create database polleria;

use polleria;

create table receta(

id\_receta int auto\_increment unique primary key,

pasos int not null,

cantidades decimal default (0)

);

create table cliente(

id\_cliente int auto\_increment unique primary key,

nombre varchar(15) not null,

teléfono int,

direccion varchar(15)

);

create table producto(

id\_producto int auto\_increment unique primary key,

descripcion varchar(30),

nombre varchar(20) not null,

precio decimal default (0),

stock int default 0,

id\_receta int,

foreign key (id\_receta) references receta(id\_receta),

check (precio > 1)

);

create table empleado(

id\_empleado int auto\_increment unique primary key,

nombre varchar(15) not null,

sueldo decimal default (0),

cargo varchar(15) not null

);

create table cocina(

id\_cocina int auto\_increment unique primary key,

id\_producto int,

id\_empleado int,

foreign key (id\_producto) references producto(id\_producto),

foreign key (id\_empleado) references empleado(id\_empleado)

);

create table pedido(

id\_pedido int auto\_increment unique primary key,

fecha date,

productos varchar(30) not null,

precio decimal default (0),

cantidad int default 1,

id\_cliente int,

foreign key (id\_cliente) references cliente(id\_cliente),

check (precio > 1)

);

create table arma(

id\_arma int auto\_increment unique primary key,

id\_pedido int,

id\_empleado int,

foreign key (id\_pedido) references pedido(id\_pedido),

foreign key (id\_empleado) references empleado(id\_empleado)

);

create table proveedor(

id\_proveedor int auto\_increment unique primary key,

nombre varchar(15) not null,

teléfono int,

direccion varchar(15)

);

create table ingrediente(

id\_ingrediente int auto\_increment unique primary key,

stock int default 0,

nombre varchar(15) not null

);

create table provee(

id\_provee int auto\_increment unique primary key,

id\_proveedor int,

id\_ingrediente int,

foreign key (id\_proveedor) references proveedor(id\_proveedor),

foreign key (id\_ingrediente) references ingrediente(id\_ingrediente)

);

create table requiere(

id\_requiere int auto\_increment unique primary key,

id\_receta int,

id\_ingrediente int,

foreign key (id\_receta) references receta(id\_receta),

foreign key (id\_ingrediente) references ingrediente(id\_ingrediente)

);

create table factura(

id\_factura int auto\_increment unique primary key,

tipo\_de\_pago varchar(15) not null,

monto decimal default (0),

id\_pedido int,

foreign key (id\_pedido) references pedido(id\_pedido),

check (monto > 1)

);