Favores.com

Documento de Visão

Versão 1.2

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 15/04/2013 | 1.0 | Criação do documento | Iago Raphael Victória |
| 20/04/2013 | 1.1 | Correção ortográfica e revisão | Bruno P. Warwzeniak |
| 22/04/2013 | 1.2 | Revisão do documento | Maurício Warlet |

**Sumário**

[1. Introdução 4](#_Toc205718173)

[1.1 Finalidade 4](#_Toc205718174)

[1.2 Escopo do Documento 4](#_Toc205718175)

[1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4](#_Toc205718176)

[1.4 Referências 4](#_Toc205718177)

[1.4.1 Especificações Suplementares 4](#_Toc205718178)

[1.4.2 Glossário 4](#_Toc205718179)

[2. Contextualização 4](#_Toc205718180)

[2.1 Descrição do Problema 4](#_Toc205718181)

[2.2 Sentença de Posição do Produto 4](#_Toc205718182)

[3. Descrição dos *Stakeholders* e dos Usuários 5](#_Toc205718183)

[3.1 Resumo dos *Stakeholders* 5](#_Toc205718184)

[3.2](#_Toc205718185) Resumo dos Usuários 5

3.3 Ambientes do Usuário 5

3.4 Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos 5

[4. Visão Geral do Produto 6](#_Toc205718186)

[4.1 Perspectiva do Produto 6](#_Toc205718187)

[5. Requisitos Funcionais do Produto 6](#_Toc205718190)

[6. Outros Requisitos do Sistema 6](#_Toc205718191)

6.1 Padrões Aplicáveis 6

Documento de Visão

# Introdução

## Finalidade

A finalidade deste documento é definir a visão que os *stakeholders* têm do produto, em termos de suas necessidades e das funcionalidades para atendê-las. As informações contidas neste documento visam estabelecer subsídios para a modelagem do sistema, incluindo desde a definição de requisitos ao desenvolvimento propriamente dito. Os detalhes de como o Favores.comsatisfará essas necessidades são descritos no diagrama de casos de uso e nas especificações suplementares*.*

## Escopo do Documento

Este documento de visão se aplica ao Favores.com. O projeto é um facilitador que faz com que pessoas bem intencionadas possam ajudar outras de uma forma direta e sem envolvimento de dinheiro.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide ao documento Favores.com – Glossário.

## Referências

Este documento poderá ser complementado ao ter em mãos os documentos descritos:

### Especificações Suplementares

Informa todos os requisitos não-funcionais do projeto.

### Glossário

Esclarece as abreviações e/ou termos técnicos utilizados no projeto.

# Contextualização

## Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| **O Problema de** | Possibilitar a troca de favores entre usuários do sistema. |
| **Pessoas Atingidas** | Qualquer pessoa cadastrada no sistema. |
| **Cujo impacto é** | Alterar a forma das pessoas pensarem quanto a realização de atividades não remuneradas para bem do próximo. |
| **Uma solução bem sucedida traria** | União e gratidão entre as pessoas envolvidas. |

## Sentença de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Para** | Pessoas de todos os lugares. |
| **Que** | Que precisam realizar uma tarefa, mas não possuem as habilidades necessárias ou não tem disponibilidade de tempo. |
| **O** | Favores.com |
| **Que** | Proporciona fáceis solicitações de favores através da internet. |
| **Diferente de** | De não ter opções a voluntários para executar uma determinada tarefa. |
| **Nosso produto** | Traz facilidade na comunicação entre usuários a fim de solicitar a realização de favores. |

# Descrição dos *Stakeholders* e dos Usuários

## Resumo dos *Stakeholders*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Gerentes do Projeto | Atribuições de caráter decisório e estratégico quanto aos rumos do projeto. | Assegurar que o sistema poderá ser mantido  Assegurar que haverá uma demanda de mercado pelos recursos do produto  Monitorar o andamento do projeto  Determinar os requisitos do sistema |
| Analistas de Requisitos | Irá analisar e aprovar os requisitos determinados pelos Gerentes de Projeto. | Definir e aprovar os requisitos e especificações do sistema e testar o sistema. |
| Arquiteto do Projeto | Com base nos requisitos, irá definir a melhor arquitetura para ser utilizada no sistema | Definir a arquitetura a ser utilizada no sistema. |
| Projetista de Interfaces do Projeto | Irá definir, com base nos requisitos, as interfaces. | Definir e prover recursos das interfaces do sistema. |
| Programadores | Implementarão o Favores.com conforme os requisitos. | Implementar o sistema conforme as especificações |

## Resumo dos Usuários

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvido** |
| Usuário Final | Cliente que terá acesso ao sistema para solicitar e/ou realizar um favor. | Fornecer dados para cadastro. | Não se aplica. |

## 

## 3.3  Ambiente do Usuário

* ·         Levando em consideração a velocidade da internet do usuário final, o tempo para efetivação do favor poderá variar para mais ou para menos.
* ·         Poderá ser usado em qualquer browser e em qualquer horário.

## 3.4 Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos

* ·         A principal causa do problema concentra-se na grande quantidade de pessoas que necessitam realizar tarefas que não são capazes de cumprir.
* ·         A solução encontrada foi criar um sistema web que provesse o acesso de qualquer pessoa em qualquer lugar e hora a fim de encontrar Voluntários que possam realizar suas tarefas.

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

O Sistema Gerenciador de Favores é um sistema auto-suficiente, pois não possui nenhum vínculo com outros sistemas majoritários. Sua finalidade é a de agilizar o processo de troca de favores entre usuários.

Resumo das funcionalidades do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Necessidades** | **Funcionalidades Correspondentes** |
| 1. Procurar Usuário | * 1. Consultar Usuário no Sistema; |
| 1. Administrar Usuário | * 1. Cadastrar Usuário;   2. Editar Usuário;      1. Excluir Usuário |
| 1. Solicitar Pedido | Enviar pedido de favores para Voluntários. |
| 1. Acompanhar Pedidos | Acompanhar o pedido, e ver se o mesmo foi aceito ou rejeitado. |

# Requisitos Funcionais do Produto

Ver casos de uso específicos.

# Outros Requisitos do Sistema

O sistema deve utilizar os padrões de desenvolvimento, ferramentas de software e hardware adotados pela equipe do projeto. Serão descritos, a seguir, requisitos adicionais aos já utilizados.

* Requisitos de Suportabilidade/Ambiente

O sistema deverá permitir o acesso através do ambiente Internet de cada pessoa.

* Requisitos de Usabilidade

Interface amigável e compatível com os requisitos do usuário.

* Requisitos de Confiabilidade

O sistema deve estar disponível diariamente.

* Requisitos de Segurança

Todo acesso à informação do sistema será controlado por perfil de usuário mediante autenticação.

## Padrões Aplicáveis

Os seguintes padrões técnicos serão seguidos:

* Padrões visuais de interface;
* Padrões de codificação em Java definido pela Equipe do projeto;
* Padrão de Arquitetura Java em 3 camadas;