

EVALUACION	Parcial 2	GRUPO		FECHA	12-12-2024
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 30 Sin material Duración 2 horas				

Utilizando la base de datos *NorthWind* vista en clase para lo cual se adjunta su estructura, realizar los siguientes ejercicios:

. (cada ejercicio vale 6 puntos)

1. VISTA

Crea una vista que muestre el total de ventas por país y año.

La vista debe incluir: ShipCountry, OrderYear (año de OrderDate) y TotalSales, este campo debe tener en cuenta el descuento de cada producto.

2. FUNCION

Crea una función que reciba un ProductID y devuelva el total de ingresos generados por ese producto.

3. PROCEDIMIENTO

Crea un procedimiento que aplique un descuento dado a los productos de una categoría específica, validando que el precio no caiga por debajo de 5, una vez realizado los descuentos debe retornar por parámetro de salida la cantidad de registros afectados con el descuento.

4. TRIGGER AFTER

Crea un trigger que registre la eliminación de un pedido en una tabla DeletedOrdersLog, debe utilizar la tabla de log con la siguiente estructura:

```
CREATE TABLE DeletedOrdersLog (  
    LogID INT IDENTITY PRIMARY KEY,  
    OrderID INT,  
    CustomerID VARCHAR(5),  
    DeletedDate DATETIME,  
    Reason VARCHAR(100));
```

5. TRIGGER INSTEAD OF

Crea un trigger que valide si hay stock suficiente antes de insertar un detalle de pedido.

