

Aplicativo Solidariedade

Descrição do Problema

Pessoas em estado de vulnerabilidade necessitam de auxílio social, econômico e/ou emocional. Em contrapartida, existem pessoas que desejam fazer trabalhos voluntários, porém, falta comunicação e organização de grupos para efetivarem os trabalhos.

Descrição Geral da Solução (Escopo)

Desenvolvimento de um Software Aplicativo que consiste em gerenciar projetos sociais no que tange ao voluntariado. O Aplicativo permite o cadastro de pessoas físicas e ONGs, ambos podem criar Projetos Sociais, convidar voluntários para associarem aos projetos e realizarem a gestão do projeto, como cadastrar ações/eventos e anexar fotos.

Usuários

Os usuários deste software envolvem:

- ONGs;
- *hosts* de projetos sociais;
- voluntários;

Requisitos Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RF01	Como Host de um Projeto Social, desejo poder realizar o cadastro no sistema, para que eu possa gerenciar as atividades e os participantes do projeto de forma eficiente.	Essencial	Baixa
RF02	Como voluntário, desejo ser capaz de me cadastrar no sistema, para que eu possa contribuir com projetos sociais e participar de atividades de voluntariado.	Essencial	Baixa

RF03	Como ONG, desejo poder realizar o cadastro no sistema, para que a organização possa exibir suas atividades e publicar eventos de forma eficiente.	Essencial	Baixa
RF04	Como Host de uma ação social, desejo poder criar uma nova ação social no sistema, para que eu possa organizar e promover eventos para ajudar a comunidade.	Importante	Média
RF05	Como Host de uma ação social, desejo ter a capacidade de editar os detalhes da minha ação social no sistema, para que eu possa manter as informações atualizadas e precisas.	Importante	Média
RF06	Como Host de uma ação social, desejo poder compartilhar os detalhes da minha ação social por e-mail diretamente do sistema, para que eu possa convidar mais pessoas a participarem e aumentar o alcance do evento.	Desejável	Média
RF07	Como Host de uma ação social, desejo ter a opção de compartilhar os detalhes da minha ação social por WhatsApp diretamente do sistema, para que eu possa facilmente convidar meus contatos a participarem e	Desejável	Média

	aumentar o alcance do evento.		
RF08	Como Host de uma ação social, desejo ter a capacidade de criar eventos específicos dentro da minha ação social no sistema, para que eu possa organizar atividades detalhadas e coordenar a participação dos voluntários de forma eficiente.	Importante	Média
RF09	Como Host de uma ação social, desejo poder compartilhar fotos das nossas atividades e eventos sociais no sistema, para que possamos documentar nossas ações e inspirar outros a se envolverem em nossa causa.	Essencial	Média
RF10	Como usuário do sistema, desejo ter a capacidade de trocar mensagens com outros usuários, para que possamos colaborar, discutir projetos e coordenar atividades de forma eficaz.	Essencial	Alta
RF11	Como usuário do sistema, desejo ter um perfil editável, para que eu possa atualizar minhas informações pessoais conforme necessário.	Importante	Média
RF12	Como voluntário, desejo poder me cadastrar em uma equipe de voluntários no sistema, para que eu possa colaborar com outros voluntários em projetos específicos e ajudar a alcançar	Essencial	Alta

	nossos objetivos comuns.		
RF13	Como voluntário, desejo receber notificações do sistema caso seja chamado para ingressar em uma equipe voluntária, para que eu possa estar ciente das oportunidades de participação e contribuir ativamente em projetos.	Média	Baixa
RF14	Como voluntário, desejo ter um dashboard no sistema que exiba todos os projetos em que estou envolvido, para que eu possa acompanhar facilmente minhas atividades em cada projeto.	Importante	Média
RF15	Como voluntário, desejo ter a capacidade de comentar sobre os eventos de um projeto no sistema, para que eu possa compartilhar minhas experiências, ideias e feedback com outros participantes e contribuir para o aprimoramento do projeto.	Essencial	Média
RF16	Como voluntário, desejo poder avaliar um projeto no sistema, para que eu possa fornecer feedback sobre a minha experiência e ajudar outros voluntários a tomar decisões informadas sobre quais projetos se envolver.	Essencial	Média
RF17	Como usuário do sistema,	Importante	Alta

	desejo ter a capacidade de trocar minha senha, para que eu possa manter minha conta segura.		
RF18	Como usuário do sistema, desejo ter a opção de recuperar minha senha caso a esqueça, para que eu possa acessar minha conta novamente de forma segura e fácil.	Importante	Alta
RF19	Como ONG, desejo que a organização tenha uma página no sistema dedicada a mostrar imagens e eventos, para que possamos compartilhar nossa missão, atividades e impacto de forma visualmente atraente e envolvente.	Essencial	Alta
RF20	Como Host de uma ação social, desejo poder atribuir uma data/horário e uma descrição detalhada no cadastro de novas ações, para que os participantes possam entender claramente os detalhes e planejar sua participação de acordo.	Importante	Média

Requisitos não funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01	O sistema deve garantir a segurança dos dados	Essencial	Alta

	cadastrados, incluindo informações pessoais e senhas, utilizando métodos de criptografia		
RNF02	O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização para o Host do Projeto Social, com uma interface amigável e instruções claras	Essencial	Alta
RNF03	O sistema deve ter uma resposta rápida às solicitações do usuário, minimizando o tempo de carregamento e processamento.	Essencial	Alta
RNF04	O sistema deve ser acessível em diferentes dispositivos, como smartphones, tablets e computadores, garantindo uma experiência consistente em todas as plataformas.	Essencial	Alta
RNF05	O sistema deve ser escalável, sendo capaz de lidar com um aumento no número de usuários e projetos sem comprometer o desempenho.	Essencial	Alta

Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

Para realizar o levantamento de requisitos para o Aplicativo Solidariedade foram feitas entrevistas com os três principais tipos de stakeholders, um *host* de projeto social, um voluntário de um projeto social e uma ONG.