

### **Prática 8**

Em um Sistema de Gestão Hospitalar, considere as classes Médico e Paciente. As classes possuem características em comum, tais como: CPF, RG, nome, endereço, telefone, estado civil, naturalidade e nacionalidade. As seguintes operações são comuns a ambas classes: alteração e recuperação de dados. Entretanto, Médico e Paciente têm características diferentes. Por exemplo, Médico possui CRM e Especialidade, e paciente está associado a um convênio.

Implemente as classes Especialidade e Convênio (apenas com os dados código e descrição). Utilizando o recurso de herança, implemente as classes Pessoa, Médico e Paciente.

Faça uma aplicação que permita:

- Inclusão e listagem de convênio
- Inclusão e listagem de especialidade
- Inclusão e listagem de paciente
- Inclusão e listagem de médico