Create DATABASE FoodTime;

use FoodTime;

CREATE TABLE mesero(

documento int primary Key not null,

tipodoc char (2),

nombres char(50),

apellidos char(50),

correo char(50),

telefono char(50),

genero char(5),

direccion char(30),

municipio int(2),

usuario char (20),

contraseña char(10) not null

);

CREATE TABLE restaurante(

nit int primary key not null,

nombre char(70),

correo char(50),

logo longblob,

municipio int(2),

direccion char(50),

telefono char(15),

celular char(15),

contraseña char(10)

) ;

CREATE TABLE cocina(

codigo int primary key AUTO\_INCREMENT,

usuario char(20),

contraseña char(20),

restaurante int not null

);

CREATE TABLE municipio(

codigo int primary key NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nombre char(20)

);

CREATE TABLE oferta(

codigo int primary key NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

descripcion char(100),

pago char(50),

fechaPublicacion date,

nit int not null

);

CREATE TABLE mesas(

codigo int primary key AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

estado char(1),

nit int not null);

CREATE TABLE categoria(

codigo int primary key not null,

nombre char(20)

);

CREATE TABLE facturas(

codigo int primary key auto\_increment,

mesero int not null,

pedido int not null,

total int (20),

nit int not null

);

CREATE TABLE estado(

codigo int primary key not null,

mesero int not null,

restaurante int not null,

horaEntrada datetime,

horaSalida datetime,

estado char(2)

);

CREATE TABLE admin(

idAdmin int primary key AUTO\_INCREMENT,

usuarios char(20),

contraseña char(20)

);

CREATE TABLE postularse(

codigo int primary key AUTO\_INCREMENT,

oferta int not null,

mesero int not null

);

CREATE TABLE menu(

idArticulo int primary key not null,

nombre char(50),

descripcion char(100),

valor decimal(3,3),

restaurante int not null

);

CREATE TABLE pedido(

idPedido int primary key,

articulo int not null,

cantidad numeric,

mesa int not null,

estado char(2),

restaurante int not null

);

/\* Mesero \*/

ALTER TABLE mesero

ADD CONSTRAINT FK\_MM FOREIGN KEY (municipio) REFERENCES municipio(codigo);

/\* Restaurante \*/

ALTER TABLE restaurante

ADD CONSTRAINT FK\_MR FOREIGN KEY (municipio) REFERENCES municipio(codigo);

*/ \*Cocina\**/

ALTER TABLE cocina

ADD CONSTRAINT FK\_CR FOREIGN KEY (restaurante) REFERENCES restaurante(nit);

*/ \*Ofertas\**/

ALTER TABLE oferta

ADD CONSTRAINT FK\_CO FOREIGN KEY (nit) REFERENCES restaurante(nit);

*/ \*Mesas\**/

ALTER TABLE mesas

ADD CONSTRAINT FK\_CM FOREIGN KEY (nit) REFERENCES restaurante(nit);

*/ \*facturas\**/

ALTER TABLE facturas

ADD CONSTRAINT FK\_MF FOREIGN KEY (mesero) REFERENCES mesero(documento),

ADD CONSTRAINT FK\_PF FOREIGN KEY (pedido) REFERENCES pedido(idPedido),

ADD CONSTRAINT FK\_RF FOREIGN KEY (nit) REFERENCES restaurante(nit);

*/\* estado \**/

ALTER TABLE estado

ADD CONSTRAINT FK\_ME FOREIGN KEY (mesero) REFERENCES mesero(documento),

ADD CONSTRAINT FK\_RE FOREIGN KEY (restaurante) REFERENCES restaurante(nit);

*/\* P*ostularse *\**/

ALTER TABLE postularse

ADD CONSTRAINT FK\_MP FOREIGN KEY (mesero) REFERENCES mesero(documento),

ADD CONSTRAINT FK\_OP FOREIGN KEY (oferta) REFERENCES oferta(codigo);

*/ \*M*enu*\**/

ALTER TABLE menu

ADD CONSTRAINT FK\_RM FOREIGN KEY (restaurante) REFERENCES restaurante(nit);

*/\** pedido *\**/

ALTER TABLE pedido

ADD CONSTRAINT FK\_PA FOREIGN KEY (articulo) REFERENCES menu(idArticulo),

ADD CONSTRAINT FK\_PM FOREIGN KEY (mesa) REFERENCES mesas(codigo);