

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO	N3G REM	FECHA	06/05/2024
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:

EJERCICIO I) [10p]

Escribir una consulta SQL que muestre: todos los datos de los clientes, el TotalOrdenes y TotalUnidadesPedidas para aquellos Clientes que han realizado más de 5 órdenes de productos en la categoría 'Condiments' y además hayan realizado al menos una orden en la categoría 'Condiments' en el Primer semestre de 1998 y el Cliente haya colocado más de 10 órdenes en 1997.
Muestre los resultados Ordenados por el Total de ordenes de cada cliente de mayor a menor.

EJERCICIO II) [10p] Escribir un Procedimiento llamado "OrdenesPorCategoria" que tome como parámetro el Nombre de una Categoría (CategoryName) de producto y devuelva en parámetros de salida:

- 1) el total de ventas [quantity * UnitPrice * (1-Discount)] de todos los productos para la Categoría indicada.
- 2) la cantidad total de unidades vendidas de todos los productos dentro de esa categoría.

Solamente para aquellas categorías que cumplan alguna de las siguientes restricciones:

- a) El total de Ventas de la categoría Supere el Promedio general de Ventas de todas las categorías para el año anterior al año en curso.
- b) El total unidades vendidas para la categoría Supere el Promedio general de Unidades vendidas de todas las categorías para el año anterior al año en curso.

EJERCICIO III) [10p] Escribir una Función que reciba como parámetro un numero (indica cuantos registros deben devolverse), y Retorne una tabla con los siguientes atributos: (CustomerID, CompanyName, ContactName, Id del Empleado, Nombre del empleado y CantidadOrdenes)

Para los Clientes que pertenecen al grupo de los 'n' Clientes que más pedidos (#) han realizado, en el año en curso y que tengan Pedidos realizados en todos los meses del año anterior.

NOTA: Se deben especificar los Script para invocar correctamente a l procedimiento y a la función creada y mostrar los resultados obtenidos.

Estructura de NorthWind

