MOB Store

Especificação de Caso de Uso

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 31/05/2021 | 1.0 | Caso de uso de cadastro de marcadorias | Diogo Melo |
| 07/05/2021 | 1.1 | Ajustes nos diagramas | Guilherme Mitsuharu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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**

FB1: O sistema emitirá o código do produto, nome do produto ou fornecedor.

FB2: O Usuário insere as informações solicitadas.

FB3: O sistema irá fazer a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FB4: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FB5: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.

FA2: O Usuário insere as informações solicitadas.

FA3: O sistema faz a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FA4: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FA5:O Sistema trará as informações atuais do produto selecionado em tela.

FA6: O Usuário poderá alterar as informações do produto.

FA7: O Usuário salva as alterações em Sistema.

FA8: O sistema retornará uma mensagem de êxito e o código do produto gerado automaticamente.

**Fluxo de exclusão**

FE1: O sistema solicitará o código do produto, nome do produto ou fornecedor.

FE2: O Usuário insere as informações solicitadas.

FE3: O sistema irá fazer a busca do produto com as informações solicitadas e retorna com os resultados.

FE4: O Usuário deve selecionar o produto desejado.

FE5:O Sistema trará as informações atuais do produto selecionado em tela.

FE6: O Usuário seleciona o produto que deseja excluir.

FE7: O Sistema enviará um alerta para confirmar a exclusão.

FE8: 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**

FP1: O Usuário acessa o módulo de vendas.

FP2: O Sistema solicitará os produtos vendidos e quantidades.

FP3: O Usuário insere os dados dos produtos.

FP4: O Sistema irá gerar um PDF com as informações da venda.

FP6: 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 ou categoria de produtos que deseja visualizar o relatório.

**Fluxo principal:**

FP1: O Usuário acessa o módulo de relatório.

FP2: O Usuário insere o período que deseja consultar as informações (Início: Dia, Mês e Ano e Final: Dia, Mês e Ano)

FP3: O Sistema retornará com as informações em tela.

**Fluxo alternativo:**

FA2: O Usuário seleciona a categoria de produto que deseja consultar.

FA3: O Sistema retornará com as informações em tela.