

## Requisitos – Login no Aplicativo

Evillin Rosa, Luis Hamilton , Thiago Bassete e Renato Mendes

### 1. Requisitos Funcionais

1. RF1: O aplicativo deve permitir que os usuários insiram um nome de usuário e uma senha para fazer login.
2. RF2: O sistema deve autenticar com sucesso os usuários com credenciais válidas, redirecionando-os para a tela principal do aplicativo.
3. RF3: O sistema deve exibir uma mensagem de erro apropriada quando os usuários inserirem credenciais inválidas durante o login.
4. RF4: O aplicativo deve fornecer um fluxo alternativo de recuperação de senha, permitindo que os usuários redefinam suas senhas através de um e-mail de recuperação.
5. RF5: O sistema deve permitir que os usuários insiram o e-mail associado à sua conta para solicitar a recuperação de senha.
6. RF6: Após solicitar a recuperação de senha, o sistema deve enviar um e-mail de confirmação para o usuário com um link para redefinir a senha.

## **2. Requisitos não Funcionais**

1. RNF1: O aplicativo deve funcionar em dispositivos Android.
2. RNF2: O aplicativo deve ter uma interface de usuário intuitiva e fácil de usar para que os usuários possam inserir suas credenciais de login.
3. RNF3: O tempo de resposta do sistema durante o processo de autenticação e recuperação de senha deve ser razoável para uma boa experiência do usuário.
4. RNF4: A mensagem de erro exibida para credenciais inválidas deve ser clara e informativa para orientar os usuários sobre o problema.
5. RNF5: O e-mail de recuperação de senha deve ser enviado de forma rápida e confiável para garantir que os usuários recebam o link de redefinição de senha.
6. RNF6: O aplicativo deve garantir a segurança das informações dos usuários, como credenciais de login e dados de e-mail, por meio de medidas de segurança adequadas.
7. RNF7: Os casos de teste devem ser executados em um ambiente de teste com contas de teste para evitar impactos nos dados reais dos usuários.
8. RNF8: O aplicativo deve ser desenvolvido seguindo boas práticas de engenharia de software para garantir sua confiabilidade e manutenibilidade.