Locadora de Veículos

Especificação de Requisitos do Sistema

# Introdução

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

# Requisitos Funcionais do Sistema

## Aplicação de Cadastros dos dados da Locadora de Veículos.

* Clientes
* Veiculo

## 2.2 Realização de Locação de veiculo

A realização de locação de veículo permitirá o responsável realizar o aluguel do veículo cadastrado no sistema, para um determinado cliente previamente cadastrado

## Finalizar Locação de veiculo

A finalização de veículos permitirá que o usuário responsável aponte o encerramento do aluguel

## 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.

## 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.

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

# 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

# Regras de Negócios

## 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

# Restrições do Sistema

A forma de licenciamento será definida no futuro.

# Conformidades do Sistema

## Requisitos de Licenciamento

Não se aplica

## Notas Legais, de Copyright entre Outras

Não se aplica

## Padrões Aplicáveis

Não se aplica

# Documentação do Sistema

Não se aplica