Açıklama:

Bir üniversitede bulunan hoca ve öğrenciler için database oluşturuldu. Ayrıca bu hoca ve öğrencilerin LinkedIn ve Facebook profil bilgileri de bu database'e eklendi. Database'in sadece üniversite için, üniversite ve Facebook için ve üniversite, Facebook ve LinkedIn için olmak üzere 3 adet EER diyagramı çizildi.

Bir takım trigger'lar ile bazı kısıtlar sağlandı. Bunlar;

- Öğrencilerin bir bölümün dersini seçmesi için okulda o döneme kaydolmaları ve dersin açıldığı bölümün öğrencisi olmaları sağlandı.
- Öğrenci bir derse kayıtlandığı zaman otomatik olarak dersin Facebook sayfasına üye olarak ekleniyor.
- Dersi veren hocanın kaydı girildiği zaman, hoca dersin Facebook sayfasında otomatik olarak yöneticilere ekleniyor.
- Derslerin Facebook sayfalarına, yalnızca o sayfaya üye olanlar post gönderebiliyor.