

Documento de Requisitos do Sistema

Absorvendo Amor

Versão 1.0

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

Sistema de **Absorvendo Amor**

Projeto Nome	Sistema de Absorvendo Amor			Projeto Código	RT- 304
Projeto Gerente	Município de São Luís				-----
Elaborado por	Grupo DevS	Em	10/10/2022		-----
Revisado por	Grupo DevS	Em	19/11/2022	Versão	1.0

Aprovação

Márgila de Sousa Pimentel, Mariana de Castro Araújo

Data: 19/11/2022.

Gerente de Projeto – Nome

Alberto Martins da Silva Filho, João Victor Fernandes
Vieira de Sá

Data: 19/11/2022.

Analista de Sistemas – Nome

Iago Henrique Silva Ribeiro, Marcos Antônio Ferreira
Trindade

Data: 19/11/2022

Programador – Nome

1 Visão Geral

O Aplicativo Absorvendo Amor tem por objetivo unir pessoas que querem doar e outras que querem receber essas doações – escolas públicas da rede municipal de São Luís de Ensino Fundamental Maior. O absorvendo amor tem como proposta a doação de absorventes higiênicos para adolescentes com idade menstrual que não tem condições de comprar o produto - pobreza menstrual.

Um relatório das Nações Unidas e do Fundo das Nações Unidas para a Infância, Unicef, mostra que períodos menstruais ruins são degradantes e afetam a saúde de mulheres e adolescentes. O direito à água, ao saneamento básico e aos insumos de higiene pode amenizar esse problema social.

A pobreza menstrual corresponde à falta de condições para uma higiene menstrual adequada devido à falta de itens básicos como absorventes higiênicos, falta de infraestrutura e serviços básicos de saneamento e falta de informação e conhecimento sobre o tema higiene menstrual. Ela afeta pessoas pobres e vulneráveis, como moradores de rua e mulheres privadas de liberdade. Entre as adolescentes, uma das consequências da pobreza menstrual é o abandono escolar. Além disso, essa carência afeta diretamente a saúde física e mental de quem está nessa situação.

2 Requisitos do Software

2.1 Requisitos Funcionais

Identificador	Nome	Tipo	
RF-01	Cadastro de usuário	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Inclusão de Doadores e Instituição			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-02	Exclusão de usuário	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O sistema permite a exclusão dos usuários cadastrados			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-03	Formas de doações	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Usuário: O sistema permite doações por dinheiro, transferência bancária, pix e boleto.			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-04	Agendar distribuição	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Administrador: O sistema possui a funcionalidade de agendar a distribuição de doações			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-05	Visualizar Horários agendados	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Administrador: Tem a funcionalidade de exibir os horários de doações agendadas.			

2.2 Requisitos não-funcionais

Identificador	Nome	Tipo	
RNF -01	Portabilidade do Sistema	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O aplicativo deve ser compatível com os sistemas mobile atual, como: iOS e Android.			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-02	Limites do Sistema	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O aplicativo deve alocar 2GB de tamanho da memória secundária			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-03	Linguagens do sistema	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O sistema se comunica com o Banco MySQL			

