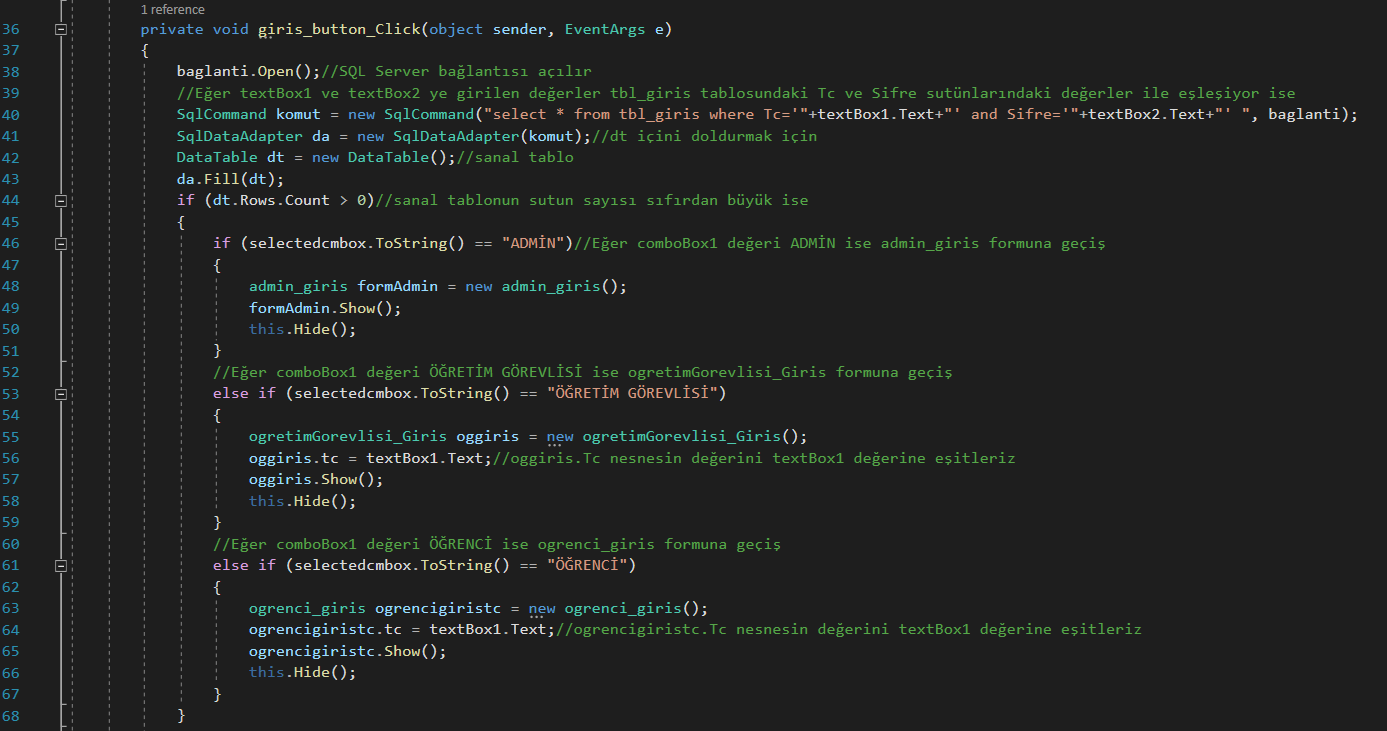
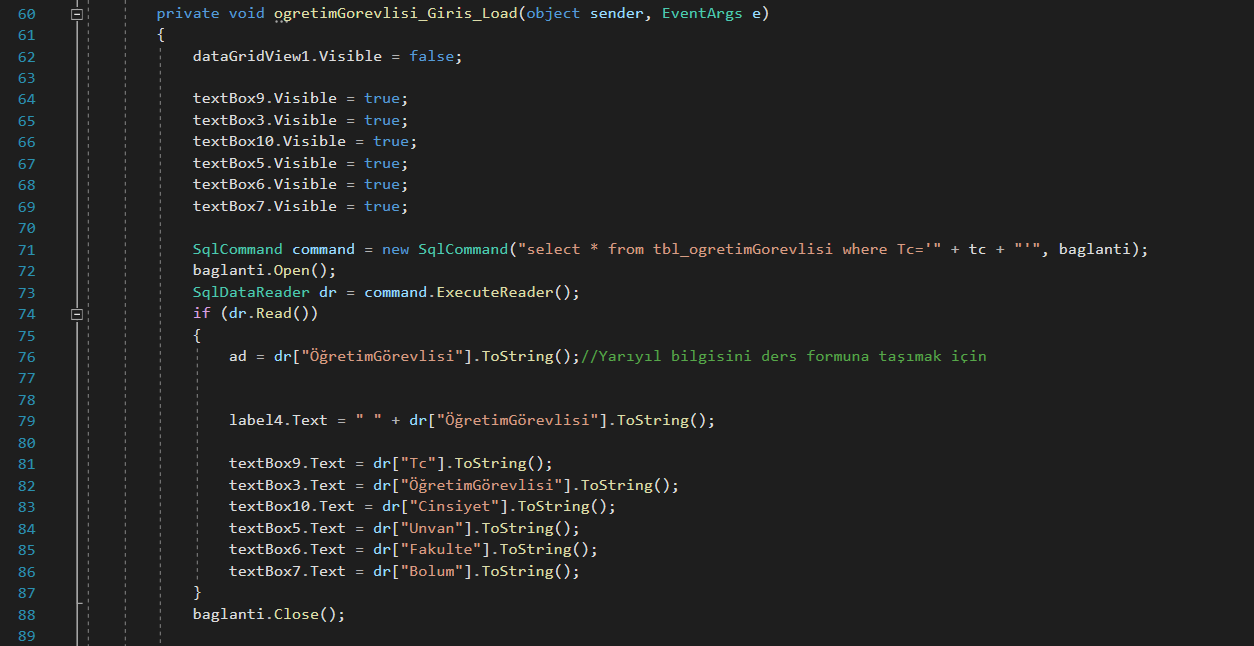
AYŞENUR ÖZTÜRK

