

```

/*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')
--aquí 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
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 PAInsertproductosfv
@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
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

```