CREATE TABLE Resenia (

ID\_Resenia INT Identity,

Puntaje INT NOT NULL,

Descripcion VARCHAR(100),

Fecha DATE NOT NULL,

ID\_Pizzeria INT NOT NULL,

ID\_Usuario INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ID\_Pizzeria) REFERENCES Pizzeria(ID\_Pizzeria),

FOREIGN KEY (ID\_Usuario) REFERENCES Usuario(ID\_Usuario)

);

CREATE TABLE Usuario\_Rol (

ID\_Usuario\_Rol INT Identity,

ID\_Rol INT NOT NULL,

ID\_Pizzeria INT NOT NULL,

ID\_Usuario INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (ID\_Rol) REFERENCES Rol(ID\_Rol),

FOREIGN KEY (ID\_Pizzeria) REFERENCES Pizzeria(ID\_Pizzeria),

FOREIGN KEY (ID\_Usuario) REFERENCES Usuario(ID\_Usuario)

);

CREATE TABLE Rol (

ID\_Rol INT Identity,

Nombre VARCHAR(30)

);

CREATE TABLE tipo\_pizza(

id\_tipo\_pizza INT identity PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

precio DECIMAL(8,2) NOT NULL CHECK (precio > 0),

id\_item INT NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_tipopizza\_item FOREIGN KEY (id\_item) REFERENCES item(id\_item)

);

CREATE TABLE factura(

id\_factura INT identity PRIMARY KEY,

id\_usuario INT NOT NULL,

fecha DATE NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_factura\_usuario FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES usuario(id\_usuario)

);

CREATE TABLE Detalle\_Factura(

id\_det\_factura INT identity PRIMARY KEY,

id\_tipo\_pizza INT NOT NULL,

unidades INT NOT NULL,

monto DECIMAL(8,2) NOT NULL CHECK (monto > 0),

id\_factura INT,

CONSTRAINT fk\_detfact\_tipopizza FOREIGN KEY (id\_tipo\_pizza) REFERENCES tipo\_pizza(id\_tipo\_pizza),

CONSTRAINT fk\_detfact\_factura FOREIGN KEY (id\_factura) REFERENCES factura(id\_factura)

);

CREATE TABLE barrio(

id\_barrio INT identity PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(30) NOT NULL

);

CREATE TABLE direcciones(

id\_direcciones INT identity PRIMARY KEY,

direccion VARCHAR(30) NOT NULL,

id\_barrio INT NOT NULL,

preferido VARCHAR(30),

localidad VARCHAR(30),

CONSTRAINT fk\_direcciones\_barrio FOREIGN KEY (id\_barrio) REFERENCES barrio(id\_barrio)

);