

Bu hafta tablolar üzerinde create, select, insert, join, update, delete, alter ve like komutları ile basit olmayan sorguların gerçekleştirilmesi yapıldı. Geçen hafta tabloları oluştururken create ve içine veri eklenmesi için insert komutları kullanılmıştı.

1-Memnuniyet tablosu içerisindeki puan durumunda 600'den büyük olan puanları listelemesi için select komutu kullanıldı.

2-Kampanya tablosu içerisindeki bilet sayısını arttırıp tabloyu güncellemek için update komutu kullanıldı.

3-Uçuş Hizmeti tablosundaki iletişim puanının en düşük olduğu veriyi tablodan silmek için delete komutu kullanıldı.

4-Personel tablosundaki son harfi "a"olan çalışanların sıralanması için like komutu kullanıldı.

5-Kampanya ve Firma tablosundaki verileri birleştirmek için join komutu kullanıldı.

6-Yolcu tablosuna yaş sütununu eklemek veya silmek için alter komutu kullanıldı.

ALTER sütun ekleme komutu;  
ALTER TABLE "Yolcu"  
ADD COLUMN yas INTEGER  
ALTER sütun silme komutu;  
ALTER TABLE "Yolcu"  
DROP COLUMN yas

UPDATE kampanya

SET bilet\_sayisi=bilet\_sayisi+300

WHERE bilet\_sayisi= (SELECT min (bilet\_sayisi)

Join komutu için;

SELECT

firma.firma\_id,  
ucus\_sayisi,  
anket\_sonucu,  
bilet\_sayisi

FROM

firma

INNER JOIN kampanya

on kampanya.firma\_kampanya = firma.firma\_id

ORDER by bilet\_sayisi;

DELETE komutu (ucus hizmetinde) (iletişimi en az olanı sildi)

DELETE from ucus\_hizmeti

where iletisim=

(SELECT min (iletisim) from ucus\_hizmeti);

LIKE komutu personel tablosunda. Sonu a

harfi ile bitenler için ;

SELECT \* FROM personel

where personel.personel\_adi LIKE '%a';

CREAT TABLE yolcu(

yolcu\_adi char\_varying(30) primary key,

tc\_kimlik\_numarasi bigint,

telefon\_numarasi bigint,

e-mail char\_varying(50)

);