200707037

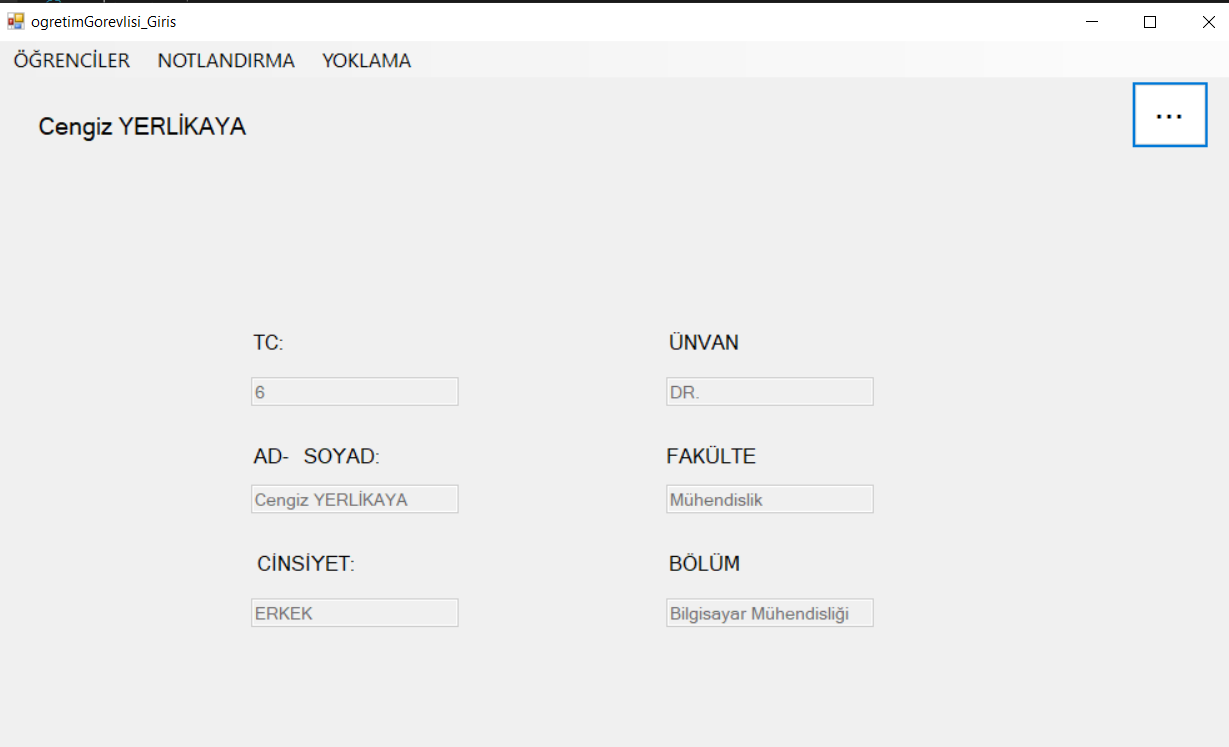


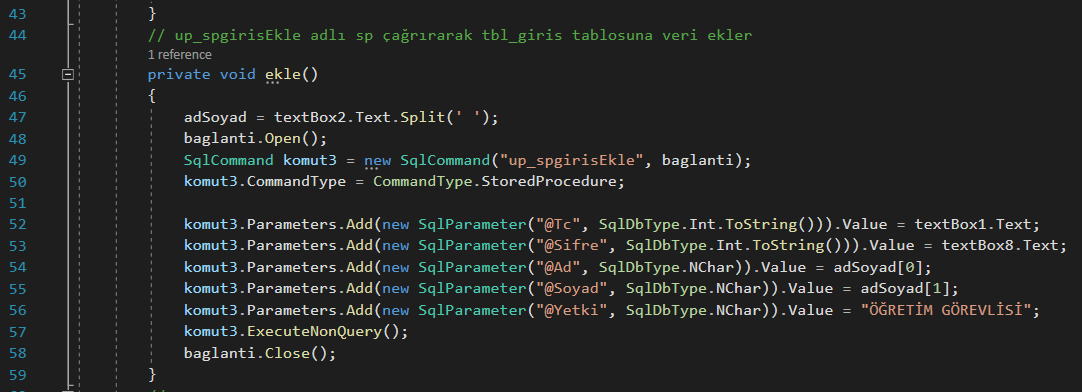
56. ve 64. satırda formlar arası Tc bilgisini geçişini yapabilmek için. Formun nesnesini oluşturup texBox1’ e eşitledik. Butona basıldığında ilgili giriş formu açılır. Form açılırken girilen Tc bilgisini de o formun nesnesi ile göndeririz.



