MOB Store

Especificação de Caso de Uso

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 31/05/2021 | 1.0 | Caso de uso de cadastro de marcadorias | Diogo Melo |
| 07/06/2021 | 1.1 | Ajustes nos diagramas | Guilherme Mitsuharu |
| 18/06/2021 | 1.1 | Ajustes no Fluxo | Diogo Melo |
|  |  |  |  |

Especificações dos casos de uso

1. Gerenciar mercadorias

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Descrição

Este caso de uso tem como finalidade descrever como funciona o processo de inclusão, alteração, consulta e exclusão de produtos.

Atores: Usuário

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: É necessário que o gestor insira os dados do produto como a marca da peça de roupa, o tamanho, a cor, o valor, o fornecedor e o tipo de peça.

**Fluxo de criação**

FP1**:** O sistema solicita a marca da peça de roupa, o tamanho, a cor, o valor, o fornecedor e o tipo de peça.

FP2: O gestor insere as informações solicitadas.

FP3: o sistema verifica se já existe um produto com as mesmas informações

FP4: Caso ainda não exista o sistema solicita a quantidade de peças que dará no estoque.

FP5: O gestor insere a informação solicitada

FP6: O sistema retorna uma mensagem de êxito e o código do produto gerado automaticamente

**Fluxo alternativo**

FAT1: Caso já exista um produto com as mesmas informações o sistema retorna uma mensagem informando a existência de um produto com as mesmas características

FAT2: O sistema solicita a quantidade a ser acrescentada no estoque

**Fluxo de busca**

FB01: O sistema emitirá o código do produto, nome do produto ou fornecedor.

FB02: O Usuário insere as informações solicitadas.

FB03: O sistema irá fazer a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FB04: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FB005:O Sistema trará as informações atuais do produto selecionado em tela.

**Fluxo de alteração**

FA1: O sistema emitirá o código do produto, nome do produto ou fornecedor.

FA02: O Usuário insere as informações solicitadas.

FA03: O sistema faz a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FA04: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FA05:O Sistema trará as informações atuais do produto selecionado em tela.

FA06: O Usuário poderá alterar as informações do produto.

FA07: O Usuário salva as alterações em Sistema.

FA08: O sistema retornará uma mensagem de êxito e o código do produto gerado automaticamente.

**Fluxo de exclusão**

FE01: O sistema solicitará o código do produto, nome do produto ou fornecedor.

FE02: O Usuário insere as informações solicitadas.

FE03: O sistema irá fazer a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FE04: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FE05:O Sistema trará as informações atuais do produto selecionado em tela.

FE06: O Usuário seleciona o produto que deseja excluir.

FE07: O Sistema enviará um alerta para confirmar a exclusão.

FE08: O Produto é excluído da base de dados do Sistema.

1. Emitir recibo

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Descrição

Este caso de uso tem como finalidade descrever o funcionamento do processo de vendas, demonstrando a emissão do recibo.

Atores: Usuário e cliente

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: É necessário que uma venda seja realizada

**Fluxo principal**

FP01: O Usuário acessa o módulo de vendas.

FP02: O Sistema solicitará os produtos vendidos e quantidades.

FP03: O Usuário insere os dados dos produtos.

FP04: O Sistema irá gerar um PDF com as informações da venda.

FP06: O Sistema emitirá uma mensagem confirmando a emissão do recibo.

1. Gerar relatório

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Descrição

Este caso de uso tem como finalidade descrever o funcionamento da geração de relatórios para análises gerenciais.

Atores: Usuário

Prioridade: Essencial

Entradas e pré-condições: É necessário que usuário defina o período de venda que deseja visualizar o relatório.

**Fluxo principal:**

FP01: O Usuário acessa o módulo de relatório.

FP02: O Usuário insere o período que deseja consultar as informações (Início: Dia, Mês e Ano e Final: Dia, Mês e Ano)

FP03: O Sistema retornará com as informações em tela.