**📝 Lista de Exercícios de POO em Python**

**Exercício 1: Classe Retângulo**

Crie uma classe chamada Retangulo que receba largura e altura no construtor. Adicione um método area() e outro perimetro().

**Exercício 2: Conta Bancária**

Crie a classe ContaBancaria com métodos para depositar(), sacar() e ver\_saldo(). Proteja o saldo com encapsulamento.

**Exercício 3: Herança com Veículos**

Crie uma classe Veiculo com atributos marca e modelo. Crie as subclasses Carro e Moto, cada uma com um método dirigir() com comportamentos diferentes.

**Exercício 4: Classe Funcionario**

Crie uma classe Funcionario com nome e salário. Adicione um método aumentar\_salario(percentual).

**Exercício 5: Polimorfismo com Animais**

Crie uma classe Animal e duas subclasses: Gato e Cachorro. Cada uma deve ter um método falar(). Crie uma função que recebe qualquer animal e chama falar().

**Exercício 6: Classe Produto**

Implemente a classe Produto com nome, preço e quantidade. Adicione métodos para aumentar\_estoque() e vender() (reduz quantidade se houver estoque).

**Exercício 7: Representação de Objetos**

Na classe Produto, adicione o método \_\_str\_\_() para que, ao imprimir o objeto, ele mostre: "Produto(nome: X, preço: Y, estoque: Z)".