

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

ADI: EFEKAN

SOYADI: ACAR

NUMARASI: 200509047

SINIF: 2.SINIF 1.ÖĞRETİM

ÖDEV KONUSU: TRİGGER VE STORED
PROCEDUR KAVRAMLARININ TANIMI
VE UYGULAMALI GÖSTERİMİ

TRIGGER

Veri tabanında “Trigger” kullanarak koşullu işlemler yaptırabiliriz. Trigger diğer bir adıyla tetikleyiciyi kullanıcı direk çalıştıramaz , olaylara göre otomatik olarak çalışır.

Trigger oluşturma komutu şu şekildedir:

Create Trigger (trigger ismi) ON (çalışacağı tablo)

For Insert (tablodaki hangi işlemde çalışacak) (FOR DELETE, FOR UPDATE, FOR INSERT)

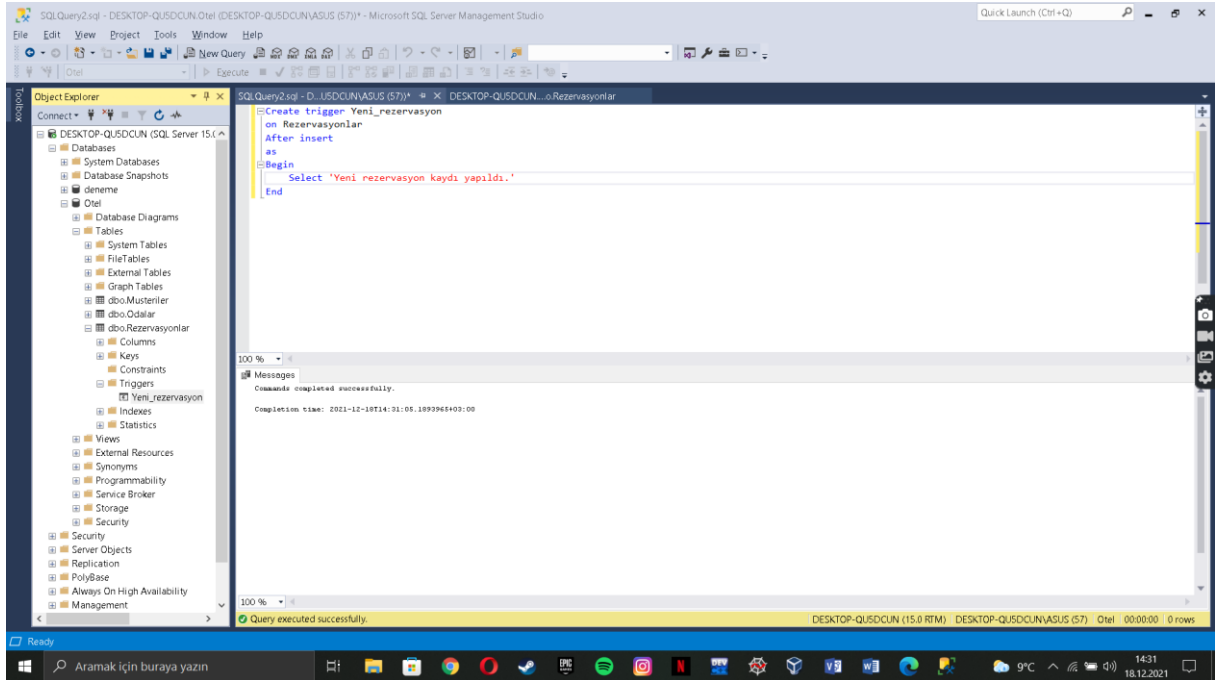
AS

BEGIN

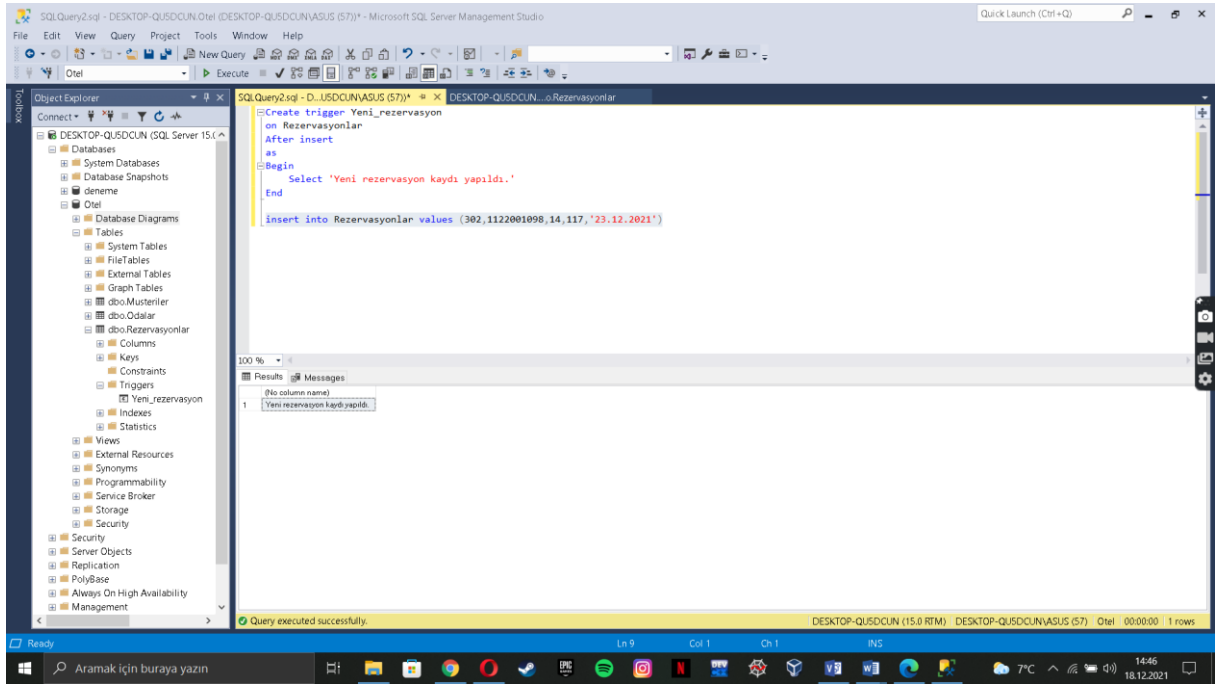
(trigger çalıştığında yapılacak işlemleri yazıyoruz.)

