pa\_InsertaAutorLibro'<Ventas>

<Venta>

<ID\_intventa>1</ID\_intventa>

<dtFecha>2019-10-02</dtFecha>

<ID\_intVendedor>1</ID\_intVendedor>

<vchNombreVendedor>Juan</vchNombreVendedor>

<Detalles>

<Detalle>

<ID\_intventa>1</ID\_intventa>

<ID\_intProducto>1</ID\_intProducto>

<vchNombreProd>pan</vchNombreProd>

<intCantidad>3</intCantidad>

</Detalle>

<Detalle>

<ID\_intventa>1</ID\_intventa>

<ID\_intProducto>2</ID\_intProducto>

<vchNombreProd>mantequilla</vchNombreProd>

<intCantidad>10</intCantidad>

</Detalle>

</Detalles>

</Venta>

<Venta>

<ID\_intventa>2</ID\_intventa>

<dtFecha>2019-08-11</dtFecha>

<ID\_intVendedor>2</ID\_intVendedor>

<vchNombreVendedor>camilonga</vchNombreVendedor>

<Detalles>

<Detalle>

<ID\_intventa>2</ID\_intventa>

<ID\_intProducto>2</ID\_intProducto>

<vchNombreProd>mantequilla</vchNombreProd>

<intCantidad>2</intCantidad>

</Detalle>

<Detalle>

<ID\_intventa>2</ID\_intventa>

<ID\_intProducto>3</ID\_intProducto>

<vchNombreProd>jamon</vchNombreProd>

<intCantidad>2</intCantidad>

</Detalle>

</Detalles>

</Venta>

</Ventas>'

alter procedure pa\_InsertaAutorLibro

@ventaXML ntext

as

declare @iDoc int

declare @iDoc2 int

declare @idventa int

declare @fechav date

declare @idvendedor int

declare @nomvendedor varchar(50)

declare @detalle xml

declare @idproducto int

declare @nomproducto varchar(50)

declare @cantidad int

declare @stock int

declare @idventad int

execute sp\_xml\_preparedocument @iDoc OUTPUT, @ventaXML

declare cur1 cursor for

select \* from OPENXML(@iDoc, '/Ventas/Venta',2)

with (

ID\_intventa int,

dtFecha date,

ID\_intVendedor int,

vchNombreVendedor varchar(50),

Detalle xml

)

open cur1

fetch cur1 into @idventa,@fechav,@idvendedor,@nomvendedor,@detalle

print 'xml'+cast(@detalle as varchar(8000))

while(@@FETCH\_STATUS=0)

begin

if exists(select ven.ID\_intvendedor from tbl\_vendedor ven where ven.ID\_intvendedor=@idvendedor) --validar si existe el id de vendedor

begin

print 'El id de vendedor: '+cast(@idvendedor as varchar(10))+' esta registrado'

if not exists(select ven.ID\_intvendedor,ven.vchNomVendedor from tbl\_vendedor ven where ven.ID\_intvendedor=@idvendedor and ven.vchNomVendedor=@nomvendedor) --revisar si el id NO corresponde al vendedor

begin

print 'El id de vendedor:'+cast(@idvendedor as varchar(10))+' No corresponde a este vendedor' --otro vendedor tiene el id, asi que no se ingresa (depende de las reglas de negocio lo que siga, yo hare que ingrese al id del vendedor mas que al vendedor correcto)

end

else

begin

print 'El vendedor:'+@nomvendedor+' Ya existe en el registro' --el vendedor ya se encuentra en la bd

end

end

else

begin

insert into tbl\_vendedor(ID\_intVendedor,vchNomVendedor) values (@idvendedor,@nomvendedor) --si el vendedor ni la id existen, que lo registre

end

if exists(select v.ID\_intventa from tbl\_venta v where v.ID\_intventa=@idventa) --revisar si la venta ya existia

begin

print 'La venta:'+cast(@idventa as varchar(10))+' ya existe'

end

else

begin

insert into tbl\_Venta(ID\_intventa,dtFecha,ID\_intVendedor) values(@idventa,@fechav,@idvendedor) --si no existe, crearla

end

execute sp\_xml\_preparedocument @iDoc2 OUTPUT, @detalle --Leer el xml de detalle que rescate al leer el xml ventas

declare cur2 cursor for

select \* from OPENXML(@iDoc, '/Ventas/Venta/Detalles/Detalle',2)

--select \* from OPENXML(@iDoc2, '/',2)

with(

ID\_intventa int,

ID\_intProducto int,

vchNombreProd varchar(50),

intCantidad int

)

open cur2

fetch cur2 into @idventad,@idproducto,@nomproducto,@cantidad

while (@@FETCH\_STATUS=0) --recorrer los detalles

begin

if (@idventa=@idventad)

begin

if exists(select prod.ID\_intproducto from tbl\_producto prod where prod.ID\_intproducto=@idproducto) --validar si existe el id de producto

begin

print 'El id de producto: '+cast(@idproducto as varchar(10))+' esta registrado'

if not exists(select pro.ID\_intproducto,pro.vchNomProd from tbl\_producto pro where pro.ID\_intproducto=@idproducto and pro.vchNomProd=@nomproducto) --revisar si el id NO corresponde al producto

begin

print 'El id de producto:'+cast(@idproducto as varchar(10))+' No corresponde a este producto' --otro producto tiene el id

end

else

begin

print 'El producto:'+@nomproducto+' Ya existe en el registro' --el producto ya se encuentra en la bd

set @stock=(select intStock from tbl\_Producto where ID\_intProducto=@idproducto)

if (@stock<@cantidad) --revisar si el stock alcanza

begin

print 'El stock del producto:'+@nomproducto+' es insuficiente'

end

else

begin

update tbl\_Producto set intStock=@stock-@cantidad where ID\_intProducto=@idproducto --si el stock alcanza, descontar stock de producto y meter a detalle

insert into tbl\_Detalle(ID\_intVenta,ID\_intProducto,intCantidad) values (@idventa,@idproducto,@cantidad)

end

end

end

else

begin

insert into tbl\_producto(ID\_intProducto,vchNomProd,intStock) values (@idproducto,@nomproducto,100-@cantidad) --si el producto ni la id existen, que lo registre

insert into tbl\_Detalle(ID\_intVenta,ID\_intProducto,intCantidad) values (@idventa,@idproducto,@cantidad)

end

end

fetch cur2 into @idventad,@idproducto,@nomproducto,@cantidad

end

close cur2

deallocate cur2

--execute sp\_xml\_removedocument @iDoc2

fetch cur1 into @idventa,@fechav,@idvendedor,@nomvendedor,@detalle

end

close cur1

deallocate cur1

execute sp\_xml\_removedocument @iDoc