

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Trigger örneğinin oluşturulması |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| 11/01/2024 tarihli Veritabanı Yönetim Dersi proje kontrolü altıncı aşamasında Veteriner Kliniği Database’sinde 1 adet Trigger örneğinin oluşturulması işlemi gerçekleştirdik.  --Hedefimiz: Hayvan nesnesine satır eklendiğinde otomatik olarak aşılama nesnesine yapılması  --gereken 2 doz aşıyı iki satır halinde eklemek.  CREATE OR REPLACE FUNCTION otomatik\_asi()  RETURNS TRIGGER  LANGUAGE PLPGSQL  AS  $$  BEGIN  INSERT INTO aşılama(aşı\_adı, aşı\_dozu, aşılama\_tarihi, hekimid, çip\_numarası)  VALUES  ('İç parazit', 1, DATE(CURRENT\_DATE + INTERVAL '1 month'),CAST(random()\* (SELECT COUNT(\*) FROM veteriner\_hekimi) AS INTEGER) ,new.çip\_numarası),  ('İç parazit', 2, DATE(CURRENT\_DATE + INTERVAL '2 month'),CAST(random()\* (SELECT COUNT(\*) FROM veteriner\_hekimi) AS INTEGER) ,new.çip\_numarası);  RETURN new;  END;  $$  --Fonksiyonun trigger ayarlama işlemi  CREATE TRIGGER aşı\_yönlendirme  AFTER INSERT  ON hayvan  FOR EACH ROW  EXECUTE PROCEDURE otomatik\_asi()  --Test işlemi  INSERT INTO hayvan  values (5141234, 'Toroki', 'E', 'Köpek', '2023-11-8', 1, 'Kahverengi', false, 'Pog')  SELECT \* FROM hayvan  SELECT \* FROM aşılama | |
|  | |