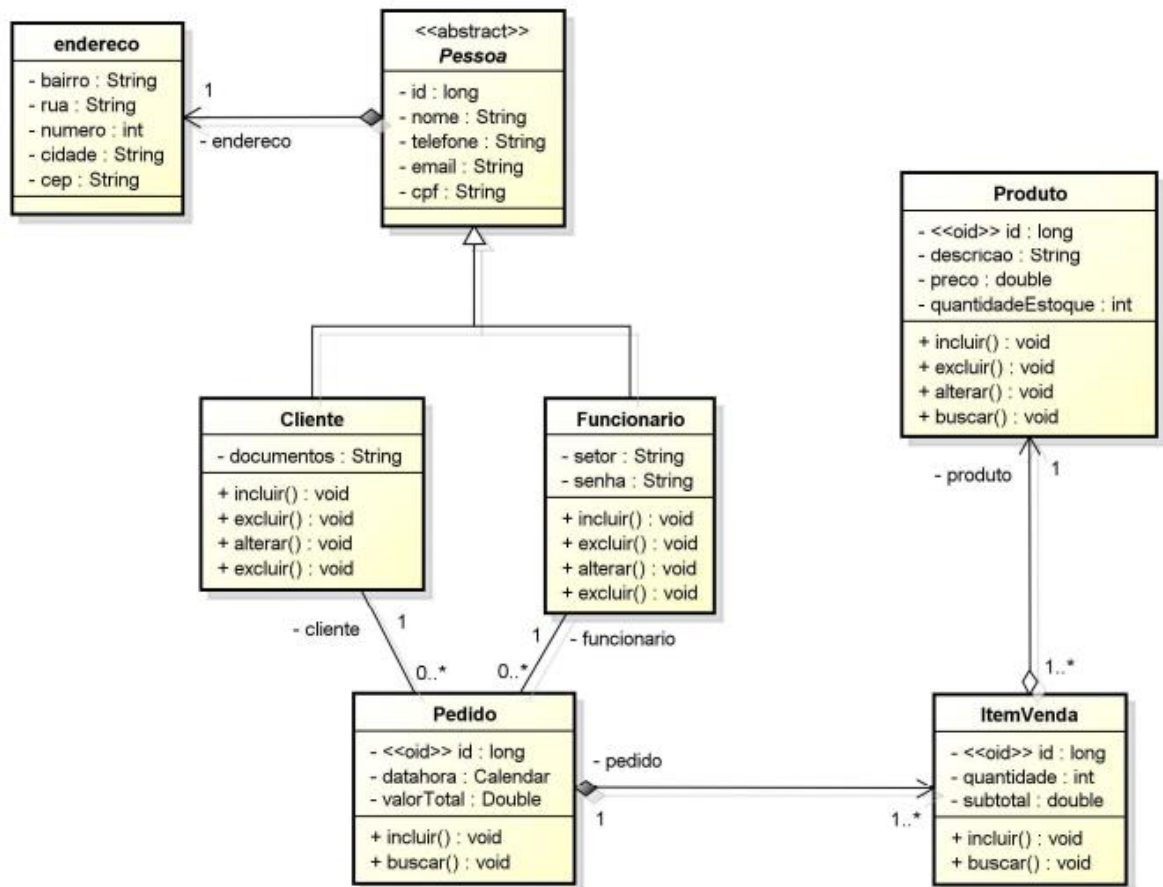


Luis Henrique Barbosa Gomes Filho

Controle de Vendas



Restrições

Atributos gerais Classe: Pessoa

	id	nome	telefone	email	cpf	bairro	rua	numero	cidade	cep
Permite nulo?	Não	Não	Sim	sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Permite alteração?	Não	Não	Sim	sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Deverá ser único?	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Regex	Não	Não	sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Tamanho mínimo		4	14	10	14	5			5	5
Tamanho máximo		80	14	80	14	30			30	7
Espaço em branco		Sim	Não	Não	Não	Não			Não	Não
Valores negativos?	Não		Não				Não	Não		

