

No se pueden usar funciones de usuario, ni tablas temporales.

Parte 2

b. Procedimiento Almacenado (50 pts)

Crear un procedimiento que reciba un número de orden de compra por parámetro y realice la eliminación de la misma y sus ítems.

Deberá manejar una transacción y deberá manejar excepciones ante algún error que ocurra.

El procedimiento deberá guardar en una tabla de auditoria auditOC los siguientes datos order_num, order_date, customer_num, cantidad_items, total_order (sum(total_price)), cant_productos_comprados (sum(quantity)), ~~cantidad de ítems~~.

Ante un error deberá almacenar en una tablas erroresOC, order_num, order_date, customer_num, error_ocurrido VARCHAR(50).

c. Triggers (50 pts)

- 1) Se cuenta con una tabla permisosPorProducto que contiene por cada customer_num los productos que este cliente puede comprar.
La estructura de la tabla es la siguiente:
Customer_num
Manu_code
Stock_num
- 2) Se pide crear un trigger que ante la inserción de una o varias filas en la tabla ítems, valide que el customer_num de la orden a la que pertenece cada ítem tenga permiso de compra sobre el producto asociado a dicho ítem (manu_code+stock_num).
- 3) En el caso que el cliente (customer_num) no tenga permisos (no exista un registro en la tabla permisosPorProducto) se debera cancelar la inserción completa enviando un mensaje de error.