IziMec

Especificação de Caso de Uso de Negócios: Inventário

Versão 2.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/06/2021 | 1.0 | Criação | Rafael da Silva Reis |
| 17/06/2021 | 2.0 | Revisão e correção | Luis Felipe Mello |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. Gestão de Clientes 4

2.1 Breve Descrição 4

3. Fluxo de Trabalho 4

3.1 Fluxo de Eventos 4

3.1.1 Fluxo de extração por produto 4

3.1.2 Fluxo de extração geral 4

3.2 Fluxos de Trabalho Alternativos 5

3.2.1 FA001 – Produto não cadastrado 5

3.2.2 FA002 – Produto sem histórico 5

4. Categoria 5

5. Risco 5

6. Possibilidades 5

7. Precondições 5

8. Pós condições 5

Especificação de Caso de Uso de Negócios: Inventário

# Introdução

## Finalidade

Este documento tem como finalidade especificar o caso de uso “Inventário”, que tem a função de exibir variações de saída de produtos entre meses.

## Escopo

Este documento servirá de base para a implementação do caso de uso em questão, assim como revisão dos demais documentos do projeto.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide documento de glossário.

## Referências

Documento “Visão de Negócio”, documento “Caso de Uso” e “Requisitos”.

## Visão Geral

O documento está organizando em fluxos com base no caso de uso em questão.

# Gestão de Clientes

## Breve Descrição

O propósito deste caso de uso é documentar o fluxo de extração do inventário.

# Fluxo de Trabalho

## Fluxo de Eventos

### Fluxo de extração por produto

* Ator solicita tela de inventário;
* O ator escolhe a opção “Geral” ou “Por produto”;
* Caso escolha por produto, sistema solicita que ator insira o id;
* Ator informa o id do produto para pesquisa;
* Sistema busca os dados de saídas deste produto no banco de dados Produtos;
* O Sistema emite uma mensagem com os dados do produto e a variação das saídas, comparando M-1 a M-2;
* O ator confirma a ação;
* Termina a interação.

### Fluxo de extração geral

* No segundo passo, o ator escolheu “Geral”;
* Sistema busca todas as saídas de produtos nos últimos dois meses no banco de dados Produto, retornando em tela os dados dos produtos bem como a variação entre M-1 e M-2;
* Ator confirma para voltar ao menu;
* Termina a interação.

## Fluxos de Trabalho Alternativos

### FA001 – Produto não cadastrado

* No fluxo de extração por produto, o ator insere um id de produto não cadastrado anteriormente;
* Sistema retorna mensagem informando que o produto não existe;
* Ator confirma e retorna para o menu principal.

### FA002 – Produto sem histórico

* No fluxo de extração por produto, o ator insere um de produto que existe na base, mas não possui saídas nos últimos dois meses;
* Sistema retorna mensagem informando que o produto não possui histórico atual;
* Ator confirma e retorna para o menu principal.

# Categoria

Este caso de uso trata-se de análise.

# Risco

Nenhum risco associado.

# Possibilidades

Melhoria na interface gráfica.

# Precondições

O ator deve possuir perfil de acesso de administrador.

# Pós condições

Cria um relatório de inventário.