Nombre del Grupo: MinMarket

Profesor: Pedro Armas Chan

Tarea:

Base de Datos Proyecto Java EE MyMarket

Integrantes:

alopez-2018459

clopez-2018291

cmendez-2018307

egarcia-2021121

ehernandez-2021591

jgarcia-2018163

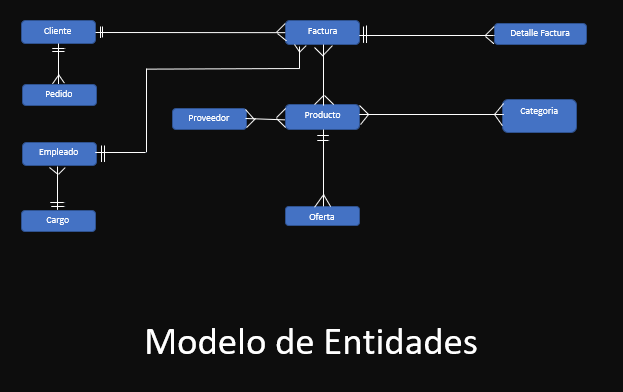
jgomez-2018112

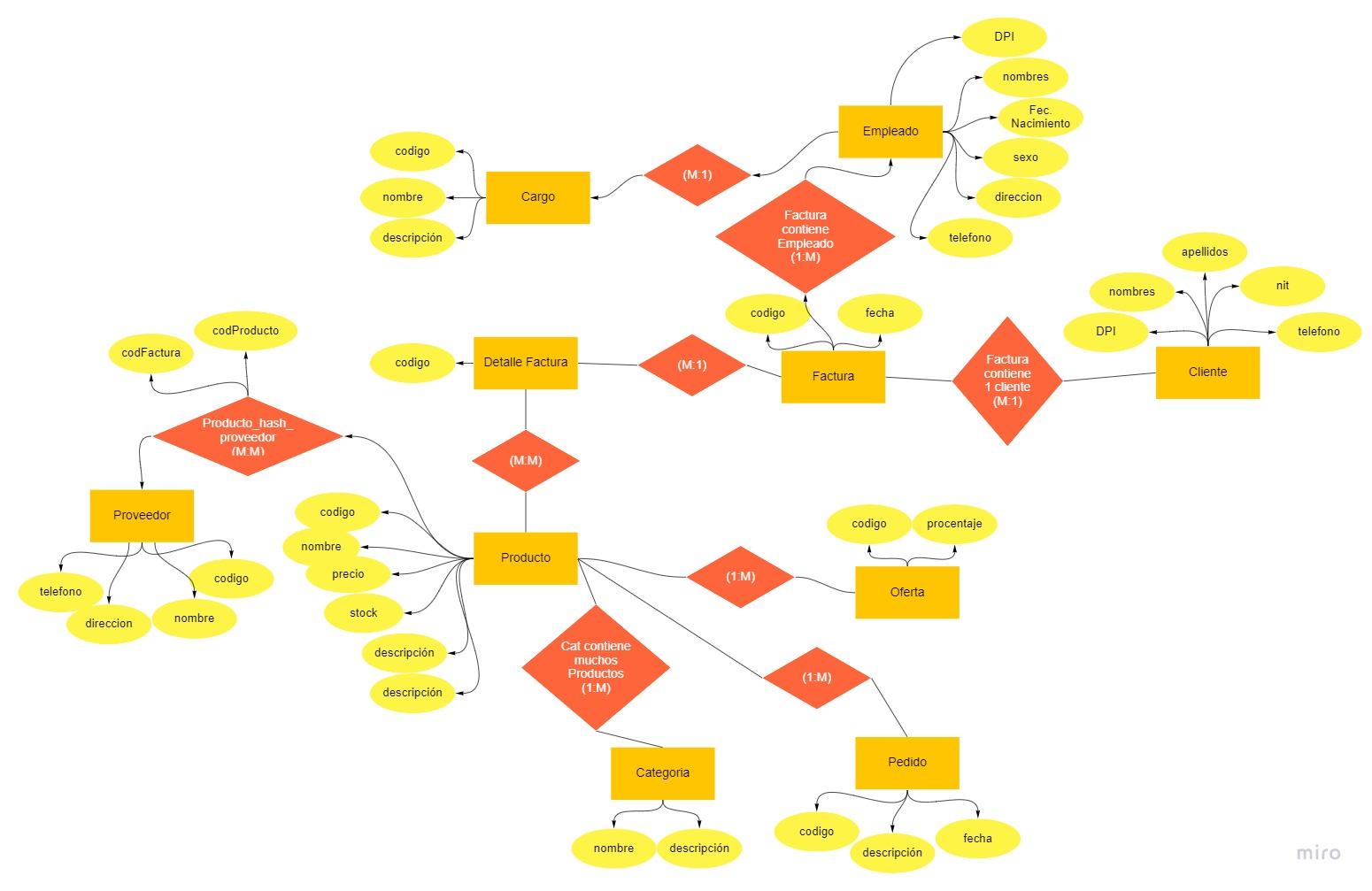
jhernandez-2021111

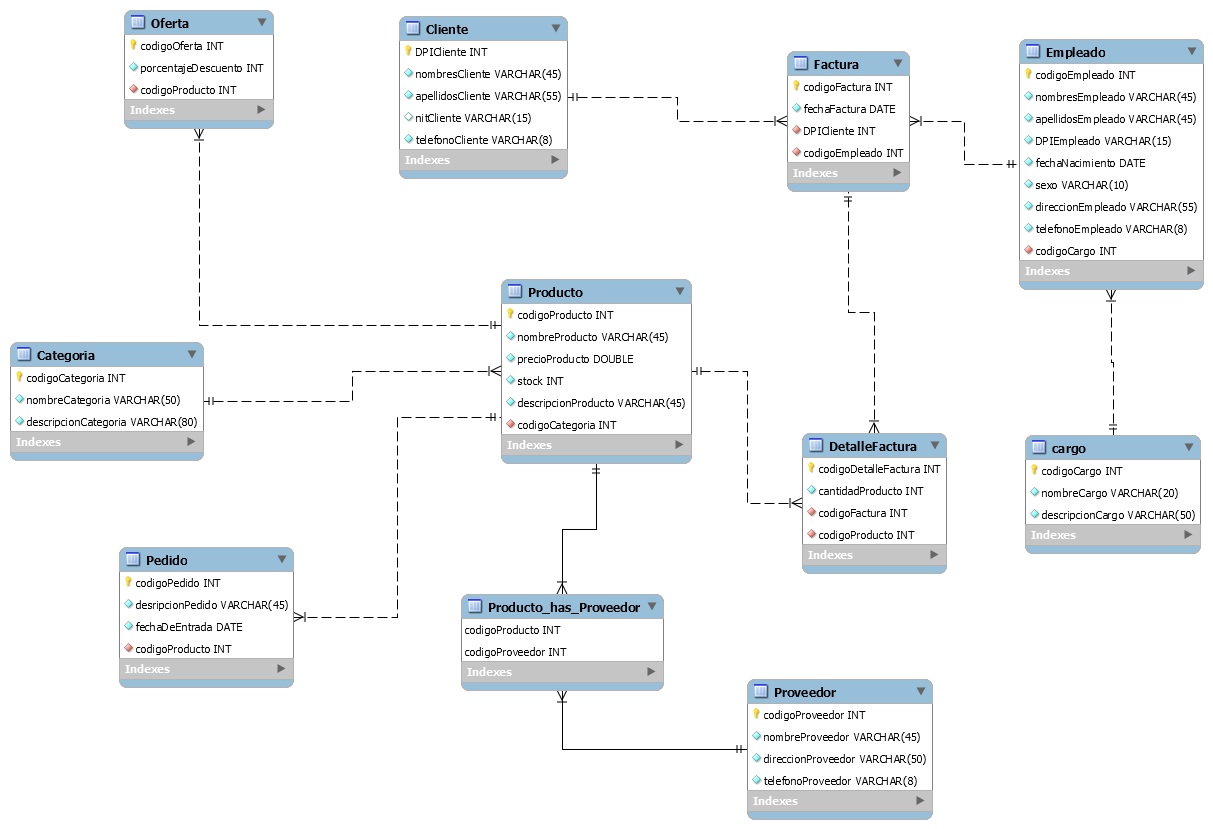
jlopez-2018422

njuarez-2018361

slopez-2018151





Script DBMyMarket

Drop database if exists DBMyMarket;

