CREATE TABLE Cliente(

codigo INT primary key,

nome varchar(50) not null,

estado char(2) not null,

email varchar(30) not null,

data\_nascimento date not null

);

create table Endereco(

cep varchar(8) not null,

logradouro varchar(40) not null,

numero int,

codigo\_cliente int unique,

foreign key (codigo\_cliente) references Cliente(codigo)

);

create table pedido(

codigo int primary key,

data date not null,

total float not null,

codigo\_cliente int,

foreign key (codigo\_cliente) references cliente(codigo)

);

create table Produto(

codigo int primary key,

descricao varchar(20) not null,

preco\_unitario float not null

);

create table ItemPedido(

codPed int not null,

codProd int not null,

quantidade int not null,

subtotal float not null,

primary key(codPed,codProd),

foreign key(codPed) references Pedido(codigo),

foreign key(codProd) references Produto(codigo)

);

INSERT INTO CLIENTE(codigo,nome,estado,email,data\_nascimento) values(1,'Maria da Silva','SP','maria@particular.com.br',TO\_DATE('10/04/1990','DD/MM/YYYY'));

INSERT INTO Cliente (codigo,nome,estado,email,data\_nascimento) values(2,'José Francisco','MG','jose@particular.com.br',TO\_DATE('05/05/1995','DD/MM/YYYY'));

INSERT INTO CLIENTE(codigo,nome,estado,email,data\_nascimento) values(3,'Pedro Rocha','RJ','pedro@particular.com.br',TO\_DATE('20/12/1980','DD/MM/YYYY'));

INSERT INTO ENDERECO(cep,logradouro,numero,codigo\_cliente) values('12345678','Rua dos Anjos',222,1);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(1,TO\_DATE('20/03/2021','DD/MM/YYYY'),30,1);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(2,TO\_DATE('21/03/2021','DD/MM/YYYY'),100.50,1);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(3,TO\_DATE('22/03/2021','DD/MM/YYYY'),67.39,1);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(4,TO\_DATE('15/03/2021','DD/MM/YYYY'),50,2);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(5,TO\_DATE('16/03/2021','DD/MM/YYYY'),60,2);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(6,TO\_DATE('17/03/2021','DD/MM/YYYY'),70,2);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(7,TO\_DATE('15/03/2021','DD/MM/YYYY'),100,3);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(8,TO\_DATE('16/03/2021','DD/MM/YYYY'),200,3);

INSERT INTO PEDIDO(codigo,data,total,codigo\_cliente) values(9,TO\_DATE('17/03/2021','DD/MM/YYYY'),300,3);

INSERT INTO PRODUTO(codigo,descricao,preco\_unitario) VALUES(1,'Arroz',5);

INSERT INTO PRODUTO(codigo,descricao,preco\_unitario) VALUES(2,'Feijão',4.50);

INSERT INTO PRODUTO(codigo,descricao,preco\_unitario) VALUES(3,'Macarrão',4);

INSERT INTO PRODUTO(codigo,descricao,preco\_unitario) VALUES(4,'Batata',3.50);

INSERT INTO PRODUTO(codigo,descricao,preco\_unitario) VALUES(5,'Cebola',3);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(1,1,4,20);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(1,4,3,14);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(1,5,5,15);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(2,1,1,5);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(2,2,1,4.50);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(2,3,3,12);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(3,1,1,5);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(3,2,1,4.50);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(3,3,3,12);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(3,4,1,5);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(3,5,1,4.50);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(2,4,4,60);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(4,1,4,20);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(4,4,3,14);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(4,5,5,15);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(5,2,4,20);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(5,3,3,14);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(6,1,4,20);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(6,4,3,14);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(6,5,5,15);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(6,2,4,20);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(7,1,4,40);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(7,4,3,54);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(7,5,5,65);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(8,2,4,210);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(8,3,3,114);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(9,1,4,210);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(9,4,3,124);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(9,5,5,135);

INSERT INTO ITEMPEDIDO(codped,codprod,quantidade,subtotal) VALUES(9,2,4,240);

select \* from cliente;

select \* from endereco;

select \* from pedido;

select \* from produto;

select \* from itempedido;

select c.nome, pe.codigo, pe.data, pr.descricao

from

cliente c,

pedido pe,

itempedido i,

produto pr

where

c.codigo = pe.codigo\_cliente

and pe.codigo = i.codped

and pr.codigo = i.codprod

and c.nome = 'Pedro Rocha';