Documento de Requisitos

## 1. Introdução.

Este documento tem o objetivo de analisar superficialmente o minimundo apresentado e produzir os requisitos de usuário presentes no mesmo, além de introduzir e explanar para os estudantes responsáveis, o que foi entendido sobre a proposta do desenvolvimento deste sistema e as suas necessidades.

No tópico 2º deste documento, será descrito sobre o real propósito do desenvolvimento deste sistema, e o problema no qual ele atuará como solução, além de descrever alguns dos efeitos que serão causados ao ser implementado este sistema.

No tópico 3ª deste documento, será descrito de forma bem resumida, o mini mundo deste projeto. Para o desenvolvimento de qualquer projeto, é fundamental que o entendimento do mini mundo seja feito de forma minuciosa e correta, por isso é importantíssimo que o minimundo entendido pelos estudantes, seja se não idêntico, bem parecido com o que está sendo proposto.

No tópico 4º deste documento, serão listados todos os requisitos de usuário que foram identificados pelos analistas a partir da análise do minimundo apresentado pelo cliente. Outro ponto fundamental no desenvolvimento de um projeto, é a parte de Engenharia de requisitos, pois é nessa etapa do processo de desenvolvimento de um projeto, que são definidas fielmente as funcionalidades que serão implementadas no sistema e as soluções apresentadas para o problema inicialmente proposto.

## 2. Descrição do propósito do Sistema.

O sistema Social Project (SP) tem o objetivo de controlar anúncios e cadastros de projetos sociais em comunidades em geral. O SP tem o intuito de diminuir a distância entre a comunidade e os projetos que existem dentro da mesma. Atualmente existe uma grande distância entre a comunidade e os projetos e ONGS dentro das comunidades em geral, pois a maioria não recebe patrocínio ou incentivo governamental, e por isso não dispõe de recursos para propagandas ou anúncios.

O SP deverá tapar essa lacuna e aproximar, tanto voluntários como pessoas carentes que possam se inscrever nos projetos sociais presentes na sua comunidade. Um outro problema é a dificuldade de encontrar voluntários, o SP permite que voluntários que estejam dispostos a ajudarem em algum projeto, possam se candidatar para serem voluntários em qualquer projeto social.

## 3. Descrição do Minimundo.

Este projeto tem o mini mundo reconhecido dentro de uma comunidade, divulgar os projetos sociais que são realizados dentro das comunidades. Pois nessas comunidades, existem muitos projetos que não tem o devido reconhecimento por parte dos moradores das mesmas, visto que muitos dos projetos sociais realizados dentro das mesmas não são conhecidos pelos moradores e nem divulgados.

O sistema tem por objetivo promover a divulgação de Projetos Sociais. O sistema deve fazer o cadastro de usuários, seja ele um voluntário, alguém que esteja a procura de um projeto social em seu bairro ou até ambos, certificando que os usuário são maiores de idade, e posteriormente permitirá a comunicação entre eles. Um “anúncio” sobre o projeto social deverá conter o nome do projeto, uma descrição sobre o mesmo, os horários em que são realizadas as atividades, localização daquele projeto e um modo de contato com o responsável por aquele projeto.

O usuário poderá iniciar uma conversa com outro usuário, com uma ONG, com um projeto, até mesmo os projetos podem iniciar uma conversa com outro projeto, com uma ONG e a ONG poderá iniciar uma conversa com outra ONG. A busca por projetos sociais poderão ser filtradas por avaliação dos usuário , localização e data de cadastro de projeto, ou seja, mais recentes. O sistema deve possibilitar que os usuários ou empresas realizem doações para os projetos sociais que desejarem. As doações devem ser realizadas pela plataforma que o sistema fornece. Ao realizar o cadastro, o sistema deve permitir que o usuário se cadastre na plataforma pela sua conta do Google, e não apenas a plataforma do sistema. Caso o usuário deseje se cadastrar como voluntário em um determinado Projeto Social.

## 4.Requisitos de Usuário.

### 4.1. Requisitos Funcionais.

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 1 | Controle de Projetos |
| O sistema deve permitir o controle de Projetos Sociais | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências | RN-1,RN-2,RN-3. |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 2 | Controle de Usuários |
| O sistema deve permitir o controle de Usuários | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 3 | Controle de Doações |
| O sistema deve permitir o controle de Doações de usuários para projetos | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências | RN - 5 |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 4 | Inscrições em Projetos |
| O sistema deve permitir que os usuários façam inscrições em projetos para ser assistido. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 5 | Buscas com Filtro |
| O sistema deve permitir buscas de com Filtro | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [X] Importante [] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 6 | Lista de Projetos |
| O sistema deve permitir ao Usuário, uma lista de todos projetos existentes. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências | RF - 5 |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 7 | Lista de Voluntários |
| O sistema deve permitir que os CEOs de Projetos acessem a todos usuários voluntários, que se cadastraram no projeto. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências | RF - 5 |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 8 | Controle de ONGS |
| O sistema deve permitir o controle de ONGS. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [X] Desejável [ ] Importante [] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 9 | Publicações e Anúncios |
| O sistema deve permitir que os CEOs façam anúncio e publicações para os usuários inscritos. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 10 | Impulsionamento |
| O sistema deve permitir que Projetos sejam impulsionados para mais usuários. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [X] Desejável [ ] Importante [] Imprescindível |
| Dependências | RN-3 |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 11 | Chat |
| O sistema deve permitir que indivíduos possam se comunicar. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [X] Desejável [ ] Importante [] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 12 | Avaliação |
| O sistema deve permitir que indivíduos possam avaliar os projetos cadastrados | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Caicke Pinheiro |
| Interessados | Projetistas, Usuários |
| Prioridade | [X] Desejável [ ] Importante [] Imprescindível |
| Dependências | RF1, RF2, RF5, RF6, RF8 |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RF – 13 | Imagens do projeto |
| O sistema deve permitir que CEOs adicione imagens do seu projeto social. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Caicke Pinheiro |
| Interessados | Projetistas, Usuários |
| Prioridade | [X] Desejável [ ] Importante [] Imprescindível |
| Dependências | RF1, RF6, RF9 |
| Conflitos |  |

4.2. Requisitos Não Funcionais.

|  |  |
| --- | --- |
| RNF – 1 | Integração Google. |
| O sistema deve ser integrado com as contas google, para que usuário possa se conectar com sua conta google. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [X] Desejável [] Importante [] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF – 2 | Integração com PayPal |
| O sistema deve ser integrado ao PayPal, para facilitar transferências dentro do sistema. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF – 3 | Método de avaliação |
| A avaliação dos projetos sociais do sistema será feita por número de estrelas (de uma até cinco). | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Caicke Pinheiro |
| Interessados | Usuários |
| Prioridade | [ X] Desejável [ ] Importante [ ] Imprescindível |
| Dependências | RF12 |
| Conflitos |  |

* + 1. 4.3. Regras de negócio.

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 1 | Projetos I |
| Projetos podem ser criados por qualquer usuário, mas apenas ONGS possuem interface de visualização de Projetos. | |
| Origem | Minimundo |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Cliente |
| Prioridade | [ ] Desejável [X] Importante [ ] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 2 | Projetos II |
| Projetos podem receber inscrições de usuários como beneficiários, voluntários e doadores. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 3 | Projetos III |
| Projetos para serem impulsionados, será cobrado uma taxa no número de usuários que receberam o impulsionamento por login. Valor = VezesVisualizado/0.7 \* 0.010 | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 4 | Doações |
| Doações podem ser feitas por qualquer tipo de usuário, e devem ser feitas utilizando as plataformas fornecidas pelo sistema. Qualquer doação e/ou pagamento feito fora das plataformas fornecidas pelo sistema, resultará em banimento dos usuários e cancelamento de todos os projetos no sistema. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 5 | Chat I |
| Em todos os tipos de chat, será proibido uso de palavras com cunho preconceituoso, racista, homofóbico e qualquer outro tipo de palavreado que venha denegrir a imagem de algum indivíduo ou organização. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| RN – 6 | Chat II |
| Todos os casos de comunicação devem ser possíveis, Usuário X ONG, Usuário X Usuário, Projeto X Usuário, Projeto X Projeto, ONG X Usuário, ONG X Projeto, ONG X ONG. | |
| Origem | Reuniões, Minimundo. |
| Responsável | Kaio Fábio Barbosa Rodrigues |
| Interessados | Projetistas |
| Prioridade | [ ] Desejável [ ] Importante [X] Imprescindível |
| Dependências |  |
| Conflitos |  |