create schema vicente\_p1;

create table vicente\_p1.usuarios(

ID INT NOT NULL,

NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

DATA\_NASC DATE NOT NULL,

EMAIL TINYTEXT NOT NULL,

GENERO VARCHAR(10),

TELEFONE INT,

ENDERECO TEXT,

PRIMARY KEY (ID),

UNIQUE (ID)

);

alter table vicente\_p1.usuarios

rename to clientes;

alter table vicente\_p1.clientes

add column CPF INT NOT NULL;

create table vicente\_p1.restaurante(

CNPJ INT NOT NULL,

NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

ENDERECO TEXT NOT NULL,

EMAIL TINYTEXT NOT NULL,

TELEFONE INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (CNPJ),

UNIQUE (CNPJ)

);

create table vicente\_p1.produto(

ID INT NOT NULL,

NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

CARACTERISTICAS TEXT,

PRECO FLOAT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID),

UNIQUE (ID)

);

create table vicente\_p1.pedido(

ID INT NOT NULL,

ID\_CLIENTE INT NOT NULL,

ID\_RESTAURANTE INT NOT NULL,

ID\_PRODUTO INT NOT NULL,

VALOR\_TOTAL FLOAT NOT NULL,

PRIMARY KEY (ID),

FOREIGN KEY (ID\_CLIENTE) REFERENCES clientes(ID),

FOREIGN KEY (ID\_RESTAURANTE) REFERENCES restaurante(CNPJ),

FOREIGN KEY (ID\_PRODUTO) REFERENCES produto(ID),

UNIQUE (ID)

);

create table vicente\_p1.detalhe\_pedido(

QUANTIDADE INT NOT NULL,

PRECO\_UNITARIO FLOAT NOT NULL,

ID\_PEDIDO INT NOT NULL,

ID\_RESTAURANTE INT NOT NULL,

ID\_PRODUTO INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ID\_PEDIDO) REFERENCES pedido(ID),

FOREIGN KEY (ID\_RESTAURANTE) REFERENCES restaurante(CNPJ),

FOREIGN KEY (ID\_PRODUTO) REFERENCES produto(ID)

);