END

Kendi veri tabanımda yaptığım trigger örneği:



Yukarıda Yeni_rezervasyon isimli trigger sayesinde Rezervasyonlar tablosuna yeni bir kayıt geldiği zaman ‘Yeni rezervasyon kaydı yapıldı.’ Yazdırmasını sağladım.



Kodum doğru çalıştı ve 'Yeni rezervasyon kaydı yapıldı.' Yazdırdı.

STORED PROCEDURE

Stored Procedure diğer bir adıyla saklı prosedürler belirli bir göre yapmak için yazılır. Kullanıcı tarafından çağrılabilir ve istenildiği kadar çağırılabilir. Stored Procedure ile geriye değer döndürebilir veya parametreler verebiliriz.

Stored Procedure oluşturma komutu şu şekildedir:

Create Procedure (procedure adı)

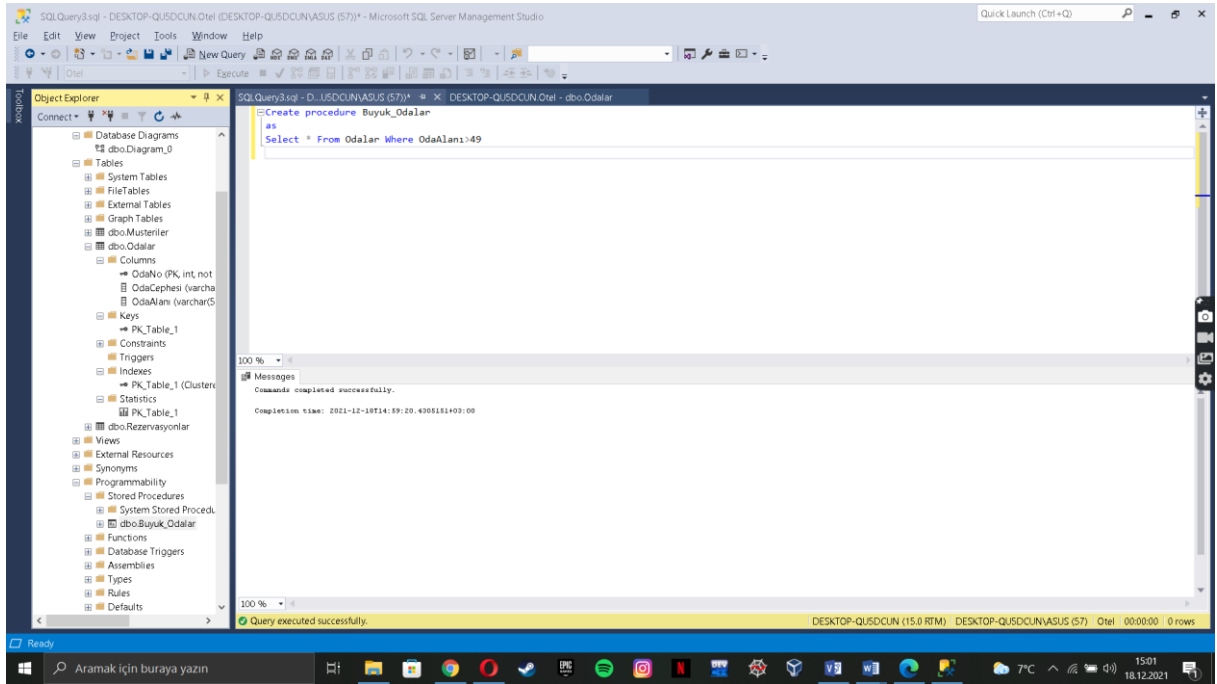
(Vermek istediğimiz parametreler, ek bilgiler)

