Veritabanı Yönetim Sistemleri FİNAL PROJE

* Veritabanımız **“Teknoloji”** veritabanıdır. Teknoloji veritabanında 2 adet şema bulunmaktadır. Bu şemalar Beyaz Eşya ve Bilgisayar şemalarıdır. Toplamda 6 adet tablomuz bulunmaktadır.
* Beyaz eşya şemasında 3 adet tablo bulunmaktadır. Bu tablolar Ankastre, Buzdolabı ve Dondurucu tablolarıdır.
* Bilgisayar şemasında 3 adet tablo bulunmaktadır. Bu tablolar Laptop, Masaüstü ve Tablet tablolarıdır.
* MSSQL Database Server üzerinde oluşturulan veritabanımız için 6 adet görünüm oluşturulmuştur.
* MSSQL Database Server üzerinde oluşturulan veritabanı için kayıt ekleme, silme ve güncelleme için 8 adet tetikleyici oluşturulmuştur.
* İstenilenler aşağıdaki gibidir:

VERİTABANIN ADI: Teknoloji

YENİ VERİTABANI OLUŞTURULMASI:

create database Teknoloji;

ŞEMA OLUŞTURULMASI:

CREATE SCHEMA beyazesya;

CREATE SCHEMA bilgisayar;

1) BEYAZ EŞYA ŞEMASINDAKİ ANKASTRE TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE beyazesya.ankastre (

ankastre\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ankastre\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (1,'Ankastre Fırın', 'Siyah', 5000);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (2,'Ankastre Ocak', 'Beyaz', 1000);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (3,'Aspiratör', 'Gri', 1586);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (4,'Davlumbaz', 'Siyah', 6502);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (5,'Ankastre Fırın', 'Siyah', 1456);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (6,'Ankastre Ocak', 'Gümüş', 3000);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (7,'Ankastre Fırın', 'Sarı', 5200);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (8,'Aspiratör', 'Beyaz', 7000);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (9,'Davlumbaz', 'Gri', 6502);

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (10,'Ankastre Fırın', 'Yeşil', 50);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from beyazesya.ankastre;

2) BEYAZ EŞYA ŞEMASINDAKİ BUZDOLABI TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE beyazesya.buzdolabi (

buzdolabi\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

kapi\_sayisi VARCHAR(32) NOT NULL,

raf\_sayisi VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (buzdolabi\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (1,'Alttan Donduruculu', 'Siyah', '1 adet' , '2 adet', 5000);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (2,'Üstten Donduruculu', 'Beyaz', '2 adet' , '5 adet', 7000);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (3,'Çift Kapılı Buzdolabı', 'Gümüş', '2 adet' , '7 adet', 12000);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (4,'Mini Buzdolabı', 'Metalik', '4 adet' , '2 adet', 8000);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (5,'No Frost Buzdolabı', 'Gri', '1 adet' , '2 adet', 5750);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (6,'Gardrop', 'Mavi', '1 adet' , '2 adet', 5000);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (7,'Alttan Donduruculu', 'Siyah', '1 adet' , '6 adet' ,4999);

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (8,'Üstten Donduruculu', 'Gri', '2 adet' , '8 adet' ,3999);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from beyazesya.buzdolabi;

3) BEYAZ EŞYA ŞEMASINDAKİ DONDURUCU TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE beyazesya.dondurucu (

dondurucu\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

sogutma\_sistemi VARCHAR(32) NOT NULL,

bolum\_sayisi VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (dondurucu\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (1,'Derin Dondurucu', 'Siyah', 'No Frost','2',1000);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (2,'Sandık Tipi Dondurucu', 'Siyah', 'Statik','8',700);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (3,'Derin Dondurucu', 'Beyaz', 'Statik','1',4000);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (5,'Sandık Tipi Dondurucu', 'Gri', 'No Frost','8',6000);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (6,'Sandık Tipi Dondurucu', 'Beyaz', 'Statik','7',1070);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (7,'Derin Dondurucu', 'Siyah', 'No Frost','6',5550);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (8,'Derin Dondurucu', 'Gümüş', 'Statik','6',3620);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (9,'Sandık Tipi Dondurucu', 'Gümüş', 'No Frost','9',8900);

