

**Alunos:** Kirk Sahdo, Luís Gustavo, Pedro Henrique, Eric Perin

### **Sistema de consulta de hospitais próximos**

#### Requisitos Funcionais

- RF01: O sistema deverá cadastrar os usuários;
- RF02: O sistema deverá confirmar o cadastro;
- RF03: O sistema deverá permitir que o usuário realize o seu login;
- RF04: O sistema deverá permitir que o usuário altere a sua conta;
- RF05: O sistema deverá permitir a consulta dos hospitais próximos ao usuário;
- RF06: O sistema deverá permitir que o usuário informe a sua localização;
- RF07: O sistema deverá informar qual o hospital mais próximo;
- RF08: O sistema deverá informar qual o hospital com menos pacientes;
- RF09: O sistema deverá informar qual o hospital mais recomendado para ir;
- RF10: O sistema deverá fornecer informações sobre o hospital recomendado;
- RF11: O sistema deverá permitir ao usuário avaliar o software;
- RF12: O usuário poderá marcar uma consulta em uma clinica de um hospital com um médico em uma data;
- RF13: Cada hospital terá uma lista de clinicas;
- RF14: Cada clínica terá uma agenda de consultas;
- RF15: O usuário poderá verificar a agenda de uma clínica;
- RF16: O usuário poderá cancelar uma consulta;
- RF17: O médico poderá concluir uma consulta;
- RF18: O médico poderá adiar uma consulta.

#### Regras de Negócio

- RN01: O usuário não poderá utilizar o mesmo e-mail em contas diferentes;
- RN02: O usuário não poderá utilizar um username já cadastrado;
- RN03: A senha do usuário deverá ter 7 caracteres;
- RN04: Ao informar a senha incorreta 3 vezes, será enviada uma mensagem contendo a senha correta para o e-mail do usuário
- RN05: Para efetuar o login, o usuário deverá estar cadastrado no sistema;
- RN06: Para realizar o cadastro, o hospital deverá ter um endereço e uma região válida;