MOB Store

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 30/05/2021 | 1.0 | Definições iniciais dos Requisistos de Software | Diogo Melo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

## 1.1 Finalidade

Este documento apresenta a especificação de requisitos do sistema “MOB Store” fornecendo as informações necessárias para a implementação do projeto, detalhando a funcionalidade do sistema assim também apresentando as relações dos envolvidos.

## Escopo

Este documento demonstra o comportamento do sistema “MOB Store” e facilitar a compreensão do usuário de forma clara e simples, também tem como finalidade de informar os requisitos não funcionais fornecendo uma visão ampla dos requisitos do software.

## 1.3 Visão Geral

Este documento está organizado de forma sequencial onde os conteúdos que forem apresentados completem os que foram vistos anteriormente, começando pela descrição geral do sistema descrevendo o seu escopo e usuários, prosseguindo com os requisitos funcionais e os requisitos não funcionais.

# Descrição Geral

O sistema da MOB Store gerencia a entrada e saída dos produtos que serão salvos dentro de um banco de dados, os usuários tema possibilidade de fazer a inserção, alteração, consulta e exclusão desses dados, assim como gerar relatórios para análises

Funções do produto

* Gerenciar dados: Inclusão, alteração, alteração e exclusão.
* Extrair dados: Gerar relatórios
* Emissão de recibos

Restrições

O acesso ao sistema não será permitido a usuários que não possuem a licença de Administrador

# Requisitos

**3.1 Cadastro de produtos**

**RF1** – O sistema deve permitir a inclusão, alteração e a exclusão de produtos no sistema. Os dados dos produtos consistem em: Marca, modelo da peça, tamanho, fornecedor e valor. Cada produto incluso no sistema será associado a um código, que é gerado sequencialmente.

**RF2** – O sistema agrupará os produtos cadastrados por categorias definidas pelo usuário.

**RF3** – O sistema deve permitir somente ao perfil administrador a exclusão, inclusão e alteração de um ou mais produto.

**RF4** – O sistema deve alertar ao usuário caso algum dado esteja incorreto.

**3.2 Controle estoque**

**RF5** – O sistema deve realizar o acompanhamento em tempo real do estoque.

**RF6** – O sistema deve enviar uma mensagem de alerta ao usuário quando um produto for selecionado no pedido ou consultado e sua quantidade estiver abaixo da definida em sistema.

**3.3 Recibos**

**RF7** – O sistema deve emitir o recibo após o faturamento do pedido.

**RF8** – O sistema deve emitir o recibo contendo a data, o nome do cliente e o valor da operação.

**RF9** – O sistema deve permitir o envio do recibo via e-mail.

**3.4 Relatórios**

**RF10** – O sistema deve permitir ao perfil administrador fazer buscas em todo histórico de entrada e saída, por datas pré-definidas.

**RF11** – O sistema deve permitir ao perfil administrador consultas em tempo real no estoque da loja.

**RF12** – O sistema permite a impressão de relatórios do histórico da saída, entrada e estoque dos produtos em planilhas no formato xlsx e PDF.

**3.5 Requisitos Não Funcionais**

**RN1** – O sistema deve ser multiplataforma.

**RN2** – O sistema deverá salvar as informações automaticamente em caso de falha.

**RN3** – O sistema deverá solicitar senha de acesso a cada ação entre 1 horaa.

**RN4** – O sistema não deverá exceder 1 segundo no tempo de resposta a cada ação de consulta.

**RN5** – O sistema não deverá exceder 5 segundos no tempo de resposta a gerar um relatório.

1. **Usabilidade**

* Os usuários devem passar por um treinamento de 4 horas para entender o processo do sistema, é desejável que tenha um conhecimento básico com excel no caso de manipulação de planilhas.
* O cadastro de cada produtos leva em cerca de 5 minutos dependendo da complexidade das informações de cada produto.