

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70

www.ort.edu.uy

EVALUACIÓN	Parcial 1	GRUPO	N3D	FECHA	05/10/2023
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 (se adjunta modelo de datos) realizar los siguientes ejercicios:

- Se quiere cargar la tabla Customers a partir de las tuplas de una tabla CustomersInitialdata(CustomerId, CompanyName, Phone)
 Asumir que la calidad de los datos de la tabla CustomersInitialdata no es buena buena y pueden existir tuplas con CustomerName en Null (en ese caso ignorar la tupla y no cargarla)
- 2.
- a. Resolver la siguiente consulta SQL usando el operador EXISTS: listar las órdenes que fueron enviadas en el año 1997 a Clientes que tengan el teléfono 030-0074321
- b. Resolver la consulta de la parte anterior, pero esta vez usando el operador IN
- 3. Programar una función que dado un ld de Empleado y un ld de Producto, retorne la cantidad total ordenada de ese producto, por ese Empleado, durante el año 1997
- 4. Programar un procedimiento almacenado que reciba por parámetro un identificador de producto y en el caso que el stock de producto (UnitsInStock) sea mayor o igual que 100 unidades: se debe rebajar un 10% en el precio del producto (UnitPrice). Se debe retornar un booleano indicando si se realizó la rebaja de precio

Puntajes:

Los ejercicios Ej 1, Ej 3, Ej 4 valen 5 puntos. El Ej2 vale 10 puntos.



Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

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

