

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
-----Procedimiento para insertar PROVEDORES-----
create procedure PAInserprovfc
@NombPro varchar(31),
@TelPro varchar(13),
@dirección varchar(51),
@Ban int output
as
declare @cveprov int
if(@NombPro='' or @TelPro='' or @dirección='')
begin
if @NombPro=''
begin
--print('El nombre del proveedor no debe estar vacio')
set @Ban=1
end
if @TelPro=''
begin
--print('El numero de telefono no debe estar vacio')
set @Ban=2
end
if @dirección=''
begin
--print('La dirección no debe estar vacia')
set @Ban=3
end
end
else
if(LEN(@NombPro)>30 or LEN(@TelPro)>12 or LEN(@dirección)>50)
begin
if LEN(@NombPro)>30
begin
--print('El nombre del proveedor no debe ser mayor a 30
caracteres')
set @Ban=4
end
if LEN(@TelPro)>12
begin
--print('El numero de telefono no debe ser mayor a 12
caracteres')
set @Ban=5
end
if LEN(@dirección)>50
begin
--print('La dirección no debe ser mayor a 50 caracteres')
set @Ban=6
end
end
end
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
end
else
    if(select count(*) from PROVEDORES where
NOMBREPROV=@NombPro and TELEFONO=@TelPro and
DIRECCION=@dirección)>0
        begin
            --print('El proveedor ya esta registrado')
            set @Ban=7
        end
    else
        begin
            IF(SELECT COUNT(*) FROM PROVEDORES )=0
                SET @cveprov= 1
            ELSE
                SET @cveprov=(SELECT MAX(CVEPROVEDORES) FROM
PROVEDORES )+1

            begin tran
            insert into
ABARROTESCONSUELO.dbo.PROVEDORES(CVEPROVEDORES,NOMBREPROV,TELEFONO
,DIRECCION) values(@cveprov,@NombPro,@TelPro,@dirección)
            insert into
PROVEDORES(CVEPROVEDORES,NOMBREPROV,TELEFONO,DIRECCION)
values(@cveprov,@NombPro,@TelPro,@dirección)
            commit tran
            --print('El proveedor se a registrado
exitosamente')
            set @Ban=8
        end

