
Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Florestópolis

ProAMP

Especificação de caso de uso: Gerenciar Usuários

Versão 1.0

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
04/09/2025	1.0	Primeira versão	Luis Afonso Mineo

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

Sumário

1. Introdução.....	4
2. Fluxo de eventos.....	4
2.1. Fluxo Básico.....	4
2.2. Fluxos alternativos.....	5
2.2.1. Dados Inválidos na Criação ou Edição.....	6
2.2.1.a. O fluxo se inicia nos passos 2.1.c.1.3 ou 2.1.c.3.3 do Fluxo Básico.....	6
3. Requerimentos Especiais.....	6
3.1. Usabilidade.....	6
4. Condições Prévias.....	6
4.1. Autenticação e Autorização.....	6
5. Condições Posteriores.....	7
5.1. Em Caso de Sucesso.....	7
6. Requisitos Especiais.....	7
6.1. Unicidade de E-mail.....	7

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

Especificação de Caso de Uso

Gerenciar Usuários ProAMP

1. Introdução

O caso de uso de gerenciamento de usuários lida com todas as operações CRUD relacionadas aos usuários do sistema, além de servir como pré requisito para a lógica de login e geração de tokens. O modelo de usuários foi criado dentro do *Django App* nomeado *Authentication*.

2. Fluxo de eventos

O fluxo básico envolve todas as operações de persistência de dados relacionados à usuários do sistema, e também inclui a operação de login. Os fluxos alternativos dizem respeito às exceções, portando, são respostas à uma condição.

2.1. Fluxo Básico

2.1.a. O administrador acessa o painel administrativo do sistema ProAMP com suas credenciais.

2.1.b. No menu de navegação (*sidebar*), o administrador seleciona a opção "Usuários".

2.1.c. O sistema exibe uma lista de todos os usuários cadastrados, mostrando suas informações como nome, e-mail e função.

2.1.c.1. Para Criar um Novo Usuário:

2.1.c.1.1. O administrador clica no botão "Adicionar Usuário".

2.1.c.1.2. O Sistema exibe um modal com formulário de cadastro de novos usuários.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

2.1.c.1.3. O Administrador preenche o formulário exibido no modal e envia.

2.1.c.1.4. O sistema valida as informações, cria o novo registro de usuário no banco de dados e exibe um alerta de sucesso.

2.1.c.2. Para Visualizar Detalhes um Usuário Existente:

2.1.c.2.1. Na lista de usuários, o administrador localiza o usuário desejado e clica no ícone de olho, ou alternativamente, em texto, "Visualizar".

2.1.c.2.2. O sistema exibe o mesmo formulário, porém já preenchido com os dados do usuário, e com os *inputs* desabilitados.

2.1.c.3. Para Atualizar um Usuário Existente:

2.1.c.3.1. Na lista de usuários, o administrador localiza o usuário desejado e clica no ícone de lápis, ou alternativamente, em texto, "Editar".

2.1.c.3.2. O sistema exibe o mesmo formulário de cadastro, porém preenchido com os dados atuais do usuário.

2.1.c.3.3. O administrador altera as informações necessárias e submete o formulário.

2.1.c.3.4. O sistema valida os dados, atualiza o registro no banco de dados e exibe um alerta de sucesso.

2.1.c.4. Para Desativar um Usuário:

2.1.c.4.1. Na lista de usuários, o administrador localiza o usuário desejado e clica no ícone de lixeira, ou alternativamente, em texto, "Desativar".

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

- 2.1.c.4.2. O sistema exibe um modal de confirmação para prevenir a desativação acidental.
- 2.1.c.4.3. O administrador confirma a desativação.
- 2.1.c.4.4. O sistema remove o registro do usuário do banco de dados e exibe um alerta de sucesso.

2.2. Fluxos alternativos

Fluxos alternativos representam desvios do fluxo básico, geralmente devido a erros de validação ou cancelamento de operações.

2.2.1. Dados Inválidos na Criação ou Edição

Este fluxo ocorre quando o administrador submete o formulário de criação ou edição com informações inválidas ou incompletas.

- 2.2.1.a. O fluxo se inicia nos passos 2.1.c.1.3 ou 2.1.c.3.3 do Fluxo Básico.
- 2.2.1.b. O sistema detecta um erro de validação (ex: e-mail já existente, formato de e-mail inválido, senha que não coincidem , campo obrigatório em branco).
- 2.2.1.c. O sistema exibe alertas de erro, indicando quais os motivos.
- 2.2.1.d. O fluxo aguarda que o administrador corrija os dados e submeta o formulário novamente, retornando aos passos 2.1.c.1.3 ou 2.1.c.3.3 do Fluxo Básico.

3. Requerimentos Especiais

Estes descreve requisitos não-funcionais, neste caso, importantes para a usabilidade.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

3.1. Usabilidade

A interface para gerenciamento de usuários deve ser clara e intuitiva, permitindo que o administrador realize as operações CRUD com o mínimo de cliques possível. Mensagens de feedback (sucesso, erro, confirmação) devem ser exibidas em primeiro plano e ressaltadas.

4. Condições Prévias

Para que este caso de uso possa ser iniciado, a seguinte condições deve ser verdadeira:

4.1. Autenticação e Autorização

O usuário que tenta acessar a funcionalidade deve estar autenticado no sistema, e possuir permissões de administrador.

5. Condições Posteriores

Ao final do caso de uso, o estado do sistema será um dos seguintes:

5.1. Em Caso de Sucesso

- 5.1.1. Se a operação foi de **criação**, um novo registro de usuário existe no banco de dados.
- 5.1.2. Se a operação foi de **atualização**, os dados do usuário foram alterados no banco de dados.
- 5.1.3. Se a operação foi de **desativação**, o registro do usuário foi destivado do banco de dados.

5.2. Em Caso de Falha ou Cancelamento

- 5.2.1. O estado do banco de dados em relação aos usuários permanece inalterado.

ProAMP	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Usuários	Data: 04/09/25

6. Requisitos Especiais

Estes são requisitos funcionais e regras de negócio deste caso de uso.

6.1. Unicidade de E-mail

O sistema não deve permitir o cadastro de dois usuários com o mesmo endereço de e-mail. A validação deve ocorrer no momento da criação e da atualização de um usuário.