

Programação Orientada a Objeto



INSTITUTO FEDERAL
Triângulo Mineiro
Campus Paracatu

Polimorfismo

Lista 04

Professor: Edwar Saliba Júnior

Exercícios:

1. Reescreva o sistema de Gestão Hospitalar que você construiu na lista 03 (Herança e Associação de Objetos), desta vez, colocando Médico e Paciente dentro de um único objeto *ArrayList*. Para que isto seja possível faça uso do recurso conhecido como Polimorfismo. Para os diversos métodos criados na sua classe, verifique a possibilidade de ocorrência de exceções e crie os mecanismos necessários para a captura e tratamento das mesmas. Lembrando que a regra de negócio do sistema de Gestão Hospitalar da lista 03 possui a estrutura mostrada na Figura 1.

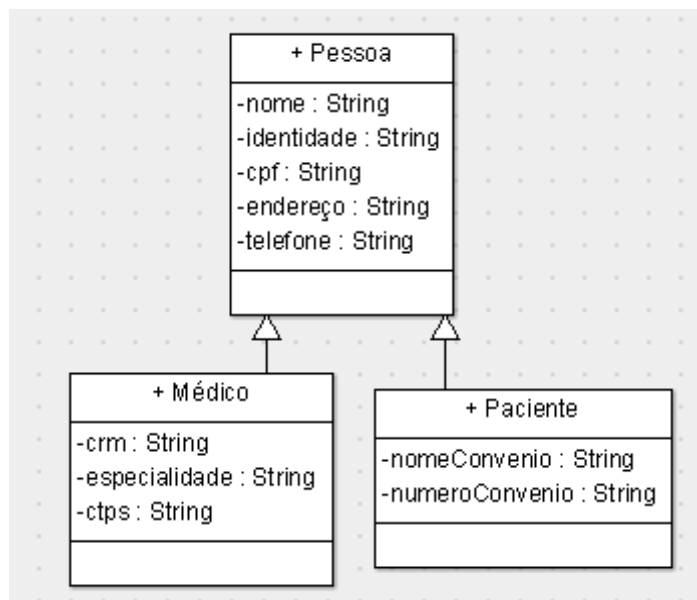


Figura 1: Gestão Hospitalar - Herança