



Trabalho Desenvolvimento de Sistemas I

Faça um sistema utilizando como servidor uma API REST em Spring e como cliente uma aplicação web single-page application (aplicativo de página única) em React.

A escolha do tema do sistema é livre, mas deve ter aprovação antecipada do professor.

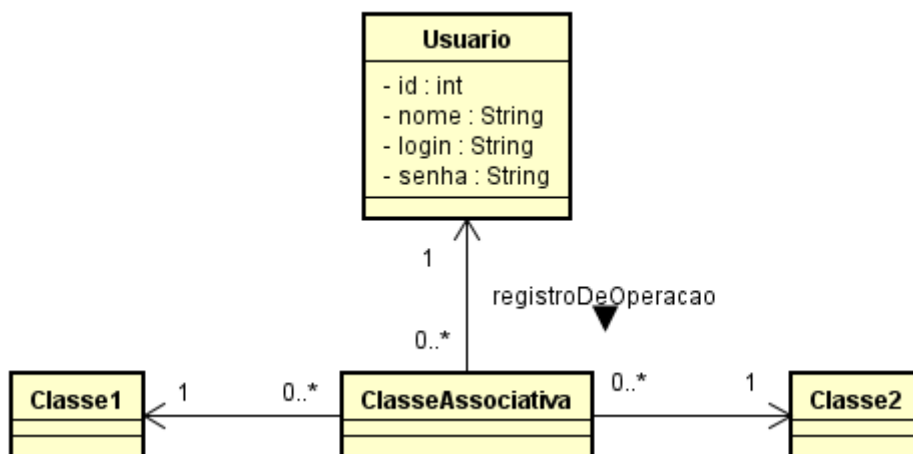


Figura 1: Diagrama de classes ilustrativo

O sistema deve conter, minimamente:

- 4 entidades (classes)
 - Uma entidade representando o usuário do sistema
 - ◆ Contendo: id, nome, login, senha
 - Duas entidades base representando elementos do sistema
 - ◆ Exemplo: paciente e médico, inquilino e locatário, ...
 - Uma entidade (classe associativa) que associe as duas entidades base e o usuário que executou a operação
 - ◆ Exemplo: consulta, locação, ...
 - Os atributos das classes devem ser condizentes com o tema proposto
- 5 Telas
 - Login – Tela inicial do sistema
 - Cadastro – Caso o usuário não tenha cadastro
 - 2 CRUDs – para as entidades base
 - Tela de lançamento da classe associativa
 - ◆ Deve permitir que o usuário selecione as duas entidades base, inclua os dados dos atributos da entidade associativa e insira a entidade no banco
 - Tela que permita pesquisar lançamento da classe associativa
 - ◆ Deve conter, no mínimo, 2 filtros