**Casos de Uso descritivos**

Gerenciamento de Projetos Sociais

Descrição da Solução Proposta: A Plataforma de Gerenciamento de Projetos Sociais é um aplicativo dedicado a facilitar a coordenação de projetos sociais por organizações não governamentais (ONGs) e indivíduos interessados em trabalho voluntário. Ele permite o cadastro de projetos, convite de voluntários e comunicação eficiente entre todas as partes envolvidas.

Stakeholders:

Stakeholder 1: Host do Projeto Social

Nome: Maria da Silva

Cargo ou Função: Coordenadora de Projetos Sociais - Instituição Ação Solidária

Stakeholder 2: Voluntário do Projeto Social

Nome: João Oliveira

Cargo ou Função: Voluntário - Instituição Ação Solidária

Stakeholder 3: ONG

Nome: Carla Souza

Cargo ou Função: Representante - ONG Unidos pela Causa

Casos de Uso Descritivos:

Casos de Uso: Cadastro e Autenticação

Ator Principal: Todos os stakeholders

Pré-Condições: O usuário acessa a plataforma pela primeira vez.

Descrição: Todos os stakeholders podem se cadastrar na plataforma fornecendo informações básicas, como nome, e-mail e senha. Após o cadastro, eles podem autenticar-se para acessar as funcionalidades do sistema.

Fluxo Principal:

O usuário acessa a página de cadastro.

O usuário preenche o formulário de cadastro com suas informações pessoais.

O usuário confirma o cadastro.

O sistema valida as informações e cria a conta do usuário.

O usuário é redirecionado para a página de login.

O usuário faz login utilizando o e-mail e senha cadastrados.

Fluxo Alternativo:

No passo 3, se o usuário tentar se cadastrar com um e-mail que já esteja em uso, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o usuário utilize um e-mail diferente.

Fluxo de Exceção:

No passo 4, se as informações fornecidas forem inválidas ou incompletas, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o usuário corrija os campos necessários.

No passo 6, se o usuário inserir credenciais inválidas, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o usuário tente novamente.

Pós-Condições: O usuário está cadastrado na plataforma e autenticado, podendo acessar as funcionalidades disponíveis.

Casos de Uso: Edição de Perfil

Ator Principal: Todos os stakeholders

Pré-Condições: O usuário está autenticado na plataforma.

Descrição: Todos os stakeholders podem editar sua foto de perfil e outras informações pessoais para manter seus dados atualizados na plataforma.

Fluxo Principal:

O usuário acessa a página de edição de perfil.

O usuário seleciona a opção para editar sua foto de perfil.

O usuário escolhe uma nova foto e a envia para a plataforma.

O sistema atualiza a foto de perfil do usuário.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção:

No passo 3, se o usuário tentar enviar uma foto com um formato inválido, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o usuário escolha uma foto em um formato aceitável.

Pós-Condições: A foto de perfil do usuário é atualizada com sucesso.

Casos de Uso: Gerenciamento de Projetos Sociais

Ator Principal: Maria da Silva (Host do Projeto Social)

Pré-Condições: Maria da Silva está autenticada na plataforma.

Descrição: Maria da Silva, na qualidade de Host do Projeto Social, pode cadastrar novos projetos na plataforma. Ela pode inserir informações essenciais sobre esses projetos e gerenciá-los posteriormente, mantendo-os atualizados conforme necessário.

Fluxo Principal:

Maria da Silva acessa a página de gerenciamento de projetos.

Maria da Silva seleciona a opção de criar um novo projeto.

Maria da Silva preenche os detalhes do novo projeto, como título, descrição e datas.

Maria da Silva confirma a criação do projeto.

O sistema valida as informações e cria o novo projeto.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: Um novo projeto é criado e adicionado à plataforma, podendo ser visualizado pelos outros stakeholders.

Casos de Uso: Gestão de Voluntários e Eventos

Ator Principal: Maria da Silva (Host do Projeto Social)

Pré-Condições: Maria da Silva está autenticada na plataforma e é responsável por pelo menos um projeto.

Descrição: Maria da Silva pode convidar voluntários para participar de seus projetos e cadastrar eventos associados a esses projetos. Isso facilita a organização das atividades sociais e permite uma colaboração efetiva entre todos os envolvidos.

