create database doacao;

USE doacao;

CREATE TABLE instituicao (

id\_instituicao INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome\_instituicao VARCHAR(45) NOT NULL,

endereco\_instituicao VARCHAR(45) NOT NULL,

telefone\_instituicao VARCHAR(45) NOT NULL,

whatsapp\_instituicao VARCHAR(45),

chave\_pix\_instituicao VARCHAR(45)

);

CREATE TABLE pedidoDoacao (

id\_pedido INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

status\_pedido TINYINT NOT NULL,

fk\_instituicao\_id INT,

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_id) REFERENCES instituicao(id\_instituicao)

);

CREATE TABLE itemPedido (

id\_itemPedido INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

descricao\_itemPedido VARCHAR(45) NOT NULL,

quantidade\_itemPedido INT NOT NULL,

nome\_itemPedido VARCHAR(45) NOT NULL,

unidade\_itemPedido VARCHAR(45) NOT NULL,

fk\_pedidoDoacao\_id INT,

FOREIGN KEY (fk\_pedidoDoacao\_id) REFERENCES pedidoDoacao(id\_pedido)

);

INSERT INTO instituicao VALUES (1, 'Casa do idoso', 'Rua das Flores, 78', 'Fone 5130611585', 'Whats 5199741631', 'Chave PIX 5199741631');

INSERT INTO instituicao VALUES (2, 'Pastoral da crianca', 'Avenida do Estado, 102', 'Fone 5132712498', 'Whats 51999552104', 'Chave PIX 51999552104');

INSERT INTO instituicao VALUES (3, 'Abrigo Municipal', 'Rua Principal, 514', 'Fone 5132417546', 'Whats 51984523193', 'Chave PIX 51984523193');

INSERT INTO instituicao VALUES (4, 'Lar dos deficientes', 'Rua Principal, 5200', 'Fone 513336525', 'Whats 51999663355', 'Chave PIX 51999663355');

DELETE FROM instituicao WHERE (nome\_instituicao = 'Abrigo Municipal');

UPDATE instituicao SET endereco\_instituicao = 'Rua 42, 1001' WHERE endereco\_instituicao = 'Rua das Flores, 78';

INSERT INTO pedidoDoacao VALUES (1, 2, 4);

INSERT INTO pedidoDoacao VALUES (2, 1, 2);

UPDATE pedidoDoacao SET fk\_instituicao\_id = 1 WHERE fk\_instituicao\_id = 4;

SELECT \* from instituicao;

SELECT \* from instituicao WHERE (nome\_instituicao = 'Pastoral da crianca');

SELECT \* from instituicao WHERE (telefone\_instituicao = 'Fone 513336525');

SELECT \* from pedidoDoacao;

SELECT \* from pedidoDoacao WHERE (status\_pedido = 2);