****

**CENTRO EDUCATIVO TECNICO LABORAL KINAL**

5TO. PERITO EN INFORMATICA

**Script DBMyMarket**

Alumno

**Eduardo André Hernandez Carranza**

Carné 2021-591

Guatemala, 03 de Septiembre de 2022.

Drop database if exists DBMyMarket;

Create database DBMyMarket;

Use DBMyMarket;

Create Table Categorias(

codigoCategoria int not null auto\_increment,

nombreCategoria VARCHAR(50),

primary key PK\_codigoCategoria (codigoCategoria)

);

Create Table Proveedor(

codigoProveedor int not null auto\_increment,

nombreProveedor VARCHAR(45),

direccionProveedor varchar(50),

telefonoProveedor varchar(8),

primary key PK\_codigoProveedor (codigoProveedor)

);

Create table Clientes(

dpiCliente int not null,

nombresCliente Varchar(45),

apellidosCliente Varchar(55),

nitCliente Varchar(15),

telefonoCliente varchar(8),

primary key PK\_dpiCliente (dpiCliente)

);

Create table Cargo(

codigoCargo int not null auto\_increment,

nombreCargo Varchar(20) not null,

descripcionCargo Varchar(50),

primary key PK\_codigoCargo (codigoCargo)

);

Create table Empleados(

codigoEmpleado int not null auto\_increment,

nombresEmpleado Varchar(45) not null,

apellidosEmpleado Varchar(50) not null,

dpiEmpleado Varchar(15),

fechaNacimiento date,

sexo Varchar(10),

usuario varchar(45) not null,

direccionEmpleado varchar(55),

telefonoEmpleado varchar(18),

codigoCargo int,

primary key PK\_codigoEmpleado (codigoEmpleado),

constraint FK\_Empleado\_Cargo foreign key (codigoCargo)

references Cargo(codigoCargo)

);

Create table Factura(

codigoFactura int not null auto\_increment,

fechaFactura date,

facturaCol varchar(45),

dpiCliente int,

codigoEmpleado int,

primary key PK\_codigoFactura (codigoFactura),

constraint FK\_Factura\_Clientes foreign key (dpiCliente)

references Clientes(dpiCliente),

constraint FK\_Factura\_Empleados foreign key (codigoEmpleado)

references Empleados(codigoEmpleado)

);

Create table Productos(

codigoProducto int not null auto\_increment,

nombreProducto Varchar(45),

precioProducto Double,

stock int,

descripcionProducto Varchar(45),

codigoCategoria int,

primary key PK\_codigoProducto (codigoProducto),

constraint FK\_Producto\_Categorias foreign key (codigoCategoria)

references Categorias(codigoCategoria)

);

Create table Ofertas(

codigoOferta int not null auto\_increment,

porcentajeDescuento int,

codigoProducto int,

primary key PK\_codigoOferta (codigoOferta),

constraint FK\_Oferta\_Productos foreign key (codigoProducto)

references Productos(codigoProducto)

);

Create table Pedidos(

codigoPedido int not null auto\_increment,

descripcionPedido varchar(45),

fechaEntrada date,

codigoProducto int,

primary key PK\_codigoPedido (codigoPedido),

constraint FK\_Pedido\_Productos foreign key (codigoProducto)

references Productos(codigoProducto)

);

Create table DetalleFactura(

codigoDetalleFactura int not null auto\_increment,

codigoFactura int,

codigoProducto int,

primary key PK\_codigoDetalleFactura (codigoDetalleFactura),

constraint FK\_DetalleFactura\_Factura foreign key (codigoFactura)

references Factura(codigoFactura),

constraint FK\_DetalleFactura\_Productos foreign key (codigoProducto)

references Productos(codigoProducto)

);

Create table Productos\_has\_Proveedor(

codigoProducto int not null,

codigoProveedor int,

primary key PK\_codigoProducto (codigoProducto),

constraint FK\_Productos\_has\_Proveedor\_Proveedor foreign key (codigoProveedor)

references Proveedor(codigoProveedor),

constraint FK\_Productos\_has\_Proveedor\_Productos foreign key (codigoProducto)

references Productos(codigoProducto)

);