



Exercício

Aula 19

Prof: Henrique Augusto Maltauro

Desenvolvendo Algoritmos

Exercício

Criar três classes: Pessoa, Endereco e Funcionario.

Vamos utilizar essas três classes para exercitar o que aprendemos até agora.

Em todas as classes, o método construtor deve receber todos os atributos como parâmetros.

Exercício

- Classe Endereco

Deve possuir os seguintes atributos:

- ID: private long
- Logradouro: private string
- Bairro: private string
- Numero: private int
- CEP: private string
- Complemento: private string
- Cidade: private string
- Estado: private string

Exercício

- Classe Endereco

Deve possuir os seguintes métodos:

- Endereco: public (Método construtor)
- GetID: public long
- GetLogradouro: public string
- GetBairro: public string
- GetNumero: public int
- GetCEP: public string
- GetComplemento: public string
- GetCidade: public string
- GetEstado: public string
- SetComplemento: public void

Exercício

- Classe Pessoa

Deve possuir os seguintes atributos:

- ID: protected long
- Nome: protected string
- CPF: protected string
- DataNascimento: protected string
- Endereco: protected Endereco

Exercício

- Classe Pessoa

Deve possuir os seguintes métodos:

- Pessoa: public (Método construtor)
- GetID: public long
- GetNome: public string
- GetCPF: public string
- GetDataNascimento: public string
- GetEndereco: public Endereco
- SetEndereco: public void

Exercício

- Classe Funcionario

Deve ter uma herança da classe Pessoa.

Além disso, deve possuir os seguintes atributos:

- NumeroRegistro: private long
- Salario: private decimal

Exercício

- Classe Funcionario

Deve possuir os seguintes métodos:

- Funcionario: public (Método construtor)
- GetNumeroRegistro: public long
- GetSalario: public decimal
- SetSalario: public void