# Documento de visão

## 1. Introdução

Grupo: Guilherme Levi, Bruno Temote, Lucas Teles, Pedro França, Wallacy Santos. Apresentaremos um meio de facilitar o cadastramento dos padrinhos e das crianças no site. Com o intuito de agilizar os provimentos da entrega dos presentes no natal.

## 2. Declaração do problema

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Organização dos dados das crianças cadastradas no site. E facilidade no cadastro dos padrinhos. |
| **afeta** | Os padrinhos e as famílias carentes. |
| **cujo impacto é** | Desorganização do site na hora do cadastro. |
| **uma solução de sucesso deveria** | Cadastrar os usuários de forma rápida e precisa sem a necessidade de muitos dados, somente o necessário. |

## 3. Contexto de negócio

* 5 Pessoas envolvidas no processo;
* 5 Horas gastas para cada atividade, com o decorrer do projeto, há possibilidade de aumento;
* Há restrições de horário visto que nem todos os integrantes podem entrar simultaneamente;
* Atualmente só está disponível por meio do site.

## 4. Declaração da visão do software

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | Padrinhos e famílias carentes. |
| **Que** | Pretendem presentear as crianças, e as famílias para que tenham um natal feliz. |
| **O** | Cartinha de natal. |
| **É um** | Método de agilizar o cadastro. |
| **Que** | Auxilia na facilidade de cadastramento dos dados, tanto do padrinho quanto da criança. |
| **Diferente de** | Muitos sites que ao invés de facilitar dificulta ainda mais, fazendo com que o padrinho perca o interesse em presentear uma criança, e fazendo com que as famílias mais carentes tenham dificuldades em cadastrar seus filhos e netos, fazendo com que muitas vezes não recebam o presente. |
| **Nosso produto** | Tem alto potencial de facilidade e agilidade na hora do cadastramento. |

## 5. Visão geral do produto

### 5.1 Necessidades e funcionalidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Funcionalidade** | **Prioridade** | **Responsável** |
| Habilitação do usuário | Cadastrar usuário  Realizar login  Excluir conta do usuário | Alta  Alta  Baixa |  |

### 5.2 Características tecnológicas da solução

Repositórios de artefatos: GitHub

Ferramentas: Visual Studio Code, Linguagem C GitHub, Figma

Ambiente de desenvolvimento: Visual Studio Code, Dev C++