

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | Alperen Emre Candan, Alperen Avcı |
| **Proje İsmi** | Veteriner Klinik Yönetim Sistemi |
| **Aşama Tanımı** | 1 adet View örneğinin oluşturulması |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| 18/01/2024 tarihli Veritabanı Yönetim Dersi proje kontrolü yedinci aşamasında Veteriner Kliniği Database’sinde 1 adet View örneğinin oluşturulması işlemi gerçekleştirdik.  --Hedefimiz: Her bir hekimi, hekimin uyguladığı tedaviyi ve hangi hayvana uyguladığını listeler.  --Amacımız herhangi bir sorunda (hayvan sahibi şikayetle gelirse vs) kimin gerçekleştirdiğini ve nasıl --bir tedavi uyguladığını görmek.  CREATE OR REPLACE VIEW public.hekim\_tetkik\_bilgileri AS  SELECT  v.hekimid,  t.tetkikid,  t.teşhis,  t.hastalık,  t.uygulanan\_tedavi,  t.laboratuvar\_tetkikleri,  a.çip\_numarası  FROM  verir v  JOIN tedavi t ON v.tetkikid = t.tetkikid  JOIN alır a ON t.tetkikid = a.tetkikid;  --Bir diğer View örneğimizde her bir hekimi, uygulamış olduğu toplam tetkik sayısını, hangi  --hayvanlara ve hangi tedavileri uyguladığını tek satırda gösteren tabloyu oluşturuyoruz.  CREATE OR REPLACE VIEW public.hekim\_tetkik\_sayilari AS  SELECT  v.hekimid,  COUNT(DISTINCT v.tetkikid) AS tetkik\_sayısı,  CASE  WHEN COUNT(DISTINCT v.tetkikid) > 1 THEN STRING\_AGG(DISTINCT a.çip\_numarası::text, ', ')  ELSE MAX(a.çip\_numarası::text)  END AS çip\_numaralari,  CASE  WHEN COUNT(DISTINCT v.tetkikid) > 1 THEN STRING\_AGG(DISTINCT v.tetkikid::text, ', ')  ELSE MAX(v.tetkikid::text)  END AS tetkik\_idleri  FROM  verir v  JOIN "alır" a ON v.tetkikid = a.tetkikid  GROUP BY      v.hekimid; | |
|  | |