

Documento de Requisitos

Sistema de Cadastro de Usuários

O sistema tem como objetivo permitir que novos usuários se registrem, autentiquem e gerenciem suas informações pessoais em uma plataforma web.

- ✓ **Acessível** por navegadores modernos
- ✓ **Compatível** com dispositivos móveis

Cadastro de Usuário

RF001

O sistema deve permitir que o usuário realize um novo cadastro informando **nome completo, e-mail válido e senha**

- ✓ O **e-mail deve ser validado** quanto ao formato (ex: usuario@dominio.com)
- ✓ A **senha deve conter no mínimo 8 caracteres**, incluindo letras e números
- ✓ Após o cadastro, o sistema deve **enviar um e-mail de confirmação** para o endereço informado

Login de Usuário

RF002

- 1 O sistema deve permitir que o usuário realize **login utilizando e-mail e senha cadastrados**
- 2 Caso o usuário insira credenciais incorretas, o sistema deve exibir uma **mensagem de erro específica**
- 3 O sistema deve **bloquear a conta após 5 tentativas consecutivas** de login incorreto

"E-mail ou senha inválidos."

 Medida de segurança contra ataques de força bruta

Recuperação de Senha

RF003

O sistema deve permitir que o usuário **recupere sua senha por meio do e-mail cadastrado**



Um **link de redefinição de senha** deve ser enviado para o e-mail informado pelo usuário



O link deve **expirar após 30 minutos** por questões de segurança



Limite de tempo: 30 minutos



O processo de redefinição deve ser **seguro e validar a identidade do usuário** antes de permitir a alteração

Edição de Perfil

RF004



Campos Editáveis

O usuário autenticado deve poder alterar suas informações pessoais

Nome

Senha

Telefone

Endereço



Validações Obrigatórias

O sistema deve validar que **todos os campos obrigatórios foram preenchidos** antes de permitir a alteração



Campos vazios ou inválidos devem gerar mensagens de erro específicas



Confirmação de Alterações

Alterações devem ser salvas **somente após confirmação do usuário**

✓ Medida de segurança para evitar alterações acidentais

Requisitos Não Funcionais

RNF001



Desempenho

Processar o cadastro e exibir a tela de confirmação

em até **3 segundos**

RNF002



Segurança

As senhas dos usuários devem ser armazenadas

de forma **criptografada**

RNF003



Usabilidade

Interface intuitiva e compatível

com **design responsivo**

Atividade Prática: Análise de Requisitos



Tarefa

- Identifique quais requisitos são testáveis e quais não são
- Dê exemplos de casos de teste para pelo menos dois requisitos funcionais
- Aponte possíveis melhorias ou ambiguidades que dificultem os testes



Tempo e Formato

Duração: 25-30 minutos



Trabalho em Grupo (3-4 pessoas)



Objetivo

Exercitar a análise crítica de requisitos, identificar lacunas na documentação e desenvolver habilidades de elaboração de casos de teste baseados em requisitos reais