Escuela Superior Politécnica del Litoral

Examen de Mejoramiento

Bases de Datos 1 - ICM

Guayaquil, 21 de Septiembre de 2009

Nombre:

A continuación el siguiente modelo lógico de una organización de lacteos, para el control de sus pedidos a proveedores.

Persona(id_persona, nombre, apellido, direccion, telefono, genero)

Producto(id_producto, descripcion, precio)

Producto_pedido(id_producto_pedido, id_empleado, id_producto, id_proveedor, cant, fecha_expiracion, fecha_compra, precio, total_pagado)

Proveedor(id_proveedor, descripcion, direccion, referencias)

Sección 1 (25%)

Encuentre el modelo lógico y el conceptual

Sección 2 (50%)

Desarrolle las siguientes operaciones SQL correspondientes al siguiente modelo lógico de compras de lacteos

a) Encuentre los pedidos que han sido comprados con 5 días de diferencia entre la fecha de compra y la fecha de expiración
b) Indique cuántos pedidos totales ha tenido el proveedor "Hcda. Latosana" en el todo el año 2008
c) Indique los pedidos que coinciden con el precio actual del producto
d) Indique cuáles son los proveedores que no tienen referencias
e) Indique cuáles son los nombres de los productos con las cantidades que sean pedido a los diferentes proveedores con la correspondiente fecha de compra.

Sección 3 (25%)

a) Estructure la forma del DDL del modelo lógico de la Sección 2.

b) Estructure la forma de DCL para la Sección 2, dado los usuarios u1 y u2. Permitiéndoles que tengan un acceso total.