

EVALUACION	Parcial 2	GRUPO		FECHA	04/12/2023
MATERIA	Base de Datos 2				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	Puntos 35 Sin material Duración 2 horas				

Utilizando la base de datos *NorthWind* vista en clase (se adjunta modelo de datos) realizar los siguientes ejercicios (cada uno vale 7 puntos):

1. VISTA

Crear una vista que, para cada cliente, muestre su nombre, el promedio de fletes de sus órdenes y una nueva columna llamada Riesgo que tenga el valor 'Bajo' si el promedio es menor a USD 10, 'Medio' si el promedio está entre USD 10 y 50 y 'Alto' si el promedio es mayor a USD 50

2. PROCEDIMIENTO ALMACENADO

Hacer un procedimiento que retorne en dos parámetros de salida el nombre del país (ShipCountry) al que se le envió la orden de fecha más reciente y nombre de la empresa de envíos (Shippers.CompanyName) que cobró el flete más barato, en ambos casos, de existir más de un registro con igual dato, retornar uno solo de ellos.

3. FUNCION

Escribir una función que, dado un código de producto y un país, retorne el texto 'Aprobado' si el importe total de fletes de dicho producto enviado a dicho país es menor de USD 100 o el texto 'Pendiente' si el importe es mayor o igual a USD 100

4. TRIGGER

Se asume que la tabla *Categories* tiene un campo llamado *Balance* del tipo *money* donde se llevará el acumulado de los totales a pagar por la venta de productos de dicha categoría, escriba un trigger que permita automatizar dicho registro solo en los casos en que la operación es un INSERT.

5. TRIGGER

Escribir un disparador que no permita nuevos ingresos de productos que sean de proveedores que no tengan definida su región o cuyo número de fax tenga la característica (02), mostrar los casos que no pasan la validación

MODELO DE NORTHWIND

