Create DATABASE MarketPeru

ON PRIMARY (

NAME=MarketPeru\_dat,

FILENAME='C:\DATA\MarketPeru.mdf',

SIZE=30 MB,

MAXSIZE=50 MB,

FILEGROWTH = 2 MB

)

LOG ON (

NAME=MarketPeru\_log,

FILENAME='C:\DATA\MarketPeru.ldf',

SIZE=10 MB,

MAXSIZE=20 MB,

FILEGROWTH = 2 MB

)

go

use MarketPeru

go

CREATE TABLE ORDEN(

idOrden INT NOT NULL,

FechaOrden DATETIME NOT NULL,

FechaEntrada DATETIME NOT NULL

)

ALTER TABLE ORDEN

ADD CONSTRAINT pk\_orden

PRIMARY KEY (idOrden)

CREATE TABLE PROVEEDOR(

idProveedor INT NOT NULL,

Nombre VARCHAR(60)NOT NULL,

Representante VARCHAR(60)NOT NULL,

Direcciòn VARCHAR(60)NOT NULL,

Ciudad VARCHAR(20) NOT NULL,

Departamento VARCHAR(20)NOT NULL,

CodigoPostal VARCHAR(10)NOT NULL,

Telefono VARCHAR(10)NOT NULL,

Fax VARCHAR(20)NOT NULL

)

ALTER TABLE PROVEEDOR

ADD CONSTRAINT pk\_proveedor

PRIMARY KEY (idProveedor)

CREATE TABLE CATEGORIA(

idCategoria INT NOT NULL,

Categoria VARCHAR (20) NOT NULL,

Descripcion VARCHAR (30) NOT NULL

)

ALTER TABLE CATEGORIA

ADD CONSTRAINT pk\_categoria

PRIMARY KEY (idCategoria)

CREATE TABLE ORDEN\_DETALLE(

idOrden INT NOT NULL,

idProducto INT NOT NULL,

PrecioCompra DECIMAL(8,2)NOT NULL,

CantidadSolicitada INT NOT NULL,

CantidadRecibida INT NOT NULL,

Estado VARCHAR(20)NOT NULL

)

ALTER TABLE ORDEN\_DETALLE

ADD CONSTRAINT pk\_orden\_producto

PRIMARY KEY (idOrden,idProducto)

ALTER TABLE ORDEN\_DETALLE

DROP CONSTRAINT pk\_orden\_producto

ALTER TABLE ORDEN\_DETALLE

ADD CONSTRAINT fk\_Orden

FOREIGN KEY (idOrden)

REFERENCES ORDEN (idOrden)

DROP TABLE ORDEN\_DETALLE

CREATE TABLE ORDEN\_DETALLE(

idOrden INT NOT NULL REFERENCES ORDEN,

idProducto INT NOT NULL REFERENCES PRODUCTO,

PrecioCompra DECIMAL(8,2)NOT NULL,

CantidadSolicitada INT NOT NULL,

CantidadRecibida INT NOT NULL,

Estado VARCHAR(20)NOT NULL,

PRIMARY KEY (idOrden,idProducto)

)

CREATE TABLE PRODUCTO(

idProducto INT NOT NULL,

idCategoria INT NOT NULL,

idProveedor INT NOT NULL,

Nombre VARCHAR(60)NOT NULL,

UnidadMedida VARCHAR(20) NOT NULL,

PrecioProveedor DECIMAL (8,2)NOT NULL,

StockActual INT NOT NULL,

StockMinimo INT NOT NULL,

Descontinuado VARCHAR (20)NOT NULL

)

ALTER TABLE PRODUCTO

ADD CONSTRAINT pk\_producto

PRIMARY KEY (idProducto)

ALTER TABLE PRODUCTO

ADD CONSTRAINT fk\_Categoria

FOREIGN KEY (idCategoria)

REFERENCES CATEGORIA (idCategoria)

ALTER TABLE PRODUCTO

ADD CONSTRAINT fk\_proveedor

FOREIGN KEY (idProveedor)

REFERENCES PROVEEDOR (idProveedor)

CREATE TABLE GUIA\_DETALLE(

idGuia INT NOT NULL,

idProducto INT NOT NULL,

PrecioVenta DECIMAL(8,2)NOT NULL,

Cantidad INT NOT NULL

)

ALTER TABLE GUIA\_DETALLE

ADD CONSTRAINT pk\_guia

PRIMARY KEY (idGuia)

ALTER TABLE GUIA\_DETALLE

ADD CONSTRAINT fk\_guia

FOREIGN KEY (idGuia)

REFERENCES GUIA (idGuia)

ALTER TABLE GUIA\_DETALLE

ADD CONSTRAINT fk\_producto

FOREIGN KEY (idProducto)

REFERENCES PRODUCTO (idProducto)

drop table GUIA\_DETALLE

CREATE TABLE GUIA\_DETALLE(

idGuia INT NOT NULL REFERENCES GUIA,

idProducto INT NOT NULL REFERENCES PRODUCTO,

PrecioVenta DECIMAL(8,2)NOT NULL,

Cantidad INT NOT NULL

PRIMARY KEY (idGuia)

)

drop table GUIA\_DETALLE

CREATE TABLE GUIA\_DETALLE(

idGuia INT NOT NULL REFERENCES GUIA,

idProducto INT NOT NULL REFERENCES PRODUCTO,

PrecioVenta DECIMAL(8,2)NOT NULL,

Cantidad INT NOT NULL

PRIMARY KEY (idGuia,idProducto)

)

CREATE TABLE GUIA(

idGuia INT NOT NULL,

idLocal INT NOT NULL,

FechaSalida DATETIME NOT NULL,

Transportista VARCHAR(60) NOT NULL

)

ALTER TABLE GUIA

ADD CONSTRAINT fk\_guia

FOREIGN KEY (idGuia)

REFERENCES GUIA\_DETALLE(idGuia)

ALTER TABLE GUIA

DROP CONSTRAINT fk\_guia

ALTER TABLE GUIA

ADD CONSTRAINT pk\_guia

PRIMARY KEY (idGuia)

ALTER TABLE GUIA

ADD CONSTRAINT fk\_local

FOREIGN KEY (idLocal)

REFERENCES LOCAL (idLocal)

CREATE TABLE LOCAL(

idLocal INT NOT NULL,

Direcciòn VARCHAR(60)NOT NULL,

Distrito VARCHAR(60)NOT NULL,

Telefono VARCHAR(10)NOT NULL,

Fax VARCHAR(20)NOT NULL

ALTER TABLE LOCAL

ADD CONSTRAINT pk\_local

PRIMARY KEY (idLocal)

)