--EJERCICIOS TRIGGER SOBRE LA BD REPORTE DE VENTAS

--TRIGGER QUE EVITA QUE SE BORRE MAS DE UN CLIENTE A LA VEZ

create trigger tr\_borrarCliente

on Clientes

after delete

as

if(select COUNT(\*) from deleted)>1

begin

PRINT('NO PUEDE BORRAR MAS DE UN USUARIO A LA VEZ EN LA TABLA CLIENTES')

rollback transaction

end

--PROBANDO EL TRIGGER

select \* from Clientes

insert into CLIENTES values('c04','FGH')

insert into CLIENTES values('c05','XCV')

insert into CLIENTES values('c06','MKL')

delete from Clientes where clienteCodigo='c04' or clienteCodigo='c06'

delete from Clientes where clienteCodigo='c06'

--PARA DESHABILITAR UN TRIGGER

Alter table Clientes

disable trigger tr\_borrarCliente

--PARA HABILITAR UN TRIGGER

Alter table Clientes

enable trigger tr\_borrarCliente

--PARA BORRAR UN TRIGGER

drop trigger tr\_borrarCliente

--QUE TRIGGER AFECTAN A LA TABLA

exec sp\_depends Ventasmensuales

--PARA OBTENER LA DEFINICION DE UN TRIGGER

exec sp\_helptext tr\_borrarCliente

exec sp\_helptext tr\_ActTotalVentasMensualesA

--PARA VER LOS TRIGGERS QUE ESTAN ACTUANDO SOBRE UNA TABLA

exec sp\_helptrigger Clientes

--TRIGGERS INSTEAD OF (EN VEZ DE)

-- Estos triggers ejecutan un grupo de instrucciones automaticamente cuando se trata de insertar,

-- actualizar o borrar una fila de una tabla, pero estas instrucciones se ejecutan en vez de la inserción,

-- actualización o borrado.

--Crear un trigger que impida borrar filas de la tabla cliente

create trigger tr\_borrarVentas

on VENTAS instead of delete

as

raiserror('NO SE PUEDE BORRAR FILAS DE ESTA TABLA',10,1)

SELECT \* FROM VENTAS

delete from VENTAS where vendedorCodigo='vt2'