Insert into beyazesya.dondurucu (dondurucu\_id,model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat)

values (10,'Derin Dondurucu', 'Siyah', 'No Frost','7',900);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from beyazesya.dondurucu;

4) BİLGİSAYAR ŞEMASINDAKİ LAPTOP TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE bilgisayar.laptop (

laptop\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

islemci VARCHAR(32) NOT NULL,

ekran\_boyutu VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (laptop\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (1,'Notebook', 'Siyah', 'intel core i5','16 inç',3999);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (2,'İkisi Bir Arada', 'Beyaz', 'intel core i7','13.3 inç',5999);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (3,'Oyuncu Laptop', 'Metalik', 'intel core i9','17 inç',9999);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (4,'Macbook', 'Gri', 'intel core i5','14 inç',7950);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (5,'Notebook', 'Siyah', 'intel core i5','13 inç', 4999);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (6,'İkisi Bir Arada', 'Mavi', 'intel core i7','17 inç',3999);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (7,'Oyuncu Laptop', 'Gümüş Gri', 'intel core i5','16 inç',7500);

Insert into bilgisayar.laptop (laptop\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (8,'Macbook', 'Siyah', 'intel core i9','17 inç',10000);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from bilgisayar.laptop;

5) BİLGİSAYAR ŞEMASINDAKİ MASAÜSTÜ TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE bilgisayar.masaustu (

masaustu\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

islemci VARCHAR(32) NOT NULL,

ekran\_boyutu VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (masaustu\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (1,'All in One', 'Siyah', 'intel core i7','17 inç',7999);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (2,'Oyuncu Bilgisayarı', 'Beyaz', 'intel core i5','16 inç',5999);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (3,'Apple iMac', 'Gümüş', 'intel core i9','13 inç',10999);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (4,'All in One', 'Siyah', 'intel core i5','17 inç',5486);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (5,'Apple iMac', 'Gri', 'intel core i5','16 inç',4000);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (6,'Oyuncu Bilgisayarı', 'Beyaz', 'intel core i5','13 inç',1000);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (7,'All in One', 'Metalik', 'intel core i9','14 inç',4550);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (8,'Apple iMac', 'Gümüş gri', 'intel core i5','16 inç',6000);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (9,'All in One', 'Mavi', 'intel core i5','15 inç',2000);

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (10,'Oyuncu Bilgisayarı', 'Siyah', 'intel core i5','18 inç',5099);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from bilgisayar.masaustu;

6) BİLGİSAYAR ŞEMASINDAKİ TABLET TABLOSU

VERİTABANINDAKİ TABLOLARIN OLUŞTURULMASI

use Teknoloji;

CREATE TABLE bilgisayar.tablet (

tablet\_id INT NOT NULL,

model VARCHAR(32) NOT NULL,

renk VARCHAR(32) NOT NULL,

bellek VARCHAR(32) NOT NULL,

ekran\_boyutu VARCHAR(32) NOT NULL,

fiyat INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (tablet\_id));

TABLOYA VERİ GİRİŞİNİN YAPILMASI

use Teknoloji;

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (1,'Android Tabletler', 'Siyah', '2','8 inç',1999);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (2,'Apple iPad', 'Siyah', '8','10 inç',5999);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (3,'Android Tabletler', 'Beyaz', '64','6 inç',8999);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (4,'Android Tabletler', 'Siyah', '2','10 inç',3200);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (5,'Apple iPad', 'Mavi', '32','7 inç',500);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (6 ,'Apple iPad', 'Gümüş Gri', '4','6 inç',3200);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (7,'Android Tabletler', 'Beyaz', '3','9 inç',999);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (8,'Apple iPad', 'Siyah', '2','8 inç',450);

Insert into bilgisayar.tablet (tablet\_id,model,renk,bellek,ekran\_boyutu,fiyat)

values (9,'Apple iPad', 'Beyaz', '64','9 inç', 5000);

