

| Documento de Visão | |
|--|------------------------------|
| Nome do Projeto: Aplicativo Solidarietà | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Autores: Ana Julia Teixeira Candido, • Arthur Freitas Jardim, • Marcella Ferreira Chaves Costa, • Sophia Mendes Rabelo, • Thiago Andrade Ramalho, • Wilken Henrique Moreira; | |
| Fornecedor(es) de Requisitos | |
| Nome | Cargo ou Função - Empresa |
| Anna | Host do Projeto Social |
| Sandra | Voluntária do Projeto Social |
| ONG Terra | Organização |
| Descrição do Problema | |
| <p>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.</p> | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | |
| <p>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.</p> | |
| Fora do Escopo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Recursos avançados de análise de dados ou relatórios complexos sobre o desempenho dos projetos. • Suporte para múltiplos idiomas ou internacionalização do aplicativo. • Implementação de funcionalidades de chat ao vivo ou videoconferência para comunicação entre os usuários. • Implementação de sistemas de pontuação ou recompensas para incentivar a participação dos voluntários nos projetos. • Integração com plataformas de mídias sociais para compartilhamento automático de atividades e eventos dos projetos sociais. | |

| Usuários | | | |
|---|--|-------------------|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • ONGs, • Voluntários, • Host do projeto; | | | |
| Requisitos Funcionais | | | |
| <i>ID</i> | <i>Descrição do Requisito</i> | <i>Prioridade</i> | <i>Complexidade</i> |
| RF-01 | O host poderá cadastrar seus dados básicos, sendo eles: nome, telefone, e-mail e senha. | Essencial | Baixa |
| RF-02 | O host do projeto e a ONG poderão gerenciar o seu cadastro, podendo editar a foto do perfil e alterar a senha. | Essencial | Média |
| RF-03 | O host do projeto e a ONG podem recuperar sua senha. | Essencial | Média |
| RF-04 | O host do projeto pode cadastrar um novo projeto social, com os dados: nome, descrição, data de início, data de fim, status, endereço completo, cidade e UF. | Essencial | Baixa |
| RF-05 | O host poderá gerenciar o status do projeto em: ativo, inativo e concluído. | Essencial | Baixa |
| RF-06 | O host poderá excluir ou alterar o cadastro de um projeto social. | Essencial | Baixa |
| RF-07 | O host pode convidar pessoas voluntárias (externas ou não) a partir do e-mail ou whatsapp. | Desejável | Alta |
| RF-08 | O host poderá cadastrar eventos dentro de um projeto ativo, com os dados: data/horário, descrição e associação com outros voluntários. | Essencial | Alta |
| RF-09 | O host poderá inserir fotos dos eventos relacionados a cada projeto social. | Opcional | Baixa |
| RF-10 | O host pode gerar um portfólio detalhado para cada Projeto social cadastrado. | Desejável | Média |
| RF-11 | O host poderá conversar via mensagem com os voluntários do projeto. | Importante | Alta |
| RF-12 | O voluntário pode visualizar um painel com todos os projetos que está participando. | Desejável | Baixa |
| RF-13 | Voluntário consegue ler detalhes sobre os projetos que está participando. | Importante | Baixa |
| RF-14 | Voluntário pode enviar mensagens para o host do projeto. | Importante | Alta |
| RF-15 | O voluntário pode avaliar o projeto. | Opcional | Baixa |
| RF-16 | O voluntário pode deixar comentários sobre os eventos do projeto. | Desejável | Baixa |
| RF-17 | Voluntário recebe um e-mail ou WhatsApp de chamado para integrar uma equipe de voluntários. | Desejável | Alta |
| RF-18 | O voluntário pode escolher em ingressar ou não no projeto. | Essencial | Baixa |
| RF-19 | Voluntário consegue realizar o cadastro. | Essencial | Baixa |
| RF-20 | Voluntário consegue logar no aplicativo | Essencial | Média |

| | | | |
|--|---|-------------------|---------------------|
| RF-21 | A ONG terá uma página com as atividades da ONG, imagens e eventos, bem como os demais dados de cadastro. | Importante | Média |
| RF-22 | A ONG poderá divulgar vagas de trabalho voluntário. | Essencial | Baixa |
| RF-23 | A ONG poderá receber mensagens de possíveis voluntários pelo aplicativo. | Importante | Baixa |
| RF-24 | O host poderá fazer login no sistema para utilizar suas funcionalidades. | Essencial | Média |
| RF-25 | A ONG consegue fazer login no sistema. | Essencial | Média |
| Requisitos Não Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| RNF-01 | O sistema deverá ser compatível com versão Web, especialmente com os navegadores Chrome, Safari, Edge e Firefox | Essencial | Alta |
| RNF-02 | O sistema deverá ser responsivo para aparelhos smartphones Android e IOS e Tablets | Essencial | Média |
| RNF-03 | Todos os dados trafegados utilizarão API Token. | Essencial | Média |
| RNF-04 | O sistema utilizará microsserviços para a implementação do back-end, linguagem Java e seguirá o paradigma Orientado a objetos. Seguindo as boas práticas de Design Patterns e Clean Code. | Essencial | Média |
| RNF-05 | O sistema seguirá as boas práticas de usabilidade de acordo com o perfil do usuário, com base nos princípios da Comunicação, Antecipação e Consistência, dentre outras citadas por Pressman (2021). | Essencial | Alta |
| Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s) | | | |
| 1. Entrevista não estruturada - Pergunta-se a um stakeholder a respeito do assunto. Não há uma lista de perguntas; | | | |