Create database DBMyMarket;

Use DBMyMarket;

Create Table Categorias(

codigoCategoria int not null auto\_increment,

nombreCategoria VARCHAR(50) not null,

primary key PK\_codigoCategoria (codigoCategoria)

);

Create Table Proveedor(

codigoProveedor int not null auto\_increment,

nombreProveedor VARCHAR(45) not null,

direccionProveedor varchar(50) not null,

telefonoProveedor varchar(8) not null,

primary key PK\_codigoProveedor (codigoProveedor)

);

Create table Clientes(

dpiCliente int not null,

nombresCliente Varchar(45) not null,

apellidosCliente Varchar(55) not null,

nitCliente Varchar(15) ,

telefonoCliente varchar(8) not null,

primary key PK\_dpiCliente (dpiCliente)

);

Create table Cargo(

codigoCargo int not null auto\_increment,

nombreCargo Varchar(20) not null,

descripcionCargo Varchar(50)not null,

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)not null,

fechaNacimiento date not null,

sexo Varchar(10) not null,

usuario varchar(45) not null,

direccionEmpleado varchar(55)not null,

telefonoEmpleado varchar(18) not null,

codigoCargo int not null,

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 not null,

dpiCliente int not null,

codigoEmpleado int not null,

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) not null,

precioProducto Double not null,

stock int not null,

descripcionProducto Varchar(45) not null,

codigoCategoria int not null,

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 not null,

codigoProducto int not null,

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)not null,

fechaEntrada date not null,

codigoProducto int not null,

primary key PK\_codigoPedido (codigoPedido),

constraint FK\_Pedido\_Productos foreign key (codigoProducto)

references Productos(codigoProducto)

);

Create table DetalleFactura(

codigoDetalleFactura int not null auto\_increment,

cantidad int not null,

codigoFactura int not null,

codigoProducto int not null,

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 not null,

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)

);

insert into Categorias(nombreCategoria)

values('Cuidado Personal');

insert into Categorias(nombreCategoria)

values('Alimentos');

insert into Categorias(nombreCategoria)

values(' Ropa');

insert into Categorias(nombreCategoria)

values('Lacteos');

insert into Categorias(nombreCategoria)

values('Higiene');

insert into Proveedor(nombreProveedor,direccionProveedor,telefonoProveedor)

values('Gran Dia','Zona 6','56456786');

insert into Proveedor(nombreProveedor,direccionProveedor,telefonoProveedor)

values('Del Monte','Zona 5','34354354');

insert into Proveedor(nombreProveedor,direccionProveedor,telefonoProveedor)

values('Nivea','Zona 7','76867835');

insert into Proveedor(nombreProveedor,direccionProveedor,telefonoProveedor)

values('Bremen','Zona 8','56567345');

insert into Proveedor(nombreProveedor,direccionProveedor,telefonoProveedor)

values('Kellogs','Zona 9','24353455');

insert into Clientes(dpiCliente,nombresCliente,apellidosCliente,nitCliente,telefonoCliente)

values(1,'Juan','Lopez','56456786676565','43543123');

insert into Clientes(dpiCliente,nombresCliente,apellidosCliente,nitCliente,telefonoCliente)

values(2,'Julia','Enriquez','989789678567','85423432');

insert into Clientes(dpiCliente,nombresCliente,apellidosCliente,nitCliente,telefonoCliente)

values(3,'Julio','Fernandez','9808345234534','65757565');

insert into Clientes(dpiCliente,nombresCliente,apellidosCliente,nitCliente,telefonoCliente)

values(4,'Josue','Godinez','13242345546453','43345634');

insert into Clientes(dpiCliente,nombresCliente,apellidosCliente,nitCliente,telefonoCliente)

values(5,'Hernan','Hernandez','6545646456','43655467');

insert into Cargo(nombreCargo,descripcionCargo)

values('Administrador','Administra parte de la empresa');

insert into Cargo(nombreCargo,descripcionCargo)

values('Seguridad','Seguridad');

insert into Cargo(nombreCargo,descripcionCargo)

values('Limpieza','Limpieza');

insert into Cargo(nombreCargo,descripcionCargo)

values('Cajero','Cajero');

insert into Cargo(nombreCargo,descripcionCargo)

values('Empleado','Empleado');

