

História 1 – Cadastrar novo produto

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **cadastrar um novo produto** no sistema, **para que ele passe a ser controlado** e possa ser monitorado no estoque.

Cenário Principal – Cadastro bem-sucedido

Dado que o usuário esteja logado com **perfil administrativo**

Quando seleciona a opção **"Cadastrar novo produto"**

E preenche os campos obrigatórios (**nome** , **código do produto**, **data de validade**, etc)

E confirma a operação

Então o sistema salva o produto

E exibe a mensagem: *"Produto cadastrado com sucesso!"*

Cenário Alternativo – Campos obrigatórios não preenchidos

Dado que o usuário esteja logado

Quando tenta cadastrar um novo produto sem informar o **nome** ou **código**

Então o sistema **não salva o produto**

E exibe a mensagem: *"Preencha todos os campos obrigatórios."*

História 2 – Editar informações de um produto

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **ajustar as informações de um produto** já cadastrado, **para corrigir erros e manter os dados atualizados**.

Cenário Principal – Edição bem-sucedida

Dado que o usuário esteja logado

E o produto exista no sistema

Quando seleciona a opção **"Editar produto"**

E altera os campos necessários (**nome**, **código**, **quantidade**, etc.)

E confirma a operação

Então o sistema salva as alterações

E exibe a mensagem: *"Informações salvas com sucesso!"*

Cenário Alternativo – Produto não encontrado

Dado que o usuário esteja logado

Quando tenta editar um produto inexistente

Então o sistema exibe a mensagem: *"Produto não encontrado."*

História 3 – Excluir produto

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **excluir um produto** do sistema, **para remover itens obsoletos ou descontinuados**.

Cenário Principal – Exclusão bem-sucedida

Dado que o usuário esteja logado

E o produto esteja cadastrado

Quando seleciona a opção "**Excluir produto**"

E confirma a exclusão

Então o sistema remove o produto

E exibe a mensagem: *"Produto excluído com sucesso!"*

Cenário Alternativo – Exclusão cancelada

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona "**Excluir produto**"

E cancela a operação

Então o sistema **não exclui** o produto

E retorna à tela anterior.

História 4 – Listar todos os produtos

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **listar todos os produtos cadastrados**, **para ter uma visão geral do estoque**.

Cenário Principal – Listagem bem-sucedida

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona a opção "**Produtos cadastrados**"

Então o sistema exibe a lista completa dos produtos

E apresenta as informações: **código, nome, tipo, quantidade e localização**.

História 5 – Pesquisar um produto

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **pesquisar um produto específico** pelo nome ou código, **para localizar informações rapidamente**.

Cenário Principal – Pesquisa bem-sucedida

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona a opção "**Pesquisar produto**"

E informa o **nome** ou **código**

E confirma a pesquisa

Então o sistema exibe os detalhes do produto.

Cenário Alternativo – Produto não encontrado

Dado que o usuário esteja logado

Quando realiza a pesquisa de um produto inexistente

Então o sistema exibe a mensagem: "*Produto não encontrado.*"

História 6 – Definir estoque mínimo

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **definir um valor mínimo de estoque** para cada produto, **para ser alertado quando os níveis ficarem baixos**.

Cenário Principal – Definição bem-sucedida

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona a opção "**Cadastrar estoque mínimo**"

E informa a quantidade desejada

E confirma a operação

Então o sistema salva o valor do estoque mínimo.

História 7 – Visualizar produtos abaixo do estoque mínimo

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **visualizar os produtos abaixo do estoque mínimo**, para **solicitar reposição de forma proativa**.

Cenário Principal – Listagem de produtos abaixo do mínimo

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona a opção "**Produtos abaixo do estoque mínimo**"

Então o sistema exibe a lista de produtos com quantidade **menor que o estoque mínimo**

E mostra: **código, nome, quantidade atual, estoque mínimo e localização**.

História 8 – Visualizar produtos próximos da validade

Descrição:

Como **gerente de estoque**, quero **visualizar os produtos próximos da data de validade**, para **evitar perdas e desperdícios**.

Cenário Principal – Listagem de produtos próximos da validade

Dado que o usuário esteja logado

Quando seleciona a opção "**Produtos próximos da validade**"

Então o sistema exibe a lista dos produtos que vencem nos próximos **30 dias**

E mostra: **código, nome, quantidade, data de validade e localização**.