Giriş yaparken girdiğimiz Tc bilgisi öğretimGörevlisi\_giris formunda command komudu ile tabloda karşılaştırılır. Tabloda Tc bilgisi ile eşleşen değerin olduğu satır 76. satırdan itibaren görüldüğü gibi sütun adı ile çağrılarak texBoxlara yansıtılır.

Aşağıda görüldüğü gibi.



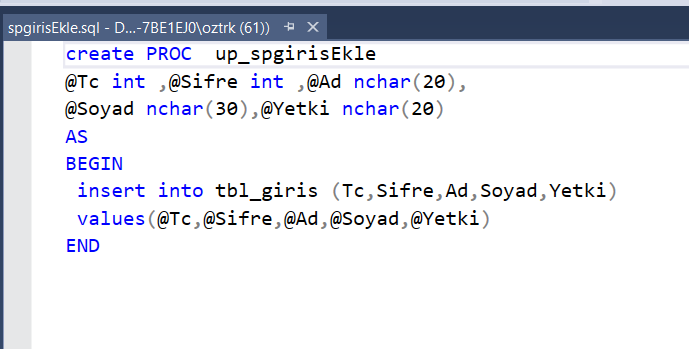


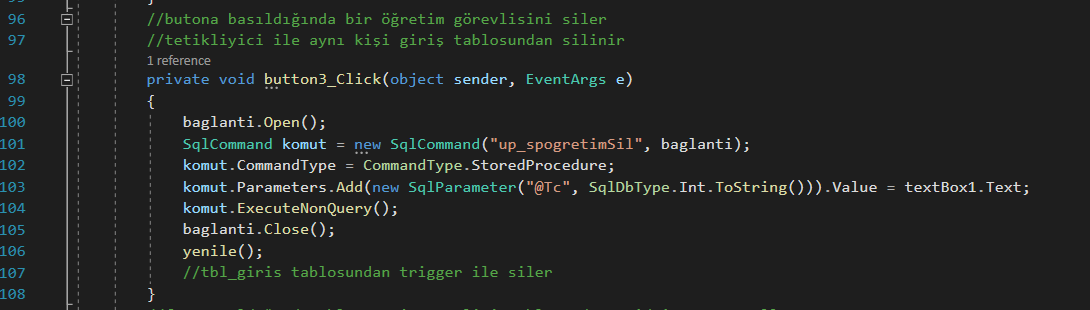
Projemizde 15 tane sp kullanıldı. Yukarıda bunlardan bir tanesinin örneği mevcuttur.