        --    Procedimeinto para Insertar Productos----
create procedure PAInserproductosfc
@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
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
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_FRAGVENTAS.dbo.PRODUCTOS(CVEPRODUCTOS,NOMBREPRO)
values(@cveproducto,@nombreproducto)
                    commit tran
                    --print('El producto se a registrado exitosamente')
                    set @Ban=6
            end
        end
end
--
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
-- procediiento para detalle proveedor compra
create procedure Padetprovedorcompra
@cveprovedor int,
@cvecompra int,
@Ban int output
as
if(@cveprovedor is null or @cvecompra is null or @cveprovedor =0
or @cvecompra = 0)
begin
if @cveprovedor is null
--print('LA cleve proveedor no puede ser nula o vacia')
set @Ban=1
if @cvecompra is null
--print('LA cleve compra no puede ser nula o vacia')
set @Ban=2
if @cveprovedor =0
--print('LA cleve proveedor no puede ser 0')
set @Ban=3
if @cvecompra =0
--print('LA cleve compra no puede ser 0')
set @Ban=4
end
else
--se supone que esto lo hara automatico el sistemas al crear la compra tomara
los datos del empleado y se la asignara a la venta cuando se cree
if(select count(*) from DETALLEPROVCOMP where
CVECOMPRAS=@cvecompra and CVEPROVEDORES=@cveprovedor)>0
begin
--print('A la compra ya se le asigno un proveedor el cual es el mismo que se le quiere
agregar')
set @Ban=5
end
else
if(select count(*) from DETALLEPROVCOMP where
CVECOMPRAS=@cvecompra)>0
begin
--print('A la compra ya se le asigno un proveedor ')
set @Ban=6
end
else
begin
begin tran
insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLEPROVCOMP
values(@cveprovedor,@cvecompra)
insert into DETALLEPROVCOMP values(@cveprovedor,@cvecompra)
commit tran
end
--finaliza proedimento detalle proveedor compra
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras
Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
--comienza procedimiento detalle compra producto
create Procedure PADetallecompraproductofc
@cveproductos int,
@cvecompras int,
@fechacaducidad date,
@cantidadcompra int,
@preciocompra money,
@precioventa money,
@Ban int output
as
if(@cveproductos is null or @cvecompras is null or @cantidadcompra
is null or @preciocompra is null or @precioventa is null or
@fechacaducidad is null)
begin
if @cveproductos is null
--print('La clave del porducto no puede estar vacia o nula')
set @Ban=1
if @cvecompras is null
--print('La clave de la compra no puede estar vacia o nula')
set @Ban=2
if @cantidadcompra is null
--print('La ccantidad comprada no puede estar vacia o nula')
set @Ban=3
if @preciocompra is null
--print('El precio de compra no puede estar vacia o nula')
set @Ban=4
if @precioventa is null
--print('El precio de venta no puede estar vacia o nula')
set @Ban=5
if @fechacaducidad is null
--print('La fecha de caducidad no puede estar vacia o nula')
set @Ban=6
end
else
if(select count(*) from compras where CVECOMPRAS=@cvecompras)=0
begin
--print('La clave de compras no existe digite una clave de una
compra existente')
set @Ban=7
end
else
if(select count(*) from PRODUCTOS where
CVEPRODUCTOS=@cveproductos)=0
begin
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
--print('La clave del producto no existe digite una clave de un
producto existente o registre primero el producto ')
set @Ban=8
end
else
if (select count(*) from DETALLECOMPRPRODU where
CVECOMPRA=@cvecompras and CVEPRODUCTO=@cveproductos)>0
begin
--BD ORIGINAL
update ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLECOMPRPRODU set
CANTIDADCOMP=CANTIDADCOMP+@cantidadcompra,FECHACADUCIDAD=@fechacad
ucidad where CVECOMPRA=@cvecompras and CVEPRODUCTO=@cveproductos
update ABARROTESCONSUELO.dbo.COMPRAS set
TOTALCOMPRA=TOTALCOMPRA+@cantidadcompra*@preciocompra where
CVECOMPRAS=@cvecompras
update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set
PRECIOCOMPRA=@preciocompra, PRECIOVTA=@precioventa,
EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra, Edoproducto=1 where
CVEPRODUCTOS=@cveproductos
--BD FRagmento compras
update DETALLECOMPRPRODU set
CANTIDADCOMP=CANTIDADCOMP+@cantidadcompra,FECHACADUCIDAD=@fechacad
ucidad where CVECOMPRA=@cvecompras and CVEPRODUCTO=@cveproductos
update COMPRAS set
TOTALCOMPRA=TOTALCOMPRA+@cantidadcompra*@preciocompra where
CVECOMPRAS=@cvecompras
update PRODUCTOS set PRECIOCOMPRA=@preciocompra,
PRECIOVTA=@precioventa, EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra,
Edoproducto=1 where CVEPRODUCTOS=@cveproductos
--BD FRagmento Ventas
update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set
PRECIOVTA=@precioventa, EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra,
Edoproducto=1 where CVEPRODUCTOS=@cveproductos
end
else
begin
begin tran
--BD PRimeras
insert into ABARROTESCONSUELO.dbo.DETALLECOMPRPRODU
values(@cveproductos,@cvecompras,@fechacaducidad,@cantidadcompra)
update ABARROTESCONSUELO.dbo.COMPRAS set
TOTALCOMPRA=TOTALCOMPRA+@cantidadcompra*@preciocompra where
CVECOMPRAS=@cvecompras
update ABARROTESCONSUELO.dbo.PRODUCTOS set
PRECIOCOMPRA=@preciocompra, PRECIOVTA=@precioventa,
```

Procedimientos almacenados Para Inserciones en fragmento Compras

Integrante encargado: EFRAIN TOVAR MEZA

```
EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra, Edoproducto=1 where
CVEPRODUCTOS=@cveproductos
--BD fragmento compras
insert into DETALLECOMPRPRODU
values(@cveproductos,@cvecompras,@fechacaducidad,@cantidadcompra)
update COMPRAS set
TOTALCOMPRA=TOTALCOMPRA+@cantidadcompra*@preciocompra where
CVECOMPRAS=@cvecompras
update PRODUCTOS set PRECIOCOMPRA=@preciocompra,
PRECIOVTA=@precioventa, EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra,
Edoproducto=1 where CVEPRODUCTOS=@cveproductos
--BD Fragmento Ventas
update ABARROTESCONSUELO_FRAGVENTAS.dbo.PRODUCTOS set
PRECIOVTA=@precioventa, EXISTENCIA=EXISTENCIA+@cantidadcompra,
Edoproducto=1 where CVEPRODUCTOS=@cveproductos
commit tran
end
-- finnnnnnn...

--Procedimeinto almecenado para insertar compras nuevas
create procedure PAAgregarcompras
as
declare @cvecompra int
IF(SELECT COUNT(*) FROM COMPRAS )=0
    SET @cvecompra= 1000
ELSE
    SET @cvecompra=(SELECT MAX(CVECOMPRAS) FROM
COMPRAS )+1
    begin tran
    insert into
ABARROTESCONSUELO.dbo.compras(CVECOMPRAS) values(@cvecompra)
    insert into compras(CVECOMPRAS) values(@cvecompra)
    commit tran
    -- fin de insertar compras nuevas
```