Limapp

Documento de visão

Versão <2.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/04/2017 | 1.0 | Primeira versão desenvolvida | Edilson |
| 23/06/2017 | 2.0 | N2 desenvolvimento de 5 novos casos | Edilson |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Referências 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do Problema 4

2.2 Sentença de Posição do Produto 4

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários 4

3.1 Resumo dos Envolvidos 5

3.2 Resumo dos Usuários 5

3.3 Ambiente do Usuário 5

3.4 Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários 5

3.5 Alternativas e Concorrência 5

4. Visão Geral do Produto 5

4.1 Perspectiva do Produto 5

4.2 Suposições e Dependências 6

5. Recursos do Produto 6

5.1 Requisitos Funcionais 6

5.1.1 Manter cadastro de atores. 6

5.1.2 Manter cadastro de diretores. 6

5.1.3 Manter cadastro de filmes. 6

5.1.4 Manter cadastro de gêneros. 6

5.1.5 Manter cadastro de cópias. 6

5.1.6 Manter cadastro de pessoas. 6

5.1.7 Manter cadastro de empréstimos. 6

5.2 Requisitos não-funcionais 6

5.2.1 Manual do Usuário 6

5.2.2 Requisitos de Desempenho 6

5.2.3 Software 6

5.2.4 Linguagem de Programação 6

# Introdução

Este documento tem como missão a análise e definição das necessidades e características de nível superior do **Limapp**. Ele enfoca os recursos de que os envolvidos e usuários-alvo precisam e mostra **por que** essas necessidades existem. Os detalhes de como o **Limapp** atende a essas necessidades estão descritos nas especificações suplementares e de caso de uso.

## Referências

Sem referencias

# Posicionamento

## Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | É a necessidade de controle e organização de alocação de funcionários a serviços |
| afeta | Os Empregados têm dificuldades em localizar uma tarefa a ser executada no dia. Os supervisores tem dificuldade em encontrar funcionários |
| cujo impacto é | Tempo perdido na localização e verificação dos serviços a serem executados. |
| uma boa solução seria | Um software para cadastrar clientes e empregados, para alocar todoas a serviços |

## Sentença de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Gestão de empregados e serviços a serem executados |
| Quem | Donos de empresas de serviços gerais. |
| O **Limapp** | É um gestor de serviços e funcionarios |
| Que | Irá facilitar muito a gestão e organização |
| Diferente de | Da versão anterior Syslimp |
| Nosso produto | Torna a vida dos gestor mais facil, dando formas de organizar serviços e cadastrar funcionarios |

# Descrições dos Envolvidos e Usuários

O mercado-alvo desse sistema são donos de empresas de serviços gerais que desejam praticidade na organização e gestão dos seus empregados, clientes e serviços.

## Resumo dos Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Atendente | Usuário | Cadastra pedidos e cadastra empresas. |
| Encarregado | Usuário | Cadastra funções, funcionários e serviços |
| Gerente | Usuário | Gerar relatórios |

## Resumo dos Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Atendente | Usuário | Cadastra pedidos e cadastra empresas. |
| Encarregado | Usuário | Cadastra funções, funcionários e serviços |
| Gerente | Usuário | Gerar relatórios |

## Ambiente do Usuário

Existe 3 usuários do sistema, o atendente atende a demanda e cadastra o pedido e a empresa que solicitou. O encarregado é responsável por cadastrar os funcionários e suas funções também por serviços que devem ser prestados, alocar e deslocar funcionário. O gerente é o responsável por emitir relatórios.

A linguagem adotada é o Java.

## Resumo das Principais Necessidades dos Envolvidos ou Usuários

Os funcionários não sabiam qual serviço atenderiam no dia, tomava-se tempo na hora de alocar um funcionário ao serviço que deveria ser prestado.

## Alternativas e Concorrência

Limapp: permite alocar funcionários a serviços que devem ser atendidos

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

Limapp é um software para gestão de empresas de serviços gerais

## Suposições e Dependências

Dependências: Java JDK 5.0 Update 6 (ou superior)

# Recursos do Produto

## Requisitos Funcionais

### Manter cadastro de clientes.

Inserção, alteração e exclusão de registros no cadastro de clientes (empresas).

### Manter cadastro de Empregados.

Inserção, alteração e exclusão de registros no cadastro de Empregados.

### Manter cadastro de Funções.

Inserção, alteração e exclusão de registros no cadastro de funções.

### Manter cadastro de Serviços.

Inserção, alteração e exclusão de registros no cadastro de Serviço.

### Manter cadastro de Pedidos.

Inserção, alteração e exclusão de registros no cadastro de pedidos.

### Manter relatório de clientes.

Exibir e/ou exportar relatório de clientes (empresas).

### Manter relatório de Empregados.

Exibir e/ou exportar relatório de Empregados.

### Manter relatório de Funções.

Exibir e/ou exportar relatório de funções.

### Manter relatório de Serviços.

Exibir e/ou exportar relatório de Serviço.

### Manter relatório de Pedidos.

Exibir e/ou exportar relatório pedidos.

## Requisitos não-funcionais

### Manual do Usuário

Não é necessário - o sistema deve ser suficientemente fácil de usar para que não haja necessidade de um manual do usuário.

### Requisitos de Desempenho

O sistema terá que administrar cerca 1000 funcionarios, 500 clientes e 2000 pedidos

### Software

O SGBD utilizado será o OracleXE. Este SGBD apesar de ser limitado é muito confiável.

### Linguagem de Programação

O Sistema será feito Java, que é linguagem de programação muito utilizada no desenvolvimento aplicações desktop.