

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	Parcial 1	GRUPO		FECHA	07-09-2024	
MATERIA	Base de Datos 2					
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información					
CONDICIONES	Puntos 25					
	Sin material					
	Duración 2 horas					

Utilizando la base de datos *NorthWind* vista en clase, a la que se le agregan dos tablas adicionales que representan las compras a proveedores (Purchases y PurchaseDetail), se adjunta modelo de datos, realizar los siguientes ejercicios (1 al 4). (puntaje máximo de cada ejercicio: **5 puntos**)

 Mostrar para cada empleado su nombre y la cantidad de ventas (Total \$) de aquellas ordenes que superan en items/lineas el promedio de items/lineas general de ordenes

	FirstName	LastName	total\$
1	Steven	Buchanan	75567,75
2	Laura	Callahan	133301,03
3	Nancy	Davolio	202143,71
4	Anne	Dodsworth	82964,00
_			

 Mostrar el total de Compras (\$) realizado que solo considere aquellos Suppliers que unicamente participaron en compras en Canada y aquellos que unicamente participaron en compras en UK



 Por cada empleado, mostrar la cantidad de \$ vendidos para aquellos empleados que su nombre incluye la letra Y, y para todos los empleados, la cantidad de productos las compras (purchases) que realizaron

EmployeeID	FirstName	LastName	Total\$	#Prod
1	Nancy	Davolio	202143,71	2
2	Andrew	Fuller	NULL	2
3	Janet	Leverling	NULL	1
4	Margaret	Peacock	NULL	3
5	Steven	Buchanan	NULL	3
6	Michael	Curomo	MILIT	1

- 4) Agregar la columna "Rate" de tipo VARCHAR(30) a la tabla de Clientes Y actualizar el campo Rate con el valor "ORO, PLATA, BRONCE" según: ORO: >= 30 Ordenes , PLATA Entre 15 y 29 Ordenes, BRONCE menos de 15 ordenes
- 5) Llevar a un MR en 3FN la siguiente tabla y escribir la consulta que muestre para cada local, la cantidad de Facturas emitidas y la cantidad productos (lds) vendidos. Mostrar los locales que no tuvieron ventas

VENTAS(numFac,numLocal, nomLocal, fechaFac, codClie,nomClie, edadClie,codArt,nomArti, cantComP, PUnitario)

Consideraciones: La primer factura que genera cada local es la nro 00001



Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