öğretim görevlisinin adı ve soyadı tek sütunda tutuluyor ama tbl\_giris tablomuzda ad soyad verileri ayrı bir sütun olarak tutuluyor. Sisteme Öğretim görevlisi eklediğimizde tbl\_giris tablosunda ekleme yapmalıyız çünkü bu tablomuzu sisteme giriş yapmak için kullanıyoruz. O yüzden 47. satırda görüldüğü gibi split ile texBox2’ye girilen Öğretim görevlisi ad ve soyadını boşluğa göre bölüyoruz ve adSoyad dizinin içine atarız.

54. satırda Ad sütununa adSoyad dizinin ilk elemanını yani ad bilgisini ekleriz. 55. satırda da aynı işlemi soyada yaparız.

Aşağıda yukardaki kod kısmında çağrılan sp’nin kod kısmı.

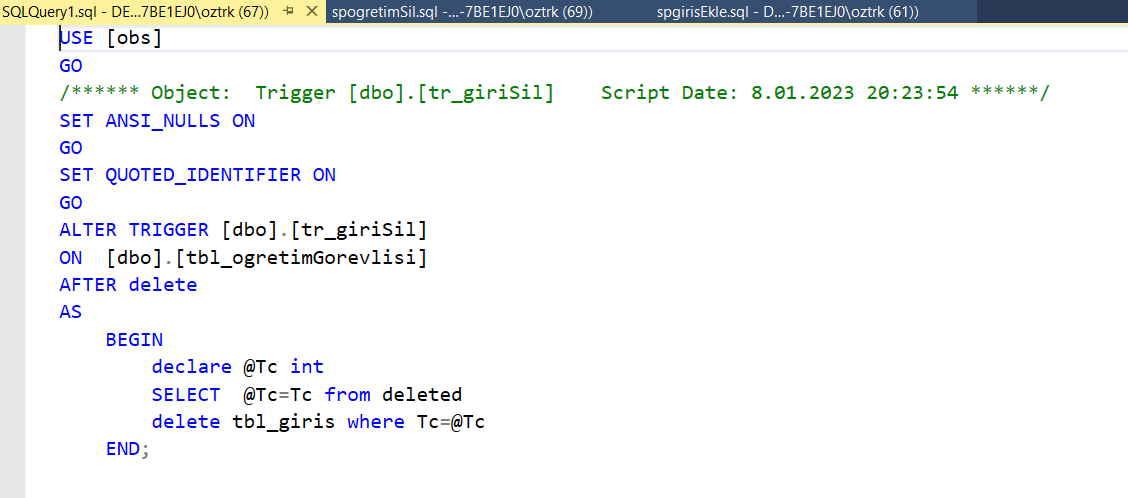


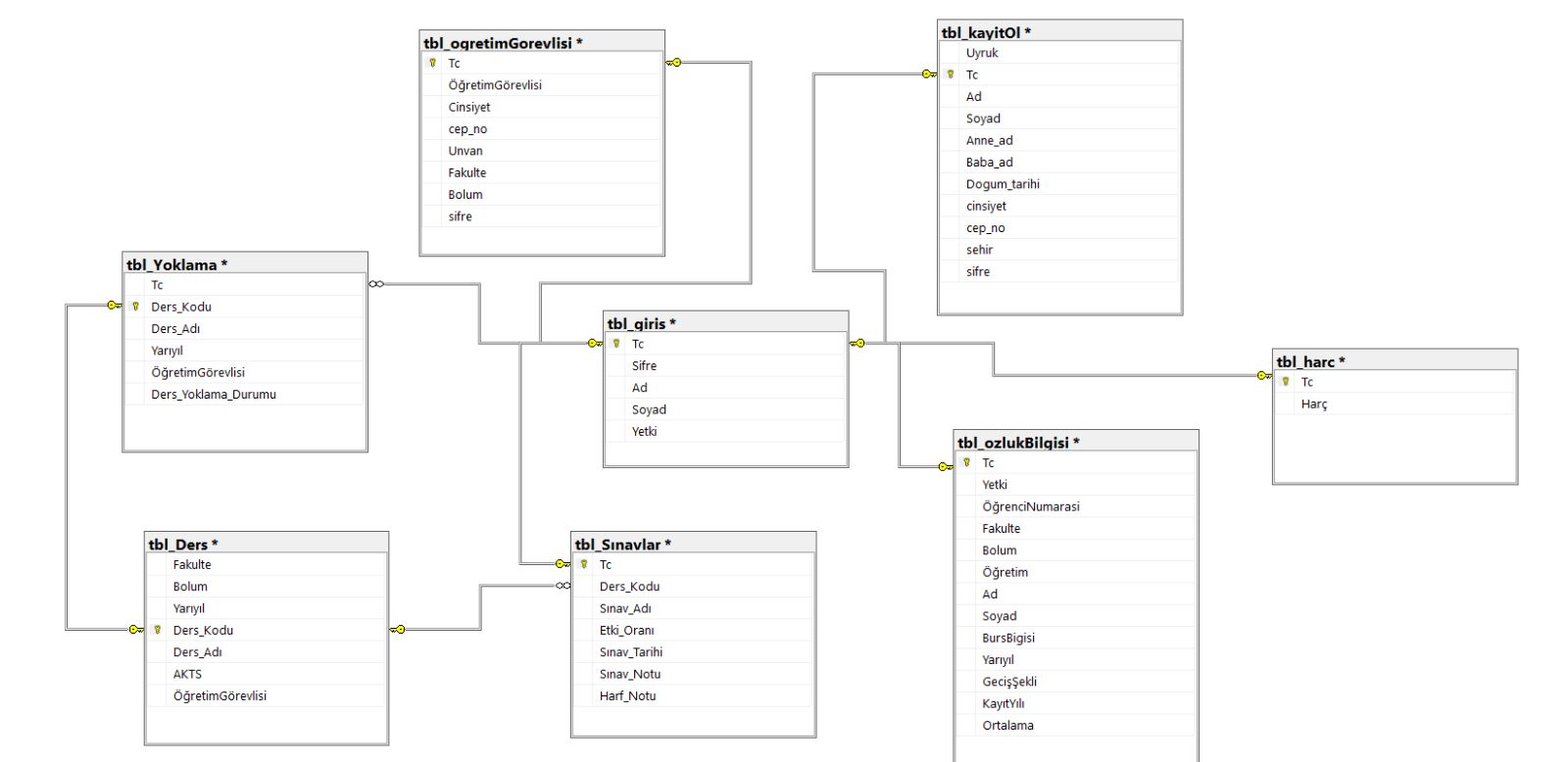


Butona basıldığında silme işlemi yapmak için sp çağırır ve tbl\_ogretimGorevlisi tablosundan siler. Ama sadece tbl\_ogretimGorevlisi tablosundan silmek yeterli olmaz. tbl\_giris tablosundanda kaydı silmemiz gerekir. Burada tetikleyici ile tbl\_giris tablosunda da sileriz.

