

Aplicativo Solidarietà

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	O sistema deve permitir que um Host de um Projeto Social realize o cadastro.	Essencial	Baixa
RF02	O sistema deve permitir que voluntários realizem o cadastro.	Essencial	Baixa
RF03	O sistema deve permitir que uma ONG realize o cadastro.	Essencial	Baixa
RF04	O sistema deve permitir que um Host crie uma ação social.	Importante	Média
RF05	O sistema deve permitir que um	Importante	Média

	Host edite sua ação social.		
RF06	O sistema deve permitir que o Host compartilhe sua ação social por e-mail.	Desejável	Média
RF07	O sistema deve permitir que o Host compartilhe sua ação social por WhatsApp.	Desejável	Média
RF08	O sistema deve permitir que o Host crie eventos dentro da sua ação social.	Importante	Média
RF09	O sistema deve permitir que o Host compartilhe fotos das suas ações sociais.	Essencial	Média
RF10	O sistema deve permitir troca de mensagem entre usuários.	Essencial	Alta
RF11	O sistema deve permitir que os usuários tenham um perfil editável.	Importante	Média
RF12	O sistema deve permitir que um voluntário se cadastre em um equipe de voluntários.	Essencial	Alta
RF13	O sistema deve notificar o voluntário se ele for chamado para ingressar em uma equipe voluntária.	Média	Baixa
RF14	O sistema deve mostrar ao voluntário um dashboard com todos seus projetos.	Importante	Média
RF15	O sistema deve permitir que o voluntário comente sobre os	Essencial	Média

	eventos de um projeto.		
RF16	O sistema deve permitir que um voluntário avalie um projeto.	Essencial	Média
RF17	O sistema deve permitir que o usuário troque sua senha.	Importante	Alta
RF18	O sistema deve permitir que o usuário recupere sua senha.	Importante	Alta
RF19	O sistema deve permitir que a ONG tenha uma página de imagens e eventos.	Essencial	Alta
RF20	O sistema deverá atribuir uma data/horário e descrição no cadastro de ações.	Importante	Média

Requisitos não funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01	O sistema deve garantir a segurança dos dados cadastrados, incluindo informações pessoais e senhas, utilizando métodos de criptografia	Essencial	Alta
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	Essencial	Alta

	rápida às solicitações do usuário, minimizando o tempo de carregamento e processamento.		
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.