VERİLERİN GÖRÜNTÜLENMESİ

use Teknoloji;

select \* from bilgisayar.tablet;

MSSQL DATABASE SERVER ÜZERİNDE OLUŞTURULAN VERİTABANI İÇİN GÖRÜNÜM (VİEW) OLUŞTURULMASI

1) Ankastre tablosundaki tüm kayıtları listeleyen SQL kodu oluşturulması

use Teknoloji;

go

create view Ankastre\_Listesi

as

select\*

from beyazesya.ankastre;

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[Ankastre\_Listesi];

go

2) Buzdolabı tablosunda modeli Alttan Donduruculu ve fiyatı 2500den büyük buzdolabı tablosunu listeleyen SQL kodunun oluşturulması

use Teknoloji;

go

Create view ModeliAlttanDonduruculuileFiyati2500denBüyük

as

Select \*

From beyazesya.buzdolabi

Where ((fiyat>2500) and (model like 'Alttan Donduruculu%'))

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[ModeliAlttanDonduruculuileFiyati2500denBüyük];

go

3) Laptop tablosunda işlemcisi intel core i5 olan kayıtları model, renk, işlemci, ekran\_boyutu, fiyat alanlarına göre listeleyen SQL kodu oluşturulması

use Teknoloji;

go

create view LaptopBilgisi

as

SELECT model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat

FROM bilgisayar.laptop

WHERE islemci='intel core i5';

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[LaptopBilgisi];

go

4) Dondurucu tablosundaki 5000den küçük dondurucu tablosunu listeleyen SQL kodunun oluşturulması

use Teknoloji;

go

create view Fiyatı5000denKüçükDondurucu

as

SELECT model,renk,sogutma\_sistemi,bolum\_sayisi,fiyat

From beyazesya.dondurucu

where fiyat<5000

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[Fiyatı5000denKüçükDondurucu];

go

5) Tablet tablosundaki Apple iPad modeli ile belleği 2 olan tabletlerin tablosunu listeleyen SQL kodunun oluşturulması

use Teknoloji;

go

Create view ModeliAppleiPadileBellek2

as

Select \*

From bilgisayar.tablet

Where ((bellek=2) and (model like 'Apple iPad%'))

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[ModeliAppleiPadileBellek2];

go

6) Masaüstü tablosundaki rengi beyaz olan masaüstü tablosunu listeleyen SQL kodunun oluşturulması

use Teknoloji;

go

Create view RenkBeyazMasaustu

as

Select \*

From bilgisayar.masaustu

Where ((renk like 'Beyaz%'))

go

VIEWIN GÖRÜNTÜLENMESİ İÇİN SQL KODU:

use Teknoloji;

go

SELECT \*

FROM [Teknoloji].[dbo].[RenkBeyazMasaustu];

go

6 adet görünüm (view) vardır:

MSSQL DATABASE SERVER ÜZERİNDE OLUŞTURULAN VERİTABANI İÇİN TETİKLEYİCİ(TRİGGER) OLUŞTURULMASI

1) Kullanıcı bir kayıt ekledikten sonra Ankastre tablosunu listeleyen trigger oluşturulması

Trigger Kodu

use Teknoloji

go

create trigger trg\_Listele on beyazesya.ankastre

after insert

as

begin

select \* from beyazesya.ankastre

end

go

use Teknoloji

go

create trigger Eklenen\_Ankastre on beyazesya.ankastre

after insert

as

begin

select \* from beyazesya.ankastre

end

go

Insert into beyazesya.ankastre (ankastre\_id,model,renk,fiyat)

values (11,'Ankastre Fırın', 'Beyaz', 7520);

go

2) Buzdolabı tablosuna Üstten Donduruculu modele 10000 den küçük fiyatlar kaydedilebilsin

use Teknoloji;

go

Create trigger fiyat on beyazesya.buzdolabi

for insert

As

if(exists(Select \* from inserted where model = 'Üstten Donduruculu' and fiyat>10000))

Begin

raiserror('Üstten Donduruculu dolaba 10000 den büyük fiyat kaydedilemez',1,1)

rollback transaction

End

go

Buzdolabı tablosuna yeni bir kayıt eklenmesinin testi:

