

PROJETO DESENVOLVE

Exercícios: Programação Orientada A Objetos (P.O.O)

Nível: Médio

Exercício 1: Crie uma classe Pessoa com nome e idade. Depois, crie uma subclasse Funcionario com o atributo salario. Use super no construtor e garanta o uso de protected para os atributos herdados. Crie um método mostrarDados() na subclasse.

Exercício 2: Crie uma interface AreaCalculavel com o método calcularArea(). Implemente em duas classes: Quadrado e Circulo. Cada classe deve calcular a área corretamente e imprimir o valor.

Exercício 3: Crie uma classe Usuario com nome, email e senha. Use **getters/setters** para garantir que:

- Nome não pode ser vazio.
- Email deve conter @.
- Senha deve ter pelo menos 6 caracteres.

No main, teste as validações.