# Introdução

O Sistema Contatos tem como objetivo fornecer uma plataforma de gerenciamento de contatos, permitindo que os usuários cadastrem, visualizem, editem e removam informações sobre seus contatos. Este documento descreve os requisitos para as principais funcionalidades do sistema.

#### Cadastrar usuário

- A tela de cadastro de usuário permite que novos usuários se inscrevam no sistema.
- O sistema deve fornecer um formulário de cadastro de usuário.
- O formulário deve incluir campos para email e senha.
- Deve haver validação de email único para garantir que não existam contas duplicadas.
- A senha deve atender a requisitos mínimos de segurança.

# Logar

- A tela de login permite que usuários autenticados acessem o sistema.
- O sistema deve fornecer um formulário de login.
- O formulário deve incluir campos para email e senha.
- A autenticação deve ser realizada com base nas informações fornecidas.

#### **Cadastrar contatos**

- A tela de cadastro de contatos possibilita a inclusão de novos contatos na lista do usuário.
- O sistema deve fornecer um formulário para cadastrar um novo contato.
- Os campos do formulário devem incluir nome, sobrenome, empresa, telefone, endereço, aniversário, e notas adicionais.
- O usuário deve ter a opção de salvar as informações do contato.

## **Editar contatos**

- A tela de edição de contatos permite que o usuário atualize as informações de contatos existentes.
- O sistema deve permitir que o usuário selecione um contato existente para edição.
- Deve haver um formulário preenchido com as informações atuais do contato.
- O usuário pode modificar as informações e salvar as alterações.

## **Listar contatos**

- A tela de listagem de contatos exibe todos os contatos cadastrados pelo usuário.
- O sistema deve apresentar uma lista de contatos com informações resumidas.
- O usuário pode selecionar um contato para visualizar detalhes.

# **Apagar contato**

- A funcionalidade de apagar contato permite que o usuário remova um contato da lista.
- O sistema deve fornecer uma opção para apagar um contato.