

## Objetivo:

O objetivo é criar uma tela de login e de cadastro para ajudar o cliente a conseguir criar uma conta e entrar no sistema no sistema.

## Escopo:

- **Cadastro de Usuário:**
  - Inserção de nome, Email, senha, validação de dados obrigatórios, Verificação de Email duplicado.
  - Armazenamento das informações no banco de dados.
- **Login de Usuário**
  - Autenticação por Email e senha.
  - Exibição de mensagens de sucesso ou erro.
  - Registro de login no banco de dados (log).
- **Validações Front-end e Back-end**
  - Campos obrigatórios.
  - Tamanho mínimo de senha.
  - Verificação de duplicidade.

## Requisitos Funcionais:

**RF01 – O sistema deve permitir que o usuário preencha um formulário de cadastro** com: nome, email, senha.

**RF02 – O sistema deve validar todos os campos obrigatórios** antes de enviar ao servidor.

**RF03 – O sistema deve verificar duplicidade de email** e impedir cadastro duplicado.

**RF04 – O sistema deve exibir mensagens de erro** quando algum campo for inválido.

**RF06 – O sistema deve salvar os dados no banco de dados** se todas as validações forem aprovadas.

**RF07 – O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso após o cadastro.**

**RF08 – O sistema deve permitir login via email + senha.**

**RF09 – O sistema deve validar se o email existe** antes da autenticação.

**RF13 – O sistema deve registrar o login do usuário no banco de dados**

