**PARTE1:**

(Banco de dados: super)

CREATE DATABASE Super;

CREATE TABLE produtos (

idProdutos INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nomeProduto varchar(200),

valorProduto double(9,2),

quantidadeProduto int

);

PARTE 2:

SELECT\*FROM fornecedoras;

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (1, 'Leite integral', 2.40, 100);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (1, 'Leite integral', 2.40, 100);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (2, 'Pão de manteiga', 4.20, 125);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (3, 'Manteiga', 7.18, 60);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (4, 'Doce de morango', 3.58, 50);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (5, 'Queijo fatiado', 22.68, 60);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (6, 'Desodorante', 10.78, 100);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (7, 'Xampu', 8.38, 200);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (8, 'Condicionador', 10.68, 50);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (9, 'Sabonete', 1.06, 500);

INSERT INTO produtos (nomeProduto, valorProduto, quantidadeProduto)

VALUES (10, 'Cotonete', 3.00, 100);

PARTE 3:

CREATE TABLE funcionarios (

IdFuncionario INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nomeFuncionario varchar(200),

setorFuncionario varchar(80)

);

SELECT \* FROM candidatos;

INSERT INTO funcionarios (nomeFuncionario, setorFuncionario)

VALUES (1, 'João Paulo', 'Atendente de padaria');

INSERT INTO funcionarios (nomeFuncionario, setorFuncionario)

VALUES (2, 'Adamastor Júnior', 'Repositor');

INSERT INTO funcionarios (nomeFuncionario, setorFuncionario)

VALUES (3, 'Ana Cláudia', 'Atendente de caixa');

INSERT INTO funcionarios (nomeFuncionario, setorFuncionario)

VALUES (4, 'Amanda Carvalho', 'Atendente de caixa');

INSERT INTO funcionarios (nomeFuncionario, setorFuncionario)

VALUES (5, 'Clóvis Nogueira', 'Atendente de padaria');

PARTE 4:

ALTER TABLE funcionários ADD cpf VARCHAR (11) NOT NULL;

SELECT cpf FROM selecionados;

UPDATE funcionários SET cpf = '00061690935' WHERE nomeFuncionario= 'João Paulo';

UPDATE funcionários SET cpf = '45061690935' WHERE nomeFuncionario= 'Adamastor Júnior';

UPDATE funcionários SET cpf = '09865880935' WHERE nomeFuncionario= 'Ana Cláudia';

UPDATE funcionários SET cpf = '33256987525' WHERE nomeFuncionario= 'Amanda Carvalho';

UPDATE funcionários SET cpf = '00235656565' WHERE nomeFuncionario= 'Clóvis Nogueira';

PARTE 5:

CREATE TABLE consumidor (

idConsumidor INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

tipoConsumidor varchar(80)

);

CREATE TABLE venda (

idVenda INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

idConsumidor INT NOT NULL,

valorTotalVenda DOUBLE(9,2),

FOREIGN KEY fk\_consumidor (idConsumidor) REFERENCES consumidor(idConsumidor)

);

CREATE TABLE itensvendidos (

idVenda INT NOT NULL,

idProduto INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (idProduto, idVenda),

quantidadeVendida INT,

valorProduto DOUBLE(9,2),

valorTotalProduto DOUBLE(9,2)

constraint FOREIGN KEY fk\_venda (idVenda) REFERENCES venda(idVenda),

constriant FOREIGN KEY fk\_produtos (idProduto) REFERENCEs produtos(idProduto)

);

INSERT INTO consumidor (tipoConsumidor) VALUES (‘consumidor final’);

INSERT INTO venda (idConsumidor, valorTotalVenda) VALUES (1, 50.14);

INSERT INTO ItensVendidos (idVenda,idProduto,quantidadeVendida,valorProduto,valorTotalProduto) VALUES(7,1,12,2.40,28.80);

INSERT INTO itensVendidos (idVenda,idProduto,quantidadeVendida,valorProduto,valorTotalProduto) VALUES(7,9,10,1.06,10.60);

INSERT INTOitensVendidos (idVenda,idProduto,quantidadeVendida,valorProduto,valorTotalProduto)

VALUES(7,4,3,3.58,10.74);

SELECT SUM(valorTotalProduto) from itensVendidos;