



Descrição de Caso de Uso

Nome do projeto: ConstroSystem

Versão: 1.1

Nome do caso de uso: Alterar produto.

Versão: 1.1

Identificador: CSU-12

Data: 17/05/2021

Descrição: Alterar informações como, nome, valor, peso e código de determinado produto.

Regras de negócio: RNG-01, RNG-02.

Atores: Gerente.

Pré-condições: Realizar login com permissão de gerente.

Pós-condições: Abrir todas as informações do produto específico selecionado.

Fluxo principal

1. O Ator escolhe realizar login.
2. O Sistema apresenta uma tela com as seguintes informações a serem respondidas:
 - Código:
 - Senha:
3. Após as informações serem digitadas o sistema deverá validar login como perfil de gerente.
4. Após o login ser validado o sistema apresenta o autor duas opções:
 - Histórico de vendas
 - Realizar vendas.
 - Adicionar produto.
 - Alterar produto.
 - Adicionar cliente.
 - Alterar cliente.
5. O ator seleciona a opção alterar produto.
6. O sistema retorna a tela de busca de produtos com as seguintes opções:
 - Código do produto:
 - Nome do produto:
7. O ator deve selecionar uma das opções de pesquisa.
8. Após selecionado o sistema retorna as informações gerais do produto com a possibilidade de alterá-las.

9. O ator seleciona as informações que deseja alterar e conclui ao pressionar o botão “Atualizar características”.

10. Após salvas as alterações o sistema retorna a tela de seleção de produtos.

Fluxo alternativo <x>

5a. O ator seleciona a opção alterar produto.

.1 O ator altera a característica “Nome do produto”, porém acidentalmente coloca um nome já presente no sistema.

.2 O sistema apresenta uma tela com o seguinte aviso:

- Impossível modificar a informação do produto pois o mesmo já está cadastrado.

.3 O sistema retorna a tela de edição de informações com o nome anteriormente digitado em sublinhado vermelho, para indicar o erro.

Fluxo de Exceção <y>

5b. O ator seleciona a opção alterar produto.

.1 Após o salvamento das edições, o sistema apresenta uma série de avisos de falhas em reflexo ao erro anterior, como:

- Erro de leitura de produtos.
- Conflito no banco de dados.

.2 Após essa série de mensagens o sistema fecha sendo necessário uma restauração para o último backup do servidor.