USE Pach\_OS

CREATE TABLE empleados(

id\_empleado int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

tipo\_documento varchar(25) NULL,

num\_documento varchar(25) NULL,

nombre varchar(30) NULL,

apellido varchar(30) NULL,

contrasena varchar(50) NULL,

celular varchar(30) NULL,

correo varchar(30) NULL,

estado varchar(20) NULL,

)

CREATE TABLE proveedores(

id\_proveedor int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

nit varchar(15) NULL,

nom\_local varchar(30) NULL,

direccion varchar(30) NULL,

telefono varchar(30) NULL,

correo varchar(30)NULL,

Estado varchar (20)

)

CREATE TABLE compras(

id\_compra int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

fecha\_compra datetime NULL DEFAULT GETDATE(),

total int NULL,

id\_empleado int NULL,

id\_proveedor int NULL,

FOREIGN KEY (id\_proveedor) REFERENCES proveedores (id\_proveedor),

)

CREATE TABLE insumos(

id\_insumo int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

nom\_insumo varchar(30) NULL,

cant\_insumo int NULL,

medida varchar (50) NULL,

)

CREATE TABLE detalles\_Compras(

id\_detalles\_compra int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

precio\_insumo int NULL,

cantidad int NULL,

medida varchar(20) NULL,

id\_compra int NULL,

id\_insumo int NULL,

FOREIGN KEY (id\_insumo) REFERENCES insumos (id\_insumo),

FOREIGN KEY (id\_compra) REFERENCES compras (id\_compra)

)

CREATE TABLE categorias(

id\_categoria tinyint PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

nom\_categoria varchar(30) NOT NULL

)

CREATE TABLE tamanos(

id\_tamano tinyint PRIMARY KEY IDENTITY,

nombre\_tamano varchar (30) NULL,

tamano tinyint NULL,

maximo\_sabores tinyint NULL

)

CREATE TABLE productos(

id\_producto int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

nom\_producto nvarchar(255) NULL,

precio\_venta int NULL,

estado tinyint NULL,

id\_tamano tinyint NULL,

id\_categoria tinyint NULL,

FOREIGN KEY (id\_tamano) REFERENCES tamanos (id\_tamano),

FOREIGN KEY (id\_categoria) REFERENCES categorias (id\_categoria),

)

CREATE TABLE recetas(

id\_receta int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

cant\_insumo int NULL,

id\_producto int NULL,

id\_insumo int NULL,

FOREIGN KEY (id\_producto) REFERENCES productos (id\_producto),

FOREIGN KEY (id\_insumo) REFERENCES insumos (id\_insumo)

)

CREATE TABLE ventas(

id\_venta int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

fecha\_venta datetime NULL DEFAULT GETDATE(),

total\_venta int NULL,

tipo\_pago varchar(40) NULL,

pago int NULL,

pago\_domicilio int NULL,

estado varchar(20) NULL,

id\_empleado int NULL,

FOREIGN KEY (id\_empleado) REFERENCES empleados (id\_empleado)

)

CREATE TABLE detalleVentas(

id\_detalleVenta int PRIMARY KEY IDENTITY NOT NULL,

cant\_vendida int NULL,

precio int NULL,

id\_venta int NULL,

id\_producto int NULL,

FOREIGN KEY (id\_producto) REFERENCES productos (id\_producto),

FOREIGN KEY (id\_venta) REFERENCES ventas (id\_venta),

)