Projemizde buna benzer toplam 5 tane trigger (tetikleyici) bulunur.

Yukarıda belirtilen tetikleyicinin kodu.



Tablolar arası ilişkiler ER diyagramımız da görünmektedir.

Tc ve Ders\_Kodu sütunu tablolar arası ilişkilerin kurulmasını sağlar.

Tc sütunu öğrenciler için tbl\_giris , tbl\_kayitOl, tbl\_ozlukBilgisi , tbl\_Sınavlar , tbl\_Yoklama ve tbl\_harc tabloları arasında ortak sütundur.

Tc sütunu tbl\_ogretimGorevlisi ve tbl\_giris tabloları için ortaktır.

tbl\_giris tablosu giriş yapmak için kullanılır. Tabloda Admin, Öğrenci ve Öğretim Görevlisi için olan giriş bilgileri tutulur.

Ders\_Kodu sütunu öğretim görevlisi ve öğrenci için tbl\_Ders ,tbl\_Yoklama ve tbl\_Sınavlar tablosu için ortaktır.

Yarıyıl sütunu öğrenci için tbl\_Ders ,tbl\_Yoklama ve tbl\_Sınavlar tabloları için ortaktır.

ÖğretimGörevlisi sütunu tbl\_Ders ve tbl\_Yoklama tabloları için ortak sütundur.

Ortak sütunlarla tablolar arası ilişki kurarız.