

Entrega 2 - Proyecto Final Mysql

Finca Estella

Mateo Javier Avilés

Listado de vistas

1.Vista_Ventas_Empresas

Objetivo: Mostrar el total de productos vendidos por empresas.

Tablas utilizadas: (Ventas, Empresas, Productos).

Descripción: La vista combina la tabla de Ventas con Empresas y Productos para mostrar cuántos productos compro cada empresa.

2.Vista_Productos_Mas_Vendidos

Objetivo: Poder registrar los productos más vendidos.

Tablas utilizadas: Ventas, Productos.

Descripción: La vista agrupa las ventas por producto y las ordena por cantidad vendida de mayor a menor.

Listado de Funciones

1.TotalVentasProductos

Objetivo: Calcular el total de ventas de un producto específico.

Tablas Utilizadas: Ventas

Descripción: Esta función toma el ID de un producto y devuelve la cantidad total vendida.

Listado de Stored Procedures

1. RegistrarVenta

Objetivo: Insertar una nueva ventana en la base de datos.

Tablas utilizadas: Ventas.

Descripción: Este stored procedure recibe los datos de una venta e inserta un nuevo registro en la tabla Ventas.

Listado de Triggers

1. PreventNegativeSales

Objetivo: Evitar que se registren ventas con cantidades negativas.

Tablas utilizadas: Ventas.

Descripción: Este trigger se activa antes de insertar una venta y evita que la cantidad sea menor o igual a cero.