//Crianção da base de dados

CREATE DATABASE MercadoETEC;

//Usando a base de dados

USE MercadoETEC;

//Criação da tabela endereço

CREATE TABLE Endereco (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

rua VARCHAR(64),

numero INT,

cep INT,

cidade VARCHAR(64),

estado VARCHAR(64),

CONSTRAINT pk\_endereco PRIMARY KEY (id)

);

//Criação da tabela pessoa

CREATE TABLE Pessoa (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

cpf VARCHAR(32),

nome VARCHAR(64),

idEndereco INT,

CONSTRAINT pk\_pessoa PRIMARY KEY (id),

CONSTRAINT fk\_pessoa\_idEndereco FOREIGN KEY(idEndereco) REFERENCES Endereco(id),

CONSTRAINT un\_pessoa\_cpf UNIQUE(cpf)

);

**--Stored Procedures**

//Procedure responsavel por inserir um endereco e retornar o ultimo ID inserido

USE `mercadoetec`;

DROP procedure IF EXISTS `sp\_endereco\_insert`;

DELIMITER $$

USE `mercadoetec`$$

CREATE PROCEDURE `sp\_endereco\_insert`(

prua VARCHAR(64),

pnumero INT,

pcep INT,

pcidade VARCHAR(64),

pestado VARCHAR(64)

)

BEGIN

INSERT INTO Endereco(rua, numero, cep, cidade, estado)

VALUES(prua, pnumero, pcep, pcidade, pestado);

SELECT LAST\_INSERT\_ID() AS ultimoId;

END$$

DELIMITER ;