**Documentação dos Casos de Uso do PQC**

|  |  |
| --- | --- |
| CSU00 - Login - Tela T02 | endpointExterna autentica {login, senha} siape |
| Componente - Definição do Contexto de Local de Estocagem | Só fica editável se houver mais de um local o estiver na tela de Menu  **endpoint** : obterLocaisEstoque {siape} json(locaisEstoque)  se retornar:  Vazio - Mostrar a mensagem e não dar acesso ao sistema;  se retornar 1 local Mostrar em um box fixo  Se retornar mais de 1 (mostrar no header um listbox para escolha)  A escolha deverá fazer parte de um objeto global (codCampus, codUnidade, codPredio, codLaboratorio) |
| CSU01 - Cadastrar Produtos - Tela T03 | Antes de rendenrizar:  Mostrar o grid de Produtos  Endpoint: obterProdutosPorUnidadeOrganizacional(codCampus, codUnidade)  retorna json(produtosControladosNaUnidade) |
| Ao Editar - Acessar Tela 04 (Modal)  Antes de renderizar chamar endpoint: ("/produtos/<int:codProduto>")  ("/obterOrgaoControle")  Ao Salvar  @produto\_bp.route("/produtos/<int:codProduto>", methods=["PUT"]) |
| Ao Excluir. Pedir para confirmar e chamar  @produto\_bp.route("/produtos/<int:codProduto>", methods=["DELETE"]) |
| Ao Incluir  @produto\_bp.route("/produtos", methods=["POST"]) |
| CSU02 – Registrar Inventário | Antes rendeizar  @produto\_bp.route("/obterEstoqueLocal", methods=["GET"])  Ao Confirmar  @produto\_bp.route("/confirmaInventario", methods=["POST"]) |

Ao Editar - Acessar Tela 04 (Modal)

Ao Salvar - Acessar @produto\_bp.route("/produtos/<int:codProduto>", methods=["PUT"])

mostra a lista com botão de editar excluir

botão de incluir

endpoint post, put, delete

http://127.0.0.1:5000/api/produtos

http://127.0.0.1:5000/api/obterProdutosPorUnidadeOrganizacional/NS/11.52.11

Casos

2 – Tipos de movimentação

Premisa: Todo frasco terá um número sequencial de Item para cada produto. Esse número irá acompanhar a toda a vida do Frasco até ele zerar o estoque.

2.1 – Entrada por Inventário.

Pré-condição1: caso não haja nenhum registro na tabela MovtoEstoque para o local de estocagem em questão (É considerado o inventário de implantação)

Serão mostrados todos os Produtos. Com opção de “inserir itens” cada qual com datValidade e qtdEstoque(peso). Ai imprime o código de barra para o frasco. Tem de gerar um relatório de implantação.

Nesse caso vai inserir na tabela ProdutoItem e MovtoEstoque – Tipo = “IN”

Pré-condição2: caso haja registros na tabela MovtoEstoque para o local de estocagem em questão (É considerado o inventário mensal – nesss caso não é possível inserir item)

Serão mostrados todos os produtos e seus itens com qtdEstoque > 0. (IN +EC +ED + TE -TS > datUltInventário

Para cada ProdutoItem será mostrado a qtdEstoque do Inventario anterior mais a movimentação superior e permitirá ao usuário apenas informar na qtdEstoque atual.

O sistema íra inserir um MovtoEstoque com a Baixa (AS) ou com Entrada (AE) com a mesma data do Registro de inventario

2.2 – Entrada por Compra/Doacao

O usuário seleciona um Produto da Lista. Informa a datValidade, idNFe, qtdEstoque

2.3 – Transferência

Regra. Só é possível transferir com data maior ou igual do último inventário e até a data corrente

Mostra todos os itens com um botão para transferir, que informa LocalDestino

Gera um movto de TS na origem e TE no Destino.