

Ingrediente (
idIngrediente INT PRIMARY KEY,
nombre VARCHAR(255),
unidadMedida enum(Gramos, Mililitros, Piezas),(50),
stock INT
)

Producto (
idProducto INT PRIMARY KEY,
nombre UNIQUE, VARCHAR(255),
tipo enum(Bebida, Platillo, Postre),(100),
precio DECIMAL(10,2),
estado enum(Disponible, NoDisponible),(100)
)

Ingrediente_Producto (
idProducto_Ingrediente PRIMARY KEY,
idProducto INT,
idIngrediente INT,
cantidadRequerida INT
)
FOREIGN KEY (idProducto) REFERENCES Producto(id),
FOREIGN KEY (idIngrediente) REFERENCES Ingrediente(id)

Cliente (
id INT PRIMARY KEY,
nombre VARCHAR(100),
apellidoPaterno VARCHAR(100),
apellidoMaterno VARCHAR(100),
telefono VARCHAR(10) UNIQUE,
correo VARCHAR(100),
fechaRegistro LOCALDATE
)

ClienteFrecuente (
id INT PRIMARY KEY,
visitas INT,
puntos INT,
totalGastado DECIMAL(10, 2),
FOREIGN KEY (id) REFERENCES Cliente(id)
)

Comandas (
idComanda INT PRIMARY KEY,
folio VARCHAR(50) UNIQUE,
estado enum(Entregado, Cancelado, Abierto),(50),
totalVenta DECIMAL(10,2),
fechaHora LOCALDATETIME,

idCliente INT,
idMesa INT,

)
FOREIGN KEY (idCliente) REFERENCES Cliente(id)
FOREIGN KEY (idMesa) REFERENCES Mesa(id)

Mesa (
idMesa INT PRIMARY KEY,
numero INT UNIQUE
)

Producto_Comanda (
idProducto_Comanda INT PRIMARY KEY,
idComanda INT,
idProducto INT,
comentario VARCHAR(255),
precioProducto DECIMAL(10,2),
totalProducto DECIMAL(10,2),
cantidadRequerida INT

)
FOREIGN KEY (idComanda) REFERENCES Comanda(id),
FOREIGN KEY (idProducto) REFERENCES Producto(id)
totalProducto se calcula a partir de multiplicar precioProducto por cantidadRequerida.