Projeto sistema de entregas Four Piece

Especificação de Caso de Uso: Consultar período de maior e menor demanda

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/06/2021 | 1.0 | Documentação do caso de uso consultar período de maior e menor demanda | Anderson C Santos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Consultar período de maior e menor demanda 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 Consultar período de menor demanda 4

2.2.2 Dados insuficientes 5

3. Requisitos Especiais 5

3.1 Confiabilidade 5

3.2 Apresentação dos resultados 5

4. Precondições 5

4.1 Período informado seja valido 5

5. Pós-condições 5

5.1 Relatório estatístico disponível 5

6. Pontos de Extensão 5

6.1 Imprimir relatório 5

Especificação de Caso de Uso: Consultar período de maior e menor demanda

# Consultar período de maior e menor demanda

## Breve Descrição

Este caso de uso tem como finalidade fazer o levantamento estatístico quanto ao período de maior e menor demanda de entregas, seu papel é analisar um conjunto de dados e movimentações que ocorrem dentro do aplicativo e entregar em forma de relatório. Ele tem como ator principal o gerente.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1. Consultar período de maior demanda |  |
|  | 1. Solicitar período da consulta |
| 1. Informar data inicial e data final |  |
|  | 1. Calcular dados do período informado |
|  | 1. Exibir resultados |

## Fluxos Alternativos

### Consultar período de menor demanda

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1. Consultar período de menor demanda |  |
|  | 1. Solicitar período da consulta |
| 1. Informar data inicial e data final |  |
|  | 1. Calcular dados do período informado |
|  | 1. Exibir resultados |

### Dados insuficientes

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| 1. Consultar período de maior demanda |  |
|  | 1. Solicitar período da consulta |
| 1. Informar data inicial e data final |  |
|  | 1. Calcular dados do período informado |
|  | 1. Emitir mensagem “DADOS INSUFICIENTES PARA O PERIODO INFORMADO” |

# Requisitos Especiais

## Confiabilidade

Os resultados fornecidos pela consulta devem ter margem de confiança de no mínimo 98%.

## Apresentação dos resultados

Os resultados devem ser apresentados a princípio em forma de tabela, porém, deve ser oferecida ao ator envolvido a opção de gerar gráficos.

# Precondições

## Período informado seja valido

O período informado deve estar dentro do tempo em que o sistema está em funcionamento.

# Pós-condições

## Relatório estatístico disponível

# Pontos de Extensão

## Imprimir relatório

Ao final do caso de uso é dada a opção de imprimir o relatório, se assim o ator desejar.