



BASES DE DATOS		7/05/2024
1º DA2D1E	3ª EVALUACIÓN	 
NOMBRE		

INDICACIONES:

- El script de carga de tablas y datos necesario para este examen es FACTURACIONES.sql
- Siempre que se pueda poner salida (put_line) en las excepciones del error.
- Todos los ejercicios valen 1 punto.
- Se deben controlar todas las excepciones:
 - Parámetros obligatorios en procedimientos y/o funciones (excepciones de usuarios)
 - Excepción general

Ejercicios de PL/SQL

1.- Crea una función que reciba un código de producto (idproducto) y devuelva el importe total vendido para ese producto (el importe total vendido para un producto será la suma de todos los detalles de pedidos para ese producto y en detalle de producto debemos multiplicar cantidad por precio unidad).

2.- Haz un procedimiento almacenado o un bloque anónimo que me saque un listado por consola de categorías, nombre y descripción, y por cada categoría debe sacar todos los productos (nombre y descripción) y por cada producto debe decirme el importe total que se ha vendido de ese producto. Debe utilizar la función del ejercicio 1.

Categoría: Postres, dulces y pan dulce

Producto: 16 - Postre de merengue Pavlova

Total importe pedidos: 18748,05

Producto: 19 - Pastas de te de chocolate

Total importe pedidos: 6159,5

Producto: 20 - Mermelada de Sir Rodney's

Total importe pedidos: 23635,8

Producto: 21 - Bollos de Sir Rodney's

Total importe pedidos: 9636

Producto: 25 - Crema de chocolate y nueces NuNuCa

Total importe pedidos: 4051,6

Producto: 26 - Ositos de goma Gumbar

Total importe pedidos: 21534,9

Producto: 27 - Chocolate Schooggi

3.- Para incentivar las ventas se va a dar una comisión a los empleados del 2% del importe de los pedidos que hagan. En la tabla empleados crea un campo de comisión

Luego crea un trigger de inserción sobre la tabla de pedidos de forma que acumule el 2% del cargo del pedido como comisión para el empleado.

El trigger no debe generar error en ningún caso.

4.- Haz un procedimiento que reciba como parámetro una fecha y lista todos los pedidos anteriores a esa fecha (fechapedido menor que la fecha indicada). En el listado debe incluirse el nombre del cliente, el nombre de la compañía de envío, la ciudad destino del pedido y la fecha de pedido

5.- Crea una nueva tabla y llámala: empleado_mes

La tabla debe tener, al menos, los siguientes campos: año, mes, empleado y total de pedidos.

El empleado del mes es aquel que haya venido más pedidos (número total de pedidos) en el mes en cuestión.

Rellena esta tabla para todos los meses del año 1997.