Insert into beyazesya.buzdolabi (buzdolabi\_id,model,renk,kapi\_sayisi,raf\_sayisi,fiyat)

values (9,'Üstten Donduruculu', 'Yeşil', '7 adet' , '6 adet' ,20000);

3) Derin Dondurucu tablosundan beyaz renk silinemez

use Teknoloji;

go

Create trigger RenkSilme on beyazesya.dondurucu

after delete

as

begin

if(exists(select \* from deleted where renk='Beyaz' and model='Derin Dondurucu'))

begin

raiserror('Derin Dondurucu dan Beyaz renk silinemez!',0,0)

rollback transaction

end

end

go

delete from beyazesya.dondurucu where renk='Beyaz' and model='Derin Dondurucu';

go

4) Laptop tablosu güncellenirken eski fiyat yeni fiyattan fazla olmak zorunda

use Teknoloji;

go

create trigger LaptopGuncelle on bilgisayar.laptop after update

as

begin

if(exists(select \* from inserted, deleted

where inserted.fiyat=deleted.fiyat or

inserted.fiyat > deleted.fiyat))

begin

raiserror('Eski fiyat

yeni fiyattan fazla olmak zorunda',1,1)

rollback transaction

end

end

go

use Teknoloji

go

update bilgisayar.laptop set renk='Mor', fiyat=2000 where laptop\_id=6

select \* from bilgisayar.laptop where laptop\_id=6

5) Masaüstü tablosunda kayıt silinemez

use Teknoloji;

go

Create Trigger MasaustuSilinmez on bilgisayar.masaustu

after delete

as

begin

raiserror('Masaüstü tablosu üzerinde kayıt silinmez',1,1)

rollback transaction

end

delete from bilgisayar.masaustu

go

use Teknoloji;

go

delete from bilgisayar.masaustu

go

use Teknoloji;

go

select\* from bilgisayar.masaustu

go

6) Tablet tablosuna silindi isminde bir alan eklensin. Tablet silinmesin silindi alanının değeri 1 olsun.

use Teknoloji

go

Alter Table bilgisayar.tablet add silindi bit null

go

use Teknoloji

go

select \* from bilgisayar.tablet

go

use Teknoloji

go

Create trigger TabletSil on bilgisayar.tablet

instead of delete

as

begin

update bilgisayar.tablet set silindi=1

where tablet\_id in (select tablet\_id from deleted)

end

go

use Teknoloji

go

delete from bilgisayar.tablet

where tablet\_id=5

go

use Teknoloji

go

select \* from bilgisayar.tablet

go

7) Laptop tablosu güncellenirken eski fiyat yeni fiyattan fazla olmak zorunda

use Teknoloji;

go

create trigger BuzdolabiGuncelle on beyazesya.buzdolabi after update

as

begin

if(exists(select \* from inserted, deleted

where inserted.fiyat=deleted.fiyat or

inserted.fiyat > deleted.fiyat))

begin

raiserror('Eski fiyat yeni fiyattan fazla olmak zorunda',1,1)

rollback transaction

end

end

go

use Teknoloji

go

update beyazesya.buzdolabi set renk='Gri', fiyat=2000 where buzdolabi\_id=8

select \* from beyazesya.buzdolabi where buzdolabi\_id=8

use Teknoloji

go

select \* from beyazesya.buzdolabi

8) Kullanıcı bir kayıt ekledikten sonra masaüstü tablosunu listeleyen trigger oluşturulması

use Teknoloji

go

create trigger trg\_Listele5 on bilgisayar.masaustu

after insert

as

begin

select \* from bilgisayar.masaustu

end

go

use Teknoloji;

go

create trigger Eklenen\_Masaustu on bilgisayar.masaustu

after insert

as

begin

select \* from bilgisayar.masaustu

end

use Teknoloji;

go

Insert into bilgisayar.masaustu (masaustu\_id,model,renk,islemci,ekran\_boyutu,fiyat)

values (12,'All in One', 'Siyah', 'intel core i7','17 inç',454);