

# Documentação de Requisitos de Sistema

Sistema de gerenciamento de estoque – Tá Limpo

14A - Soluções

## **Introdução**

Este documento especifica os requisitos do sistema de gerenciamento de estoque da Tá Limpo, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## **Requisitos Funcionais**

### **Cadastro de Pessoas**

RF01: Cadastro de Funcionários.

Descrição: Somente o gerente geral da empresa terá acesso ao cadastro dos trabalhadores que usarão o sistema.

Prioridade: Essencial

RF02: Modificação de Cadastro dos Funcionários

Descrição: O gerente geral abre a ficha dos usuários do sistema e pode alterar campo que ele desejar.

Prioridade: Essencial

RF03: Exclusão do Cadastro de Usuário

Descrição: O moderador do site poderá excluir o cadastro dos trabalhadores (usuários).

Prioridade: Importante

RF04: Cadastro de Clientes

Descrição: Será possível cadastrar novos clientes caso ainda não estejam cadastrados no momento do pedido.

Prioridade: Essencial

RF05: Modificação de Cadastro de Clientes

Descrição: Será possível modificar os dados de cadastro de qualquer cliente.

Prioridade: Essencial

RF06: Remoção de clientes

Descrição: Será possível remover o cadastro de qualquer cliente do sistema

Prioridade: Desejável

### **Cadastro de pedidos**

RF07: Inserção de Pedidos

Descrição: Os usuários cadastrados como vendedores podem inserir novos pedidos no sistema.

Prioridade: Essencial

RF08: Modificação de Pedidos

Descrição: Os usuários cadastrados como vendedores podem modificar os pedidos presentes no sistema (apenas os pedidos que eles cadastraram).

Prioridade: Essencial

RF09: Remoção de Pedidos

Descrição: Os usuários cadastrados como vendedores podem remover os pedidos no sistema (apenas os pedidos que eles cadastraram).

Prioridade: Importante

RF10: Consulta de pedidos

Descrição: Os clientes que fizerem pedidos poderão receber um número de referência para acompanhamento do pedido online.

Prioridade: Essencial

RF11: Alterar estado do pedido:

Descrição: Será possível alterar o estado do pedido de acordo com o progresso na fabricação/entrega.

Prioridade: Essencial

## **Controle de estoque**

RF12: Cadastro de matéria prima

Descrição: O gerente geral poderá cadastrar novas matérias-primas necessárias para fabricação dos produtos.

Prioridade: Essencial

RF13: Cadastro de produtos:

Descrição: O gerente geral poderá cadastrar novos produtos no sistema.

Prioridade: Essencial

RF14: Adicionar produtos ao estoque:

Descrição: Os gerentes poderão adicionar qualquer quantidade desejada de produtos ao estoque.

Prioridade: Essencial

RF15: Remover produtos do estoque:

Descrição: Os gerentes poderão remover qualquer quantidade desejada de produtos do estoque.

Prioridade: Essencial

## Requisitos Não Funcionais do Sistema

RNF01: Tempo de resposta para consultas

Descrição: O tempo de resposta para consultas ao banco de dados do sistema deve ser de no máximo 20 segundos.

RNF02: Compatibilidade de navegadores do sistema

Descrição: Deverá ser possível acessar o sistema nas versões mais atualizadas dos navegadores Mozilla Firefox e Google Chrome.

RNF03: Ferramentas utilizadas no desenvolvimento

Descrição: As ferramentas utilizadas no desenvolvimento do sistema devem ser gratuitas para reduzir o custo de produção.

RNF04: Interface do sistema

Descrição: As telas do sistema devem possuir interface clara e objetiva, visando o melhor desempenho e compreensão do usuário.

RNF05: Sistema Responsivo

Descrição: O sistema deverá ser responsivo a qualquer tamanho de tela, visto que poderá ser usado em dispositivos móveis.

## Casos de Uso

