Funerário

Especificação de Requisitos do Sistema

# Introdução

Este documento tem por objetivo descrever os requisitos que serão implementados na versão 1.0 do sistema Funerário.

# Requisitos Funcionais do Sistema

## Aplicação de Cadastros dos dados da Funerária.

Aplicação utilizada pelos funcionários da secretaria da empresa para cadastrar os dados da funerária.

Os cadastros da empresa podem ser:

* Unidade de Medida
* Produtos
* Serviços
* Clientes

## Realização de Vendas

A realização de vendas permitirá o responsável realizar as vendas dos produtos e serviços cadastrados no sistema, para um determinado cliente previamente cadastrado.

## Geração de Relatórios

Geração de relatórios utilizados pelo gerente da empresa, para análise de dados e tomadas de decisão.

# Qualidades do Sistema

## Usabilidade

### Facilidade de aprendizagem

O sistema deve ser fácil de assimilar pelo utilizador, para que este possa começar a trabalhar rapidamente.

### Facilidade de memorização

O sistema deve ser facilmente memorizado, para que depois de algum tempo sem o utilizar, o utilizador se recorde como usá-lo

## Confiabilidade

### Disponibilidade do sistema

O sistema deverá estar disponível para acesso por 90% do tempo em horário do expediente de trabalho e 50% do tempo fora de horário.

## Desempenho

### Tempo de Resposta

O sistema deverá possuir os seguintes tempos de resposta.

* 2 segundos para chamar uma tela a partir do clique do usuário em um botão.
* 3 segundos para efetivar uma atualização, inclusão e exclusão no banco de dados.

## Suportabilidade

### Log de Eventos

### Os eventos incomuns deverão ser registrados em um arquivo de log. Tais registros devem ser classificados por severidade (erro ou aviso).

### Instalação da aplicação desktop

### Deverá ser fornecido o instalador para a aplicação desktop instalada na empresa da funerária.

# Interfaces do Sistema

## Interfaces de Usuário

### Look & Feel

Não se aplica

### Requisitos de Layout e Navegação

Não há requisitos específicos de layout e navegação

### Consistência

As telas do sistema deverão manter a consistência entre si, no que diz respeito a posicionamento de botões.

### Requisitos de Personalização de Usuário e Customização

Deve-se permitir a inclusão da logomarca da instituição onde o software será instalado. Tal logomarca deverá aparecer nas aplicações Desktop.

## Interfaces com Sistemas ou Dispositivos Externos

### Interfaces de Software

Não se aplica

### Interfaces de Hardware

Não se aplica.

### Interfaces de Comunicação

Não se aplica

# Restrições do Sistema

## Compatibilidade com sistema operacional Windows

A aplicação desktop deverá ser implementada para funcionar em sistema operacional Windows.

## Compatibilidade com Banco de dados Postgresql

A aplicação deverá ser desenvolvida e homologada para trabalhar com banco de dados Postegressql

# Conformidades do Sistema

## Requisitos de Licenciamento

A forma de licenciamento será definida no futuro.

## Notas Legais, de Copyright entre Outras

Não se aplica

## Padrões Aplicáveis

Não se aplica

# Documentação do Sistema

## Manual do usuário.

Deverá ser fornecido o manual de usuário do sistema, apresentando o uso de todas as telas do sistema, bem como descrição de campos.