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('Alan','López','123','23-12-02','Masculino','alopez','zona 9','33442211',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('Carlos','Mendez','976452342432','20-08-02','Masculino','cmendez','zona 4','7686745645',5);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('N','Juarez','456456454456','23-10-00','Masculino','njuarez','zona 6','43534575',4);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('E','Hernandez','34534534543','22-12-02','Masculino','ehernandez','zona 9','5865456546',2);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('J','Hernandez','55934523432443','10-11-05','Masculino','jhernandez','zona 10','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('J','Garcia','43534523432443','10-11-05','Masculino','jgarcia','zona 12','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('E','Garcia','2234523432443','10-11-05','Masculino','egarcia','zona 1','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('C','López','37284523432443','10-11-05','Masculino','clopez','zona 9','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('S','Lopez','98764523432443','10-11-05','Masculino','slopez','zona 7','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('J','López','34535532432443','10-11-05','Masculino','jlopez','zona 3','45674575',1);

insert into Empleados(nombresEmpleado,apellidosEmpleado,dpiEmpleado,fechaNacimiento,sexo,usuario,direccionEmpleado,telefonoEmpleado,codigoCargo)

values('Jair','Gomez','87564523432443','10-11-05','Masculino','jgomez','zona 5','45674575',1);

insert into Factura(fechaFactura,dpiCliente,codigoEmpleado)

values('02-12-02','2',5);

insert into Factura(fechaFactura,dpiCliente,codigoEmpleado)

values('03-12-00','1',3);

insert into Factura(fechaFactura,dpiCliente,codigoEmpleado)

values('04-12-20','3',3);

insert into Factura(fechaFactura,dpiCliente,codigoEmpleado)

values('03-12-22','2',4);

insert into Factura(fechaFactura,dpiCliente,codigoEmpleado)

values('20-11-20','3',2);

insert into Productos(nombreProducto,precioProducto,stock,descripcionProducto,codigoCategoria)

values('Shampoo',20.00,1,'Shampoo para el pelo',1);

insert into Productos(nombreProducto,precioProducto,stock,descripcionProducto,codigoCategoria)

values('Jabon',30.00,45,'Jabon de olor',3);

insert into Productos(nombreProducto,precioProducto,stock,descripcionProducto,codigoCategoria)

values('Desodorante',30.00,1,'Desodorante',2);

insert into Productos(nombreProducto,precioProducto,stock,descripcionProducto,codigoCategoria)

values('Yogurt',20.00,89,'Yogurt de Fresa',4);

insert into Productos(nombreProducto,precioProducto,stock,descripcionProducto,codigoCategoria)

values('Cereal',40.00,90,'Cereal de Chocolate',1);

insert into Ofertas(porcentajeDescuento,codigoProducto)

values(25,1);

insert into Ofertas(porcentajeDescuento,codigoProducto)

values(34,5);

insert into Ofertas(porcentajeDescuento,codigoProducto)

values(50,4);

insert into Pedidos(descripcionPedido,fechaEntrada,codigoProducto)

values('Cereales','20-06-22',2);

insert into Pedidos(descripcionPedido,fechaEntrada,codigoProducto)

values('Shampoo','23-06-22',1);

insert into Pedidos(descripcionPedido,fechaEntrada,codigoProducto)

values('Yogurt','24-06-22',4);

insert into DetalleFactura(codigoFactura,cantidad,codigoProducto)

values(2,3,3);

insert into DetalleFactura(codigoFactura,cantidad,codigoProducto)

values(3,1,1);

insert into DetalleFactura(codigoFactura,cantidad,codigoProducto)

values(2,5,5);