CREATE TABLE Clientes (

id serial PRIMARY KEY,

nome varchar(40)

);

CREATE TABLE Pedidos (

id serial PRIMARY KEY,

data date,

fk\_Clientes\_id int

);

CREATE TABLE Produtos (

id serial PRIMARY KEY,

descricao varchar(40),

preco decimal(6,2),

estoque decimal(6,2),

fk\_Categorias\_id int

);

CREATE TABLE ItensPedido (

Quantidade int,

ValorUnitario decimal(6,2),

fk\_Pedidos\_id int,

fk\_Produtos\_id int

);

CREATE TABLE Categorias (

id serial PRIMARY KEY,

descricao varchar(20)

);

ALTER TABLE Pedidos ADD CONSTRAINT FK\_Pedidos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Clientes\_id)

REFERENCES Clientes (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Pedidos ADD status varchar(1) not null DEFAULT 'A';

ALTER TABLE pedidos ADD parcelas int not null DEFAULT 1;

ALTER TABLE Produtos ADD CONSTRAINT FK\_Produtos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Categorias\_id)

REFERENCES Categorias (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ItensPedido ADD CONSTRAINT FK\_ItensPedido\_1

FOREIGN KEY (fk\_Pedidos\_id)

REFERENCES Pedidos (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ItensPedido ADD CONSTRAINT FK\_ItensPedido\_2

FOREIGN KEY (fk\_Produtos\_id)

REFERENCES Produtos (id)

ON DELETE CASCADE;