/\*Procedimientos almacenados Fragmento Ventas\*/

/\*Procedimiento Insertar Empleados\*/

CREATE PROCEDURE PAInserempleaodos

@Nombre varchar(21),

@ApellidoP varchar(16),

@ApellidoM varchar(16),

@telefono varchar(13),

@Tarea varchar(7),

@turno varchar(11),

@Ban int output

as

declare @cveemp int

if(@Nombre='' or @ApellidoP='' or @ApellidoM='' or @telefono='' or @Tarea='' or @turno='')

begin

if(@Nombre='')

--print 'El nombre no puede estar vacio'

set @Ban=1

else

if(@ApellidoP='')

--print 'El Apellido P. no puede estar vacio'

set @Ban=2

else

if(@ApellidoM='')

--print 'El Apellido P. no puede estar vacio'

set @Ban=3

else

if(@telefono='')

--print 'El Apellido P. no puede estar vacio'

set @Ban=4

else

if(@Tarea='')

--print 'El Apellido P. no puede estar vacio'

set @Ban=5

else

if(@turno='')

--print 'El Apellido P. no puede estar vacio'

set @Ban=6

end

else

begin

if(LEN(@Nombre)>20)

--print('La longitud del nombre no debe ser mayor a 20 caracteres')

set @Ban=7

else

if(LEN(@ApellidoP)>15 or LEN(@ApellidoM)>15 )

--print('La longitud de los apellidos no debe se mayor a 15 caracteres')

set @Ban=8

else

if(LEN(@telefono)>12 )

--print('La longitud del telefono no debe se mayor a 12 caracteres')

set @Ban=9

else

if(LEN(@Tarea)>7)

--print('La longitud de la tarea no debe se mayor a 7 caracteres')

--aqui tambien se deberia de validar que en tarea solo fuera Vender o Comprar o Ambos o Admin pero lo

--manejaremos en visual con solo permirtirle entrar unas de las 4 opciones

set @Ban=10

else

if(LEN(@turno)>10)

--print('La longitud del turno no debe se mayor a 10 caracteres')

set @Ban=11

else

if(select count(\*) from EMPLEADOS where NOMBRE=@Nombre and APELLIDOP=@ApellidoP and APELLIDOM=@ApellidoM and TELEFONO=@telefono and TURNO=@turno)>0

--print'Este empleado ya esta insertado'

set @Ban=12

else

begin

IF(SELECT COuNT(\*) FROM EMPLEADOS )=0

SET @cveemp= 100

ELSE

SET @cveemp=(SELECT MAX(CVEEMPLEADO) FROM EMPLEADOS )+1

begin tran

insert into EMPLEADOS(CVEEMPLEADO,NOMBRE,APELLIDOP,APELLIDOM,Tareas,TELEFONO,TURNO) values(@cveemp,@Nombre,@ApellidoP,@ApellidoM,@Tarea,@telefono,@turno)

insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.EMPLEADOS(CVEEMPLEADO,NOMBRE,APELLIDOP,APELLIDOM,Tareas,TELEFONO,TURNO) values(@cveemp,@Nombre,@ApellidoP,@ApellidoM,@Tarea,@telefono,@turno)

commit tran

end

end

/\*Procedimiento Insertar Productos que no se ocupa en realidad ya que desde el área de ventas no se puede ingresar un producto\*/

create procedure PAInserproductosfv

@cveproducto int,

@nombreproducto varchar(33),

@Ban int output

as

if(@cveproducto is null or @cveproducto=0 or @nombreproducto='')

begin

if(@cveproducto is null or @cveproducto=0)

--print('La clave no puede estar vacio')

set @Ban=1

if(@nombreproducto='')

--print('el nombre de producto no puede estar vacio')

set @Ban=2

end

else

begin

if(LEN(@nombreproducto)>30)

--print('El nombre del producto no puede tener mas de 30 caracteres')

set @Ban=4

else

if(select count(\*) from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)>0

begin

--print('La clave del producto ya a sido registrada')

set @Ban=5

end

else

begin

begin tran

insert into PRODUCTOS(CVEPRODUCTOS,NOMBREPRO) values(@cveproducto,@nombreproducto)

insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS(CVEPRODUCTOS,NOMBREPRO) values(@cveproducto,@nombreproducto)

insert into ABARROTESCONSUELO\_FRAGCOMPRA.dbo.PRODUCTOS(CVEPRODUCTOS,NOMBREPRO) values(@cveproducto,@nombreproducto)

commit tran

--print('El producto se a registrado exitosamente')

set @Ban=6

end

end

/\*Procedimiento Detalle Empleado-Venta\*/

CREATE PROCEDURE Padetempvta

@CVE\_Emp int,

@CVE\_Vta int,

@Ban int output

as

if(@CVE\_Emp is null or @CVE\_Emp=0)

