

Casos de Uso

Caso de Uso 1: Editar Perfil

Ator Principal: Usuário (Host do Projeto, Voluntário, ONG)

Pré-condições:

- O usuário deve estar autenticado no aplicativo.

Fluxo Principal:

1. O usuário acessa o aplicativo e faz login com seu e-mail e senha.
2. O usuário navega até a seção de perfil.
3. O usuário seleciona a opção "Editar Perfil".
4. O sistema exibe o formulário de edição do perfil com campos para nome, telefone, e-mail, foto de perfil e senha.
5. O usuário modifica os campos desejados.
6. O usuário confirma as alterações clicando no botão "Salvar".
7. O sistema valida os dados e atualiza o perfil do usuário no banco de dados.
8. O sistema exibe uma mensagem de sucesso confirmando que o perfil foi atualizado.

Fluxo Alternativo:

- 6a. Se o usuário quiser alterar a senha, ele deve seguir uma validação extra, como inserir a senha atual.
- 7a. Se os dados não forem válidos (por exemplo, e-mail já cadastrado), o sistema exibe uma mensagem de erro e pede correções.

Pós-condições:

- O perfil do usuário é atualizado com os novos dados.

Caso de Uso 2: Criar Evento

Ator Principal: Host do Projeto

Pré-condições:

- O Host deve estar autenticado no aplicativo.
- O projeto social deve estar previamente cadastrado e com status ativo.

Fluxo Principal:

1. O Host faz login no aplicativo.
2. O Host navega até a página do projeto social desejado.
3. O Host seleciona a opção "Criar Evento".
4. O sistema exibe um formulário para criação do evento com campos como: nome do evento, descrição, data/hora, e voluntários associados.
5. O Host preenche os campos necessários e confirma a criação do evento clicando no botão "Salvar".
6. O sistema valida os dados e cria o evento no banco de dados.

7. O sistema notifica os voluntários associados sobre o novo evento.

***Fluxo Alternativo*:**

- 5a. Se algum campo obrigatório não for preenchido ou estiver incorreto, o sistema exibe uma mensagem de erro solicitando correção.

***Pós-condições*:**

- O evento é criado e associado ao projeto social.
- Voluntários são notificados sobre o novo evento.

Caso de Uso 3: Gerenciar Evento

***Ator Principal*:** Host do Projeto

***Pré-condições*:**

- O Host deve estar autenticado no aplicativo.
- O evento deve estar previamente criado e associado ao projeto social.

***Fluxo Principal*:**

1. O Host faz login no aplicativo.
2. O Host navega até a página do projeto social e seleciona o evento desejado.
3. O Host tem as opções de "Editar Evento" ou "Excluir Evento".
4. Se o Host selecionar "Editar Evento", o sistema exibe um formulário com os dados atuais do evento.
5. O Host modifica os campos desejados e clica em "Salvar".
6. O sistema valida os dados e atualiza o evento no banco de dados.
7. Se o Host selecionar "Excluir Evento", o sistema pede confirmação da exclusão.
8. O Host confirma a exclusão e o sistema remove o evento do banco de dados.

***Fluxo Alternativo*:**

- 5a. Se os dados modificados não forem válidos, o sistema exibe uma mensagem de erro solicitando correção.

***Pós-condições*:**

- As alterações no evento são salvas ou o evento é excluído do sistema.

Caso de Uso 4: Voluntário Avaliar Projeto

***Ator Principal*:** Voluntário

***Pré-condições*:**

- O voluntário deve estar autenticado no aplicativo.
- O voluntário deve estar associado a um projeto social.

***Fluxo Principal*:**

1. O voluntário faz login no aplicativo.

2. O voluntário navega até a seção dos projetos sociais dos quais participa.
3. O voluntário seleciona o projeto que deseja avaliar.
4. O voluntário seleciona a opção "Avaliar Projeto".
5. O sistema exibe um formulário de avaliação com campos como nota (ex: de 1 a 5 estrelas) e comentário.
6. O voluntário preenche os campos e confirma a avaliação clicando no botão "Enviar".
7. O sistema valida os dados e salva a avaliação no banco de dados.
8. O sistema exibe uma mensagem de sucesso confirmando que a avaliação foi enviada.

***Fluxo Alternativo*:**

- 6a. Se os dados de avaliação não forem válidos (ex: comentário muito curto), o sistema exibe uma mensagem de erro solicitando correção.

***Pós-condições*:**

- A avaliação do voluntário é salva e associada ao projeto social.