Especificação do Caso de Uso: Nº UC15 – Manter Produtos

1. Finalidade/Objetivo

O objetivo do UC consiste em cadastrar um novo produto a ser inserido no banco de dados, podendo ser removidos ou alterados se necessário.

1. Atores

O administrador do sistema.

1. Pré-condições

O ator deve ter feito o login no sistema.

1. Evento inicial

O ator escolhe através do menu do sistema (loja) a opção (cadastrar, alterar, ou remover produto).

1. Fluxo principal
2. O ator acessa a opção de cadastro.
3. O sistema solicita os dados do produto para o cadastro.
4. O ator informa os dados necessários (\*) e confirma a operação. (A1) (A2) (A3)
5. O sistema verifica os dados inseridos e salva a operação. (E1)
6. O caso de uso é encerrado.
7. Fluxos alternativos

A1 - Cancela a operação

1. O ator cancela a operação de inserir, tendo informado ou não alguma informação.
2. O caso de uso é encerrado.

A2 – Escolhe opção de alterar (editar)

1. O ator escolhe a opção de alterar dados de um produto, e escolhe o produto através de uma busca por nome.
2. Ele altera os dados desejados e depois salva a operação.
3. O caso de uso é encerrado.

A3 – Escolhe a opção de remover

1. O ator acessa a opção de remover um produto, e escolhe o produto através de uma busca por nome.
2. Ele confirma após uma pergunta de remover ou não o produto selecionado.
3. O caso de uso é encerrado.
4. Fluxos de exceção

E1 – Já ter produto cadastrado

1. O sistema verifica e mostra que já existe um produto que o ator está tentando informar;
2. O caso de uso é encerrado.
3. Pós-condições
4. Casos de testes

* Verificar o domínio dos campos (checar código, campos numéricos, quantidade, tipo);
* Cancelar o cadastro de produto;