

EJERCICIOS DE REPASO SOBRE LA B.D PEDIDOS

- 1.- Crear funciones para contar cuántos pedidos, productos y clientes existen en las respectivas tablas.
- 2.- Función que devuelva el importe máximo de pedidos.
- 3.- Crear funciones para eliminar un pedido, producto y cliente, cuyo identificador se le pasará como parámetro. Las funciones devolverán true/false.
- 4.- Crear funciones para modificar el nombre del producto y el nombre del cliente, cuyo identificador se le pasará como parámetro. Las funciones devolverán true/false.
- 5.- Crear un trigger que añadirá un nuevo registro en la tabla audita_pedidos cuando se produzca cualquier tipo de operación DML en la tabla pedidos.
- 6.- Crear una vista que contenga el ID cliente, nombre del mismo, su localidad, el nombre del vendedor y por cada producto comprado, su ID, el nombre y número de unidades compradas, el importe total de cada producto, ordenado por nombre de cliente.
(*) Previamente habrá que dar permisos totales al usuario productos sobre la tabla emple
- 7.- Crear los siguientes tres triggers que añadirán un nuevo registro en la tabla audita_DML_PEDIDOS cuando se produzca la operación DML correspondiente en la vista anterior.
- 7a.- Crear un trigger que permita cambiar la localidad del cliente en la tabla correspondiente.
- 7b.- Crear un trigger que permita eliminar todos los registros de clientes que tengan el menor importe de compras.
- 7c.- Crear un trigger que permita insertar un nuevo cliente, por defecto será de la localidad 'Madrid', debe y haber a 0 y límite de crédito 3000.
- 8.- Crear tres procedimientos para insertar un nuevo pedido, un nuevo producto y un nuevo cliente, teniendo en cuenta todas las restricciones existentes en las tablas anteriores e incorporando a la B.D la tabla emple que será la de vendedores.
- 9.- Función que devuelva el importe máximo de pedidos.
- 10.- Procedimiento que visualice el nombre del/os cliente/s que tienen el importe máximo, utilizando la función anterior.
- 11.- Trigger que impida la modificación de un producto que tenga un precio mayor a la media.
- 12.- Vista que obtenga el nombre del cliente, el total de los artículos comprados de un determinado producto, el nombre de dicho producto con su precio unitario y el importe de cada producto.
- 13.- Trigger que permita modificar el nombre del cliente a través de la vista anterior.
- 14.- Trigger que permita eliminar todos los registros de productos que tengan el menor importe de ventas.
- 15.- Trigger que permita insertar un nuevo producto, por defecto el stock_disponible será de 100

unidades.

NOTA: CODIFICAR TODAS LAS PRUEBAS, LLAMANDO A CADA PROCEDIMIENTO O FUNCIÓN.