create database bd\_antonelli;

use bd\_antonelli;

create table clientes (

codigoCliente int not null primary key,

nombreCliente varchar(40) not null,

apellidoCliente varchar(40) not null,

dniCliente int not null,

direccionCliente varchar(50)

);

create table mesa (

id\_Mesa int not null primary key ,

nombreMesa varchar(20) not null,

numeroMesa int not null

);

create table cocina(

id\_Cocina int not null primary key,

nombreCocina varchar(10) not null

);

create table mozo(

codigoMozo int not null primary key,

nombreMozo varchar(20) not null,

id\_Cocina int not null,

foreign key (id\_Cocina) references cocina(id\_Cocina)

) ;

create table pedido(

numeroPedido int not null primary key,

descripcionPedido varchar(100),

id\_mesa int not null,

codigoMozo int not null,

id\_Cocina int not null,

foreign key (id\_mesa) references mesa(id\_mesa),

foreign key (codigoMozo) references mozo(codigoMozo),

foreign key (id\_Cocina) references cocina(id\_Cocina)

) ;

create table plato (

id\_Plato int not null primary key,

nombrePlato varchar(100),

numeroPedido int not null,

codigoCliente int not null,

foreign key (numeroPedido) references pedido(numeroPedido),

foreign key (codigoCliente) references clientes(codigoCliente)

);