

# Documento de Visão Geral de Requisitos para o Aplicativo Solidariedade

## 1. Introdução

### 1.1 Propósito

Este documento tem como objetivo fornecer uma visão geral dos requisitos para o desenvolvimento do Aplicativo Solidariedade. Ele descreve as principais funcionalidades esperadas, os stakeholders envolvidos, e os objetivos que o aplicativo visa alcançar.

### 1.2 Escopo

O Aplicativo Solidariedade é uma plataforma móvel destinada a conectar indivíduos e organizações que desejam doar itens ou serviços com aqueles que estão em necessidade. O aplicativo facilitará o processo de doação, desde a publicação de itens disponíveis para doação até o emparelhamento com destinatários adequados.

## 2. Posicionamento

### 2.1 Oportunidade de Negócio

A necessidade de uma plataforma que facilite a solidariedade e a doação em comunidades tem crescido. O Aplicativo Solidariedade pretende preencher essa lacuna, oferecendo uma solução fácil e acessível para a doação de itens e serviços, promovendo um impacto social positivo.

### 2.2 Declaração do Problema

Problema	Afeta	Impacto potencial	Solução proposta
Dificuldade em encontrar destinatários para doações	Doadores individuais e organizações	Doações não alcançam quem precisa, desperdício de recursos	Plataforma de emparelhamento que conecta doadores e destinatários com base em necessidades e disponibilidade

## 2.3 Declaração de Posicionamento do Produto

Para	Que	O Aplicativo Solidarietà é uma plataforma	Que
Doadores e destinatários em potencial	buscam doar ou receber doações de maneira eficaz	que facilita a conexão e gestão de doações de itens e serviços.	diferencia-se por sua facilidade de uso, sistema inteligente de emparelhamento e foco na comunidade local.

## 3. Descrições dos Stakeholders e dos Usuários

### 3.1 Stakeholders

Organizações Não Governamentais (ONGs): Utilizam o aplicativo para receber doações e distribuí-las.

Doadores Individuais: Pessoas interessadas em doar itens ou serviços.

Beneficiários: Indivíduos ou famílias em necessidade que procuram doações.

Desenvolvedores do Aplicativo: Equipe responsável pelo desenvolvimento e manutenção do aplicativo.

Patrocinadores e Investidores: Entidades que financiam o projeto.

### 3.2 Usuários Finais

Doadores: Usuários que desejam publicar itens ou serviços para doação.

Destinatários: Usuários que buscam itens ou serviços de que precisam.

## 4. Visão Geral do Produto

O Aplicativo Solidarietà oferecerá funcionalidades como:

Cadastro e Login de Usuários: Permitir que doadores e destinatários criem contas e gerenciem seus perfis.

Publicação de Doações: Possibilidade para os doadores listarem itens ou serviços disponíveis para doação.

Busca e Filtragem de Doações: Ferramentas para os destinatários buscarem e filtrarem

as doações disponíveis.

Sistema de Emparelhamento Automático: Algoritmo que sugere doações a destinatários com base em suas necessidades.

Mensagens e Comunicação: Facilitar a comunicação direta entre doadores e destinatários para coordenar as doações.

## **5. Recursos e Restrições**

### **5.1 Recursos Necessários**

Equipe de Desenvolvimento: Profissionais para codificação, design, e testes.

Infraestrutura de TI: Servidores e serviços de nuvem para hospedagem do aplicativo.

Apoio Financeiro: Investimento para cobrir os custos de desenvolvimento e operação.

### **5.2 Restrições**

Orçamento Limitado: Os recursos financeiros podem limitar o escopo inicial do projeto.

Prazos: O desenvolvimento deve seguir um cronograma estabelecido para garantir a disponibilidade do aplicativo conforme planejado.

Legislação e Privacidade: O aplicativo deve cumprir todas as leis locais e internacionais relacionadas à proteção de dados e privacidade dos usuários.

## **6. Faixas de Qualidade**

Usabilidade: Interface intuitiva e fácil de navegar para todos os usuários, independentemente da experiência técnica.

Desempenho: Respostas rápidas e tempos de carregamento curtos, mesmo sob carga pesada.

Segurança: Proteção robusta dos dados dos usuários, incluindo informações pessoais e transações.

Confiabilidade: Alta disponibilidade do aplicativo, com mínima manutenção ou interrupções.

## **7. Priorização de Requisitos**

Para garantir um lançamento bem-sucedido, os requisitos serão priorizados da seguinte forma:

Funcionalidades Essenciais: Cadastro de usuários, publicação de doações, busca e filtragem, sistema de emparelhamento, e mensagens.

Segurança e Privacidade: Implementação de funcionalidades que garantam a segurança dos dados dos usuários e cumpram com as legislações aplicáveis.

Melhorias na Usabilidade: Após o lançamento inicial, coletar feedback dos usuários para iterar sobre a interface e a experiência do usuário.

## **8. Outras Informações**

Este documento será revisado e atualizado conforme o projeto evolui. Stakeholders serão consultados regularmente para garantir que o desenvolvimento esteja alinhado com as necessidades e expectativas.