

Documento de Visão Geral de Requisitos

Introdução

Este documento descreve os requisitos gerais do Aplicativo Solidariedade, um software que visa conectar pessoas e ONGs que desejam fazer trabalhos voluntários com pessoas e organizações que necessitam de ajuda. O aplicativo permite o cadastro de usuários, criação e gerenciamento de projetos sociais, convite de voluntários e comunicação entre os usuários.

Objetivo do Produto

O objetivo do Aplicativo Solidariedade é fornecer uma plataforma para pessoas e ONGs se conectarem e trabalharem juntas em projetos sociais, promovendo a solidariedade e o apoio mútuo.

Funcionalidades do Produto

O Aplicativo Solidariedade oferece as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de usuários
- Criação e gerenciamento de projetos sociais
- Convite de voluntários
- Cadastro e gerenciamento de eventos
- Comunicação entre usuários

Restrições do Produto

As seguintes restrições serão consideradas durante o desenvolvimento do aplicativo:

O sistema deverá ser compatível com as versões Web do Chrome, Safari, Edge e Firefox.

O sistema deverá ser responsivo para smartphones Android e IOS e Tablets.

Todos os dados trafegados utilizarão API Token.

O sistema utilizará micros serviços para a implementação do back-end, usando a linguagem Java e seguindo o paradigma Orientações a objetos. O sistema seguirá as boas práticas de Design Patterns e Clean Code.

O sistema seguirá as boas práticas de usabilidade, com base nos princípios da Comunicação, Antecipação e Consistência, dentre outras citadas por Pressman (2021).