Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra Facultad de Ciencias e Ingeniería Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación Base de datos Pág. 1 de 1

Práctica 08

En una tienda por departamentos, se desea almacenar la información de clientes, ordenes, artículos y proveedores.

Se tiene lo siguiente:

Cada cliente tiene: número de cliente, primer nombre, segundo nombre documento de identificación (cedula o pasaporte), fecha de nacimiento, descuente aplicable, ordenes realizadas, balance pendiente, posibilidad de compra a crédito.

Cada orden tiene: número de orden(único), fecha de realización, cliente al que se le realiza la orden, artículos incluidos en la orden, cantidad de cada artículo incluido en la orden, precio por artículo según proveedor, importe por artículo, importe total de la orden, descuento aplicable por artículo, ITBIS aplicado al artículo, total del ITBIS aplicado a la orden, tiempo de pago en días (0, 30, 60, 90).

Cada proveedor tiene: número de proveedor(único), nombre completo del proveedor, formas de contacto del proveedor (Teléfonos, emails, Instagram, FaceBook, Twitter, Skype, entre otros), artículos que comercializa.

Cada artículo tiene: identificador (único), nombre, clasificación, porcentaje deducible de ITBIS, punto de reorden.

Defina las relaciones para poder almacenar los datos antes indicados, indique las dependencias funcionales para cada relación y normalice las mismas hasta 3NF. Realice el diagrama de la base de datos desde SqlServer y genere el script de la misma.

Enviar por email:

Enviar al correo: aj.liz@ce.pucmm.edu.do

Desde su correo académico: 9999999@ce.pucmm.edu.do

Subject: Lab #8 ISC-484

Profesor: Alejandro Liz