Begin

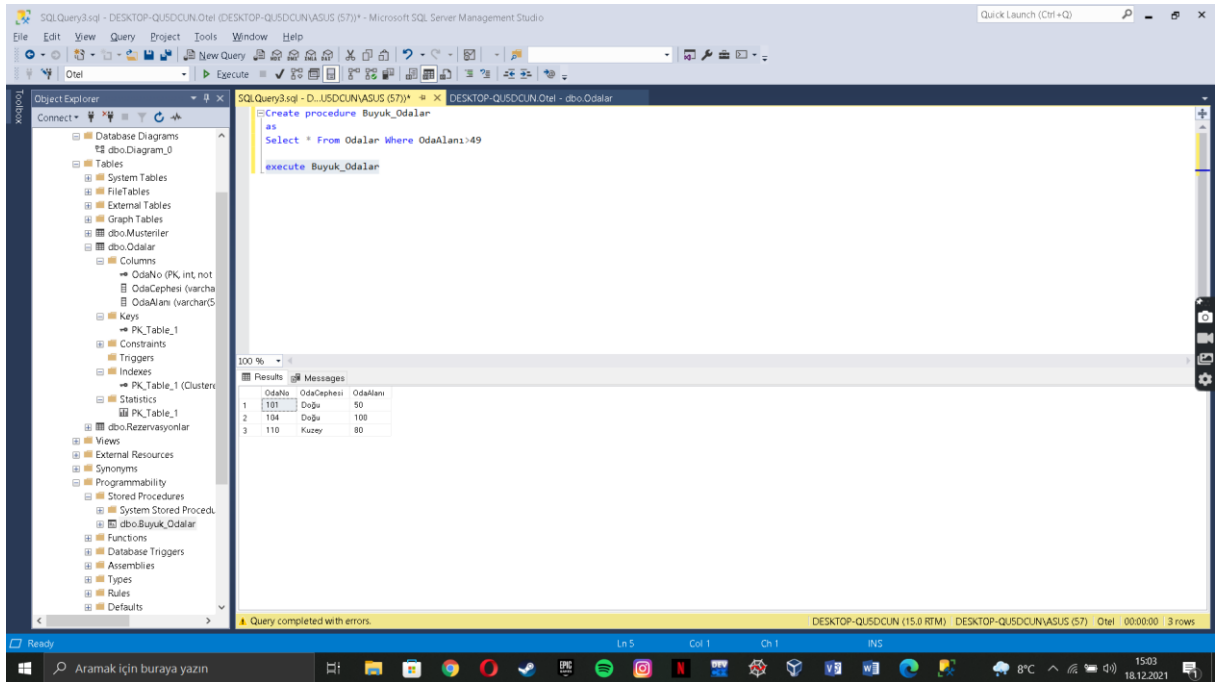
(Sorgu)

End

Kendi veritabanımda yaptığım Stored procedure örneği:



Yukarıda Odalar tablosunda OdaAlanı 49'dan büyük olanları Buyuk_Odalar adlı procedure tablosunda oluşturmamı istedin.



Execute komutu ile OdaAlanı 49'dan büyük olanları yani Buyuk_Odalar tablosunu görüyoruz.