Com Coffee

Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas

## Projeto: **Invex - Arquivos UFMT**

## Especificação de caso de uso: Adicionar produtos da loja

## Versão do Documento: 1.0

## Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/11/2017 | Formular o documento | Lucas Afrânio |

## 

Especificação de Caso de Uso

<CRUD>Adicionar produtos da loja

1. Descrição do Caso de Uso

Esse caso de uso descreve as ações tomadas por um administrador na plataforma web onde adiciona um produto na loja.

2. Atores

Administrador

3. Condições

3.1 Precondições

1. É necessário que o administrador esteja logado no sistema
2. É necessário que o artefato que for adicionado esteja já cadastrado no sistema

3.2 Pós-Condições

1. Um produto a mais no sistema de gerenciamento da loja

4. Fluxos de Eventos

4.1 Fluxo Principal

O fluxo principal inicia quando o administrador acessar a parte de gerenciamento da loja.

1. O administrador clica no botão de adicionar produto
2. Preenche com as informações necessárias e seleciona os produtos [FE01][FA01]
3. O caso de uso é encerrado

4.2 Fluxos Alternativos

### **[FA01] – Falta de produto cadastrado**

1. Mensagem de falta de produto cadastrado
2. Seleciona a opção para cadastrar o produto faltante
3. Retorna com o produto cadastrado
4. Seleciona o produto que se adicionou
5. O caso de uso é encerrado

4.3 Fluxos de Exceção

### **[FE01] – Erro ao adicionar o produto**

1. Retorna mensagem de erro

5. Regras de Negócio [RN]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RN** | **Campo** | **Formato** | **Obrigatório** | **Valor** |
| RN01 | Valor do produto | Money | Sim | 00000 |
| RN02 | Descrição do produto | String (250 caracteres) | Sim | DF |
| RN03 | Nome do produto | String (5 a 50 caracteres) | Sim | -- |
| RN04 | Limite de tempo |  |  |  |
| RN05 | Tempo Disponível |  |  |  |

6. Pontos de Relacionamento [PR]

Não há

7. Referências, Informações Adicionais e Anexos

Não há