Trigger oluşturdu .

```
CREATE TRIGGER firmatrig
```

```
AFTER insert
```

```
ON "firma"
```

```
FOR EACH ROW
```

```
EXECUTE PROCEDURE bilet_sayisi();
```