

FuturoDEV

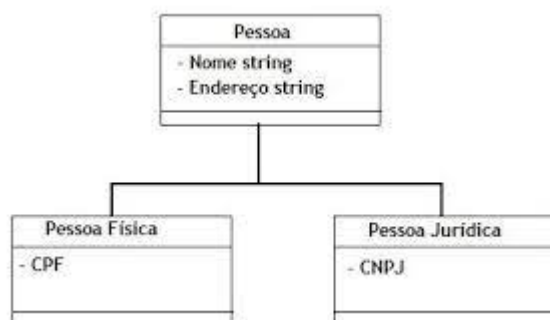
Exercícios da Semana

COMO REALIZAR OS EXERCÍCIOS

Recomenda-se criar uma pasta no computador para armazenar as respostas dos exercícios semanais. No primeiro módulo do curso, os alunos irão receber os enunciados através de um documento texto, após (segundo módulo), os exercícios serão disponibilizados semanalmente em um quadro do *Trello*, onde os alunos irão movimentar os cartões de exercícios/tarefas, seguindo a metodologia *Kanban*, e armazenar as respostas em um repositório no *GitHub*.

[M1S03] Ex 1 - Herança Fisico/Juridico

Crie as seguintes classes usando Herança:



[M1S03] Ex 2 - Proteção em Visibilidade

Utilize os modificadores de visibilidade adequados para as classes **Pessoa**, **Pessoa Física** e **Pessoa Jurídica**.

[M1S03] Ex 3 - Informações

Crie uma função em **Pessoa** para exibir o nome. As classes filhas devem implementar a sobrescrita com a mesma função, sendo que deverá aparecer o CPF/CNPJ na exibição.

[M1S03] Ex 4 - Criando a Lógica

Crie um programa onde é possível informar várias pessoas diferentes. Utilize o conceito de polimorfismo para criar somente uma lista de Pessoa, onde serão armazenadas pessoas físicas e jurídicas. Também crie a opção para imprimir todas as informações das pessoas na lista, indico usar ArrayList.

[M1S03] Ex 5 - Tratamento de Exceções

Implemente tratamento de exceções onde ver necessidade.