

## 1. Tela de Login

### Requisitos Funcionais (RF)

- **RF01** - O sistema deve permitir que o usuário insira seu e-mail ou nome de usuário e senha para autenticação.
- **RF02** - O sistema deve validar as credenciais e conceder acesso se estiverem corretas.
- **RF03** - O sistema deve exibir uma mensagem de erro caso as credenciais sejam inválidas.
- **RF04** - O sistema deve fornecer a opção "Lembrar-me" para manter o usuário autenticado em sessões futuras.
- **RF05** - O sistema deve permitir que o usuário acesse a funcionalidade "Esqueceu a senha?".

### Requisitos Não Funcionais (RNF)

- **RNF01** - O tempo de resposta para autenticação não deve ultrapassar **3 segundos**.
  - **RNF02** - A senha deve ser armazenada de forma segura, utilizando **hash e salt** (ex: bcrypt, Argon2, PBKDF2).
  - **RNF03** - A interface deve ser responsiva e acessível em dispositivos móveis.
  - **RNF04** - O sistema deve suportar pelo menos **10.000 acessos simultâneos** sem degradação de desempenho.
- 

## 2. Tela de Cadastro

### Requisitos Funcionais (RF)

- **RF06** - O sistema deve permitir que o usuário informe **nome completo, e-mail, senha e confirmação de senha**.
- **RF07** - O sistema deve validar se o e-mail informado já está cadastrado.
- **RF08** - O sistema deve verificar se a senha contém pelo menos **8 caracteres, uma letra maiúscula, um número e um caractere especial**.
- **RF09** - O sistema deve exibir mensagens de erro caso alguma validação falhe.

- **RF10** - O sistema deve enviar um e-mail de **confirmação de cadastro** antes de ativar a conta.
- **RF11** - O sistema deve permitir que o usuário acesse a tela de login após o cadastro.

#### **Requisitos Não Funcionais (RNF)**

- **RNF05** - O sistema deve utilizar **HTTPS** para garantir a segurança na transmissão de dados.
  - **RNF06** - O e-mail de confirmação deve ser enviado em **até 1 minuto** após o cadastro.
  - **RNF07** - O sistema deve ter um design intuitivo e compatível com **padrões de acessibilidade (WCAG 2.1)**.
- 

### **3. Tela de Recuperação de Senha ("Esqueceu a Senha?")**

#### **Requisitos Funcionais (RF)**

- **RF12** - O sistema deve permitir que o usuário informe seu e-mail para solicitar a recuperação da senha.
- **RF13** - O sistema deve validar se o e-mail informado existe no banco de dados.
- **RF14** - O sistema deve enviar um e-mail com um **link de redefinição de senha**, que expira após um tempo definido (ex: 30 minutos).
- **RF15** - O sistema deve exibir uma mensagem informando que um e-mail foi enviado, mesmo que o e-mail não esteja cadastrado, para evitar exposição de contas.
- **RF16** - O sistema deve permitir que o usuário redefina sua senha a partir do link enviado.

#### **Requisitos Não Funcionais (RNF)**

- **RNF08** - O link de redefinição de senha deve ser válido por no máximo **30 minutos**.
- **RNF09** - O sistema deve registrar todas as tentativas de recuperação de senha para evitar abuso e possíveis ataques de força bruta.
- **RNF10** - O tempo de resposta para a solicitação de recuperação de senha não deve ultrapassar **5 segundos**.