--print 'La clave del empleado no puede ser nula ni ser cero'

set @Ban=1

else

if(@CVE\_Vta is null or @CVE\_Vta=0)

--print 'La clave de la venta no puede ser nula ni ser cero'

set @Ban=2

else

if((SELECT COUNT(\*) FROM DETALLEEMPVTA WHERE CVEEMPLEADO=@CVE\_Emp and CVEVENTA=@CVE\_Vta)>0)

--print 'A la venta ya se le fue asignado un empleado el cual es el mismo que se le quiere agregar'

set @Ban=3

else

if((SELECT COUNT(\*) FROM DETALLEEMPVTA WHERE CVEVENTA=@CVE\_Vta)>0)

--print 'A la venta ya se le asigno un empleado'

set @Ban=4

else

begin

begin tran

insert into DETALLEEMPVTA values(@CVE\_Emp,@CVE\_Vta)

insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLEEMPVTA values(@CVE\_Emp,@CVE\_Vta)

commit tran

end

/\*Procedimiento Detalle Venta\*/

create procedure PADetvtaprod

@cveproducto int,

@cveventa int,

@cantidad int,

@Ban int output

as

if(@cveproducto is null or @cveventa is null or @cantidad is null)

begin

if @cveproducto is null

--print('La clave del producto no puede estar vacia o nula')

set @Ban=1

if @cveventa is null

--print('La clave de la ventao no puede estar vacia o nula')

set @Ban=2

if @cantidad is null

--print('La cantidad de venta no puede estar vacia o nula')

set @Ban=3

end

--Se puede validar si el producto no se encuentra registrado sin embargo si esta en la tineda pues es por que esta registrado

--Al igual que la venta se puede validar que exista la venta pero el sistema la creera automaticamente asi que exitira

else

if(Select count(\*) from DETALLEVTAPROD where CVEPRODUCTO=@cveproducto and CVEVENTA=@cveventa)>0

begin

if (select EXISTENCIA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)>=@cantidad

begin

begin tran

update DETALLEVTAPROD set CANTIDADVTA=CANTIDADVTA+@cantidad where CVEPRODUCTO=@cveproducto and CVEVENTA=@cveventa

update VENTAS set TOTALVTA=TOTALVTA+(@cantidad\*(Select PRECIOVTA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)) where CVEVENTA=@cveventa

update PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

update ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLEVTAPROD set CANTIDADVTA=CANTIDADVTA+@cantidad where CVEPRODUCTO=@cveproducto and CVEVENTA=@cveventa

update ABARROTESCONSUELO.dbo.VENTAS set TOTALVTA=TOTALVTA+(@cantidad\*(Select PRECIOVTA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)) where CVEVENTA=@cveventa

update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

update ABARROTESCONSUELO\_FRAGCOMPRA.dbo.PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

commit tran

end

else

--print('No tenemos en inventario el o los productos que quiere comprar')

set @Ban=3

end

else

if (select EXISTENCIA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)>=@cantidad

begin

begin tran

insert into DETALLEVTAPROD values(@cveproducto,@cveventa,@cantidad)

update VENTAS set TOTALVTA=TOTALVTA+(@cantidad\*(Select PRECIOVTA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)) where CVEVENTA=@cveventa

update PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLEVTAPROD values(@cveproducto,@cveventa,@cantidad)

update ABARROTESCONSUELO.dbo.VENTAS set TOTALVTA=TOTALVTA+(@cantidad\*(Select PRECIOVTA from PRODUCTOS where CVEPRODUCTOS=@cveproducto)) where CVEVENTA=@cveventa

update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

update ABARROTESCONSUELO\_FRAGCOMPRA.dbo.PRODUCTOS set EXISTENCIA=EXISTENCIA-@cantidad where CVEPRODUCTOS=@cveproducto

commit tran

end

else

begin

--print('No tenemos en inventario el o los productos que quiere comprar')

set @Ban=4

end