

Casos de Teste - Step-by-Step

User Story 1: Download do Relatório de Estoque em Excel

Caso de Teste 1.1: Download bem-sucedido do relatório com dados

- **Pré-condições:**
 - O usuário está logado no sistema com perfil de "gestor".
 - A página de visualização de estoque possui itens cadastrados (pelo menos 3 itens com nome, quantidade, descrição e valor preenchidos).
 - O navegador está configurado para permitir downloads.
- **Passos:**
 - 1 - Navegar para a página de "Estoque".
 - 2 - Verificar se a tabela de estoque está visível e contém os itens.
 - 3 - Localizar o botão "Download Excel" na página.
 - 4 - Clicar no botão "Download Excel".
 - 5 - Observar a notificação de download do navegador.
 - 6 - Aguardar a conclusão do download.
 - 7 - Abrir o arquivo baixado (por exemplo, relatorio_estoque.xlsx) com um programa compatível com Excel.
 - 8 - Verificar se o arquivo foi aberto sem erros.
 - 9 - Verificar se as colunas presentes são "Nome do Item", "Quantidade", "Descrição" e "Valor", nesta ordem.
 - 10 - Verificar se os dados contidos na planilha correspondem aos dados da tabela de estoque exibida na tela.
- **Resultados Esperados:**
 - O download do arquivo .xlsx é iniciado automaticamente.
 - O arquivo .xlsx é salvo no local de downloads padrão do navegador.
 - O arquivo contém as colunas "Nome do