NovaRota

Levantamento de Requisitos

Autores: Felipe de Oliveira Guimarães Bataglini

Guilherme Schmidt Lingnau

Lucas Silva Teixeira

Data: 18, Agosto, 2023

1. Introdução	3
1.1. Propósito	3
1.2. Público Alvo	3
1.3. Visão geral do documento	3
2. Requisitos Funcionais	4
3. Requisitos Não Funcionais	5

1. Introdução

1.1. Propósito

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pela *FGL Enterprise,* fornecendo aos funcionários as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.2. Público Alvo

Este documento se destina a empresas de locadoras de automóveis que queiram utilizar o sistema.

1.3. Visão geral do documento

- Na seção 2 são enumerados todos os requisitos funcionais, e
- Na seção 3 os não-funcionais do sistema.

2. Requisitos Funcionais

Nesta seção será apresentado os requisitos funcionais do sistema a ser desenvolvido.

Identificador	Descrição	Prioridade
RF01	O sistema deve registrar locações de veículos, clientes, funcionários e data de locações e devoluções	Alta
RF02	O sistema deve cadastrar, atualizar, exibir e excluir clientes	Alta
RF03	O sistema deve cadastrar, atualizar, exibir e excluir funcionários	Alta
RF04	O sistema deve cadastrar, atualizar, exibir e excluir veículos	Alta
RF05	O sistema deve cadastrar, atualizar, exibir e excluir locações	Alta
RF06	O sistema deve registrar locações e as datas de devolução do veículos	Alta
RF07	O sistema deve apresentar interface gráfica para gerenciamento e registro de clientes	Alta
RF08	O sistema deve apresentar interface gráfica para gerenciamento e registro de funcionários	Alta
RF09	O sistema deve apresentar interface gráfica para gerenciamento das locações	Alta
RF10	O sistema deve apresentar avisos de locações vencidas	Baixo
RF11	O sistema deve apresentar interface gráfica para frota de carros a serem repassadas	Média

3. Requisitos Não Funcionais

Nesta seção será apresentado os requisitos não funcionais do sistema a ser desenvolvido.

Identificador	Descrição	Categoria	Prioridade
RNF01	O sistema deve controlar o acesso às funcionalidades de controle da locadora, que devem ser restritas apenas para funcionários.	Segurança	Alta
RNF02	A consulta deverá ser feita através de um desktop com Sistema Operacional Windows	Compatibilidade	Alta
RNF03	Realizar teste para utilizar em Sistemas Operacionais Linux e Mac	Desempenho	Média
RNF04	O sistema deverá possuir uma interface simples e otimizada	Usabilidade	Alta
RNF05	A consulta do veículo deverá ser realizada através da placa de identificação	Padrões	Alta
RNF06	Sistema será desenvolvida em linguagem JAVA	Software	Alta