Atributos gerais Classe: Cliente

	Permite nulo?	Permite alteração?	Deverá ser único?	Tamanho mínimo	Tamanho máximo	Espaço em branco
documentos	Sim	Não	Não	5	80	Não

Atributos gerais Classe: Funcionario

	Permite nulo?	Permite alteração?	Deverá ser único?	Tamanho mínimo	Tamanho máximo	Espaço em branco
setor	Não	Sim	Não	5	50	Sim
senha	Não	Sim	Sim	4	50	Não

Atributos gerais Classe: Pedido

	id	cliente	funcionario	datahora	valorTotal
Permite nulo?	Não	Não	Não	Não	Não
Permite alteração?	Não	Não	Não	Não	Não
Deverá ser único?	Sim	Não	Não	Não	Não
Regex	Não	Não	Não	Não	Não
Valores negativos?	Não			Não	Não

Atributos gerais Classe: ItemVenda

	id	pedido	produto	quantidade	subtotal
Permite nulo?	Sim	Não	Não	Não	Não
Permite alteração?	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Deverá ser único?	Sim	Não	Não	Não	Não
Regex	Não	Não	Não	Não	Não
Valores negativos?	Não			Não	Não

Atributos gerais Classe: Produto

	id	descricao	preco	quantidadeEstoque
Permite nulo?	Sim	Não	Não	Sim
Permite alteração?	Não	Sim	Sim	Sim
Deverá ser único?	Sim	Não	Não	Não
Regex	Não	Não	Não	Não
Tamanho mínimo		5		
Tamanho máximo		80		
Espaço em branco		Sim		
Valores negativos?	Não			Não

O funcionário será o usuário do sistema, simulando um ponto de vendas e efetuando os registros das vendas.

- **Módulo funcionário-vendedor**

- I. Realiza criação de pedidos solicitados por clientes. Após registrar os dados do pedido, o funcionário confirma o pedido;
- II. Realiza a verificação e edição de seus pedidos em andamento;
- III. Realiza cadastro, consulta e edição dos dados dos clientes;
- IV. Consulta produtos cadastrados, sem excluir ou editar.
- V. O funcionário do setor de vendas não tem acesso a inclusão, edição e alteração dos produtos e de outros funcionários.

- **Módulo funcionário- gerente**

- I. Criação de um funcionário (sendo obrigatório id, nome, cpf, setor e senha) para que eles tenham acesso ao sistema. Pode listar todos seus funcionários, editar informações e excluir;
- II. O gerente pode realizar todas as ações que um vendedor tem acesso;
- III. Realiza a listagem dos clientes, editar das informações e excluir.
- IV. Realiza o controle de estoque adicionado (deve ter um código gerado automaticamente, descrição, preço, descrição e quantidade), editando ou excluindo produtos do cadastro.
- V. Não é permitida a exclusão de produtos atrelado a um item de venda.

Comentários realizados na tarefa - semana 01

+ Diagrama

- O nome da classe Pessoa não deve vir dentro de << >> e sim, acima dela deve vir <<abstract>>. Acho que foi isso que queria fazer. Use a opção estereótipo no Astah.
- Coloque os dados referente ao endereço numa classe separada, isso deixará mais clean a classe pessoa. Veja o diagrama do projeto de exemplo da disciplina.
- Os atributos que se referem ao relacionamento, não precisam ser representados dentro da classe.
- O losango preto fica "colado" na classe TODO. Você inverteu.
- Na relação ItemVenda-Produto, não colocaria composição e sim uma relação simples (ou agregação) e adicionaria uma restrição para que não se excluísse um produto atrelado a Item de Venda.

+ Restrições

- OK

Alterações feitas- semana 01

- Realizei as alterações pedidas no comentário.
- Altere o atributo telefone de Int para String e coloquei restrição de tamanho e regex.