

Documento de Requisitos

Projeto: Sistema de Estoque Infog2

Responsável: Wildyson Dantas dos Santos

Registro de Alterações:

Versão	Responsável	Data	Alterações
1.0	Wildyson	18/03/2019	7

1. Introdução

Este documento apresenta os requisitos de usuário do sistema Estoque Infog2 e está organizado da seguinte forma: a Seção 2 contém uma descrição do propósito do sistema; a Seção 3 apresenta uma descrição do minimundo apresentando o problema; e a Seção 4 apresenta as listas de requisitos de usuário levantados junto ao cliente.

2. Descrição do Propósito do Sistema

O propósito do sistema é prover uma interface suficiente para que o usuário possa administrar o departamento de estoque de sua empresa.

3. Descrição do Minimundo

Descrição do Minimundo
O sistema de estoque de produtos é um ambiente que necessita de um gerenciamento detalhado, pois além da função de cadastro de produtos, deve-se também manter um controle a respeito das mercadorias, permitindo que o usuário possa manipular as entradas e saídas dos produtos.

4. Requisitos de Usuário

Tomando por base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos de usuário:

Requisitos Funcionais

Identificador	Requisitos	Depende de
RF01	O sistema deve possuir uma funcionalidade de cadastro de produtos.	0
RF02	O sistema deve possuir a funcionalidade de controle de registro de entrada e saída dos produtos.	RF01
RF03	O sistema deve possui a funcionalidade de busca dos produtos.	RF01
RF04	Para a realização da consulta e gerenciamento do registro de entrada dos produtos, é necessário que o produto esteja cadastrado no sistema	RF01
RF05	O sistema deve decrementar na quantidade do estoque do produto, após o usuário utilizar a funcionalidade de registro de saída de estoque do produto.	RF01, RF02
RF06	O sistema deve acrescentar na quantidade do estoque do produto, após o usuário utilizar a funcionalidade de registro de entrada do estoque do produto.	RF01, RF02

Requisitos Não Funcionais

Identificador	Requisitos	Categoria	Depende de
RNF01	O sistema deverá assegurar a consistência e segurança dos dados garantindo um ambiente seguro.	Segurança de Acesso	
RNF02	O sistema deverá ser capaz de se comunicar de forma transparente com outro sistema.	Interoperabilidade	
RNF03	O funcionário poderá rapidamente explorar o sistema e realizar suas tarefas, mesmo com um certo tempo sem usá-lo o usuário é capaz de utilizar o sistema sem	Facilidade de Aprendizado	

	a necessidade de reaprender a interagir com o mesmo.		
RFN04	Contém característica que possam atrair um potencial usuário para o sistema.	Atratividade	
RFN05	O tempo de resposta das operações está dentro das especificações.	Eficiência em relação ao tempo	
RFN06	Garantir atender aos clientes de maneira que seus sistemas tenham a capacidade para atender as evoluções e necessidades da empresa.	Disponibilidade	
RFN07	O sistema tem a capacidade de ser transferido de um sistema para um outro.	Portabilidade	