Evren Kırağası

SQL Bootcamp Projesi

**Veteriner Kliniği Veri tabanı Çalışması**

**Sorgular**

**Sorgu 1:**

select \* from Appointments

join Pets on Appointments.PetID = Pets.PetID

join Owners on Pets.OwnerID = Owners.OwnerID

where Owners.OwnerID=159

**Sorgu 2:**

select O.OwnerID, O.OwnerName, A.AppID, A.AppDate

from Owners O

join Pets P on O.OwnerID = P.OwnerID

join Appointments A on P.PetID = A.PetID

where A.AppDate between '2020-01-15' and '2020-01-25'

order by O.OwnerID, A.AppDate

**Sorgu 3:**

select top 1

Owners.OwnerID,

Owners.OwnerName

from Owners

left join Pets on Owners.OwnerID = Pets.OwnerID

left join Appointments on Pets.PetID = Appointments.PetID

group by Owners.OwnerID, Owners.OwnerName

order by count(Appointments.AppID) asc

**Stored Procedure – GetAppByOwner**

Bu procedure aksiyonunu Kullanıcı ID bilgisiyle randevu sorgulama sorgusunu kısaltmak için kullandım. İçerisinde tabloları birbirine bağlayan join fonksiyonunu kullandım.

Örnek: exec GetAppByOwner @ownerıd = 12

Örnek: exec GetAppByOwner @ownerıd = 159

**Trigger – PetDelete**

Bu trigger işlemi veri tabanından bir hayvan silindiğinde o hayvana ait randevuları otomatik olarak Randevular tablosundan da silme işlemini gerçekleştiriyor.

Örnek: delete from Pets where PetID = 455

**View – LastMonthApps**

Bu view işlemi kullanıcıya son 1 ay içerisindeki randevuları gösteriyor.

Örnek: select \* from LastMonthApps

Örnek: select \* from LastMonthApps where VetID = 19