/\*CREATE DATABASE Letriz\_bd;\*/

USE Letriz\_bd;

CREATE TABLE cliente\_tb(

id INT auto\_increment not null,

cpf VARCHAR(11),

nome VARCHAR(50),

email VARCHAR(50),

senha VARCHAR(50),

endereco VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE produto\_tb(

id INT auto\_increment not null,

nome VARCHAR(50),

editora VARCHAR(50),

preco DECIMAL(10,2),

estoque INT,

novo BOOLEAN,

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE pedido\_tb(

id INT auto\_increment not null,

id\_cliente INT,

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY(id\_cliente) REFERENCES cliente\_tb(id)

);

CREATE TABLE item\_pedido\_tb(

id\_pedido INT,

num\_item INT,

id\_produto INT,

quantidade INT,

PRIMARY KEY(id\_pedido, num\_item),

FOREIGN KEY(id\_pedido) REFERENCES pedido\_tb(id),

FOREIGN KEY (id\_produto) REFERENCES produto\_tb(id)

);

/\*Funtion que calcula o total do pedido

DELIMITER $$

CREATE FUNCTION calcular\_preco\_total\_pedido(id\_pedido INT) RETURNS DECIMAL(10,2)

BEGIN

DECLARE preco\_total DECIMAL(10,2);

SELECT SUM(item\_pedido\_tb.quantidade \* produto\_tb.preco)

INTO preco\_total

FROM item\_pedido\_tb

INNER JOIN produto\_tb ON item\_pedido\_tb.id\_produto = produto\_tb.id

WHERE item\_pedido\_tb.id\_pedido = id\_pedido;

RETURN preco\_total;

END$$

DELIMITER ;

Procedure que verifica o login, se a senha inserida está de acordo com o cpf cadastrado no sistema

DELIMITER $$

CREATE PROCEDURE verificar\_login(IN p\_cpf VARCHAR(11), IN p\_senha VARCHAR(50), OUT p\_resultado INT)

BEGIN

DECLARE senha\_correta VARCHAR(50);

SELECT senha INTO senha\_correta FROM cliente\_tb WHERE cpf = p\_cpf;

IF senha\_correta = p\_senha THEN

SET p\_resultado = 1;

ELSE

SET p\_resultado = 0;

END IF;

END$$

DELIMITER ;\*/

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=video&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi3x7qVwan-AhXam5UCHRhXDMQQtwJ6BAgIEAI&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DUh6anuhv3Xo&usg=AOvVaw2qEQlViyISbJb7oeLonZtg>

<https://www.youtube.com/watch?v=f7JWDLFhR_c>