|  |  |
| --- | --- |
| **DERS SORUMLUSU** | Doç. Dr. Ahmet Arif AYDIN |
| **DERS ASİSTANI** | Arş. Gör. Taha Burak ÖZDEMİR |
| **PROJE ADI** | Diş Hekimliği Kliniği Veritabanı Projesi |
| **PROJE EKİBİ** | Emre Akdağ |
| **AŞAMA TANIMI** | 6. Aşama: Trigger Oluşturma |

**İnönü Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**2024 Güz Veri Tabanı Yönetim Sistemleri (335) Proje Analiz Rapor**

**PROJE AŞAMASINDA GERÇEKLEŞTİRİLENLER VE AÇIKLAMALAR**

**Aşama 5: Bir trigger örneği yapılmıştır. Trigger’ı yapmadan önce ona uygun fonksiyonu yapıldı. Trigger’ın görevi ise şubelere gelen yeni asistanların yaşlarının 18’den küçük olması dahilinde sisteme kayıtlarının yapılmamasını sağlıyor.**

--Trigger Örnek: Asitan Yaş Kontrolü (Before Insert)

CREATE OR REPLACE FUNCTION kontrol\_yas\_asistan()

RETURNS TRIGGER AS $$

BEGIN

IF NEW.yas < 18 THEN

RAISE EXCEPTION 'Asistanın yaşı 18''den küçük olamaz!';

END IF;

RETURN NEW;

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;

CREATE TRIGGER before\_insert\_asistan

BEFORE INSERT ON asistan

FOR EACH ROW

EXECUTE FUNCTION kontrol\_yas\_asistan();

INSERT INTO asistan(asistan\_id, isim, soyisim, yas, cinsiyet) VALUES

(DEFAULT, 'Arzu', 'Özdemir', 17, false)