Fluxo Principal:

Maria da Silva acessa a página de gestão de voluntários e eventos de um projeto específico.

Maria da Silva seleciona a opção para convidar voluntários.

Maria da Silva pesquisa e seleciona os voluntários que deseja convidar.

Maria da Silva envia convites para os voluntários selecionados.

Maria da Silva acessa a opção para cadastrar um novo evento.

Maria da Silva preenche os detalhes do evento, como título, descrição e data.

Maria da Silva confirma a criação do evento.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: Os voluntários são convidados para participar do projeto e os eventos são cadastrados e associados ao projeto, podendo ser visualizados pelos voluntários e demais stakeholders.

Casos de Uso: Comunicação com Voluntários

Ator Principal: Maria da Silva (Host do Projeto Social)

Pré-Condições: Maria da Silva está autenticada na plataforma e é responsável por pelo menos um projeto.

Descrição: Maria da Silva pode comunicar-se por meio de mensagens com os voluntários que participam dos projetos que ela coordena. Essa comunicação é vital para coordenar as atividades do projeto e manter uma comunicação eficiente entre todas as partes envolvidas.

Fluxo Principal:

Maria da Silva acessa a página de comunicação com os voluntários de um projeto específico.

Maria da Silva seleciona o voluntário com quem deseja comunicar-se.

Maria da Silva redige a mensagem desejada.

Maria da Silva envia a mensagem para o voluntário selecionado.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: A mensagem é enviada ao voluntário selecionado, permitindo a comunicação eficaz entre o host do projeto e os voluntários.

Casos de Uso: Visualização de Projetos e Eventos

Ator Principal: João Oliveira (Voluntário do Projeto Social)

Pré-Condições: João Oliveira está autenticado na plataforma e participa de pelo menos um projeto.

Descrição: João Oliveira pode visualizar um painel com todos os projetos em que está participando e os eventos associados a esses projetos. Isso permite que ele se mantenha informado sobre suas atividades como voluntário.

Fluxo Principal:

João Oliveira acessa a página de visualização de projetos e eventos.

João Oliveira visualiza a lista de projetos em que está participando.

João Oliveira seleciona um projeto específico para ver os detalhes.

João Oliveira visualiza os eventos associados ao projeto selecionado.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: João Oliveira pode visualizar todos os projetos em que está participando e os eventos associados a esses projetos.

Casos de Uso: Comunicação com o Host e Outros Voluntários

Ator Principal: João Oliveira (Voluntário do Projeto Social)

Pré-Condições: João Oliveira está autenticado na plataforma e participa de pelo menos um projeto.

Descrição: João Oliveira pode enviar mensagens para o host do projeto e outros voluntários associados aos projetos em que está participando. Essa comunicação é essencial para esclarecer dúvidas, colaborar efetivamente e manter uma comunicação eficiente entre todos os envolvidos.

Fluxo Principal:

João Oliveira acessa a página de comunicação com o host e outros voluntários de um projeto específico.

João Oliveira seleciona o destinatário da mensagem (host do projeto ou outro voluntário).

João Oliveira redige a mensagem desejada.

João Oliveira envia a mensagem para o destinatário selecionado.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: A mensagem é enviada ao destinatário selecionado, permitindo a comunicação eficaz entre os voluntários e o host do projeto.

Casos de Uso: Divulgação de Atividades e Vagas de Voluntariado

Ator Principal: Carla Souza (ONG)

Pré-Condições: Carla Souza está autenticada na plataforma e representa uma ONG cadastrada.

Descrição: Carla Souza pode divulgar as atividades da sua ONG e as vagas de voluntariado disponíveis para atrair interessados. Isso permite que a ONG alcance um público maior e recrute voluntários para seus projetos.

Fluxo Principal:

Carla Souza acessa a página de divulgação de atividades e vagas de voluntariado.

Carla Souza seleciona a opção para criar uma divulgação.

Carla Souza preenche os detalhes da divulgação, como título, descrição e informações sobre as vagas disponíveis.

Carla Souza confirma a criação da divulgação.

Fluxo Alternativo: N/A

Fluxo de Exceção: N/A

Pós-Condições: A divulgação das atividades e vagas de voluntariado é criada e disponibilizada na plataforma, permitindo que os interessados tenham acesso às informações.