alter table produto add column path varchar(20)

alter table produto add column fileName varchar(100)

alter table cliente add column email varchar unique;

alter table fabricante drop column cnpj;

alter table fabricante add column cnpj varchar unique;

alter table usuario drop column repeteSenha;

alter table usuario add column repeteSenha varchar (20);

alter table produto add column quantMinima integer

drop table funcionario

create table funcionario(

id serial primary key,

sobrenome varchar(30),

registro int unique,

constraint fk\_funcionario\_usuario1\_idx foreign key (id) references usuario(id)

);

create table endereco(

id serial primary key,

cep decimal(10,0),

uf varchar(3),

cidade varchar(50),

bairro varchar(50),

logradouro varchar(50),

numero decimal(10),

complemento varchar(50)

);

create table usuario(

id serial primary key,

nome varchar(30),

cpf varchar(15),

senha varchar(20),

repeteSenha varchar(8)

);

create table fabricante(

id serial primary key,

descricao varchar(100),

sigla varchar(4),

cnpj varchar (20) unique

);

insert into fabricante(id, descricao, sigla, cnpj)

values(1,'FaberCastell','fc',123456)

create table funcionario(

id serial primary key,

sobrenome varchar(30),

registro int unique,

constraint fk\_funcionario\_usuario1\_idx foreign key (registro) references usuario(id)

);

create table categoria(

id serial primary key,

descricao varchar(100),

sigla varchar(4)

);

create table produto(

id serial primary key,

descricao varchar(100),

DataEntrada date,

quantidade int,

preco float,

categoria int,

fabricante int,

constraint fk\_produto\_fabricante1\_idx foreign key (fabricante) references fabricante(id),

constraint fk\_produto\_categoria1\_idx foreign key (categoria) references categoria(id)

);

create table item(

id serial primary key,

qtdd int,

produto int,

valor float,

constraint fk\_item\_produto1\_idx foreign key (produto) references produto(id)

);

create table carrinho(

id serial primary key,

valor float,

emailCli varchar(50),

item int,

constraint fk\_carrinho\_item1\_idx foreign key (item) references item(id)

);

create table pedido(

id serial primary key,

data\_compra date,

data\_entrega date,

status boolean,

carrinho int,

cliente int,

funcionario int,

constraint fk\_pedido\_carrinho1\_idx foreign key (carrinho) references carrinho(id),

constraint fk\_pedido\_funcionario1\_idx foreign key (funcionario) references funcionario(id)

);

create table cliente(

id serial primary key,

telefone decimal(10,0),

endereco int,

usuario int,

carrinho int,

pedido int,

email varchar(50) unique,

constraint fk\_cliente\_endereco1\_idx foreign key (endereco) references endereco(id),

constraint fk\_cliente\_usuario1\_idx foreign key (usuario) references usuario(id),

constraint fk\_cliente\_carrinho1\_idx foreign key (carrinho) references carrinho(id),

constraint fk\_cliente\_pedido1\_idx foreign key (pedido) references pedido(id)

);

create sequence seq\_carrrinho;

create sequence seq\_categoria;

create sequence seq\_cliente;

create sequence seq\_endereco;

create sequence seq\_fabricante;

create sequence seq\_funcionario;

create sequence seq\_item;

create sequence seq\_pedido;

create sequence seq\_produto;

create sequence seq\_usuario