**Termo de Abertura do Projeto(TAP) -**

**DONATE – V1.01**

1. Visão Geral do Projeto

O projeto Donate será desenvolvido por uma equipe com cinco integrantes e será esclarecido as seguintes etapas abaixo no decorrer do plano de projeto de software:

* Objetivos do Projeto
* Escopo do Projeto(escopo e não escopo)
* Restrições do Projeto
* Recursos Não Humanos e de Ambiente
* Riscos do projeto

1. Objetivos do Projeto

Este projeto tem como ambição estabelecer um meio de comunicação efetivo entre os filantropos e as instituições de caridade, aumentando, expressivamente, a quantidade de doações recebidas pelas instituições de caridade e facilitar suas divulgações/campanhas. Por outro lado, os filantropos terão maior facilidade em encontrar instituições que necessitam de ajuda, podendo assim de forma simples e rápido demonstrar seu interesse em ajudar.

1. Escopo do Projeto

O escopo deste projeto inclui e exclui os seguintes itens.

No Escopo:

* Análise e definição do Produto e seus steakholders
* Definição do processo e ciclo de vida para o projeto
* Definição de padrões a serem adotados pela equipe durante o projeto
* Levantamento de requisitos
* Análise das informações coletadas
* Especificação de requisitos
* Especificação da arquitetura(Design) do sistema

Fora do Escopo:

* Codificação
* Testes do sistema desenvolvido. Não serão realizados testes no ambiente de desenvolvimento e no ambiente de produção.
* Implantação do sistema
* Aquisições de servidores, SGBD, Hardware
* Controles quantitativos relacionados a parte financeira ou recursos humanos do projeto.
* Procedimento de migração do sistema.

1. Restrições do Projeto

* O aplicativo que será desenvolvido na fase 2º do projeto será apenas para plataforma mobile e inicialmente para smartphones com sistema operacional

Android.

* A primeira etapa do projeto deverá estar finalizada até o dia 29/04/2017, e deverão ser desenvolvidas pelos cinco membros definidos inicialmente, não podendo assim contratar mais pessoas.

1. Recursos Não Humanos e de Ambiente

|  |  |
| --- | --- |
| Recurso | Tipo |
| Astah Professional | Ferramenta |
| Pacote LibreOffice | Ferramenta |
| GitHub | Ferramenta |
| E-mail | Ferramenta |
| Skype | Ferramenta |

1. Riscos do projeto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risco | Nível( A, M, B)  ALTO, MÉDIO, BAIXO | Prevenção | Mitigação |
| Falta de comprometimento | A | Manter motivado os membros da equipe e a conscientização da importância de cada um para o projeto. | Atribuir atividades com menor importância ou o desligamento desse membro do projeto. |
| Desligamento do Funcionário | M | Motivação, documentação das atividades e atribuição de responsabilidades nas atividades. | Calcular impacto no cronograma do projeto e atualizar, caso necessário, prazos e recursos. |
| Não cumprimento do cronograma | A | Monitoramento do cronograma e de cada atividade especificada. | Renegociar prazos e custos com os steakholders e alteração no cronograma. |
| falta de conhecimento/experiência da equipe | M | Realização de Workshop, troca de informações entre os membros | Realização de treinamentos e análise e ajuste s no cronograma |
| Feriados | A | Planejar cronograma levando em conta os feriados | Análise e ajustes no cronograma, horas extras com intuito de realizar as atividades previstas para os feriados. |