**package** com.p2lp2.domain;

**import** javax.persistence.Entity;

**import** javax.persistence.GeneratedValue;

**import** javax.persistence.GenerationType;

**import** javax.persistence.Id;

@Entity

**public** **class** Pessoa {

//save, delete, update, read

@Id

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.***IDENTITY***)

**private** Integer id;

**private** String nome;

**private** **int** telefone;

**private** String endereco;

**public** Pessoa() {}

**public** Pessoa(String nome, **int** telefone, String endereco) {

**super**();

**this**.nome = nome;

**this**.telefone = telefone;

**this**.endereco = endereco;

}

**public** String getNome() {

**return** nome;

}

**public** **void** setNome(String nome) {

**this**.nome = nome;

}

**public** **int** getTelefone() {

**return** telefone;

}

**public** **void** setTelefone(**int** telefone) {

**this**.telefone = telefone;

}

**public** String getEndereco() {

**return** endereco;

}

**public** **void** setEndereco(String endereco) {

**this**.endereco = endereco;

}

}

Endereço{

Numero, Rua, Bairro,

Pessoa{

Nome, telefone, endereço

}

Create table Cliente(

Cliente\_Id int primary key auto\_increment,

Cpf varchar(20),

Nome varchar(40),

Telefone varchar(20),

DataNascimento varchar(10),

Bairro varchar(20),

Rua varchar(30),

Numero int

);

Create table Fornecedor(

Fornecedor\_id int primary key auto\_increment,

Cnpj varchar(20),

Nome varchar(40),

Telefone varchar(20),

Bairro varchar(20),

Rua varchar(30),

Numero int

);

Create table Produto(

Produto\_Id int primary key auto\_increment,

Nome varchar(30),

Categoria varchar(20),

Descricao varchar(50),

Quantidade int,

Cor varchar(10),

Unidade\_de\_medida(10),

Marca varchar(20)

Preco\_Venda double

);

Create table Categoria(

Categoria\_id int primary key auto\_increment,

Nome varchar(20)

);

Create table Produto\_Fornecedor(

Produto\_Fornecedor\_Id int primary key auto\_increment,

Produto\_Id int,

Fornecedor\_Id int,

Preco\_Custo double

);

Create table Compra(

Preco\_final double,

Data varchar(10),

Cod1 int primary key auto\_increment,

Taxa double,

Forma varchar(20),

Parcela\_Quant int(10)

);

Create table Carrinho(

codCarrinho int primary key auto\_increment,

codCompra int,

codP int,

codF int,

quant int,

preco\_Compra double,

taxa double,

precototal double

);

Create table Venda(

Venda\_Id int primary key auto\_increment,

Preco\_final double,

Data varchar(10),

Taxa double,

Forma varchar(20),

Parcela int(10),

Cliente\_Id int,

tipoCliente varchar(255),

prazo varchar(55)

);

Create table CarrinhoVenda(

codCarrinho int primary key auto\_increment,

codVenda int,

codP int,

quant int,

taxa double,

precototal double

);

Create table login(

Cod int primary key auto\_increment,

Nome varchar(10),

Senha varchar(10),

);

Create table Controle(

Cod\_Controle int primary key auto\_increment,

Nome varchar(10),

Data varchar(10),

HoraEntrada varchar(10),

HoraSaida varchar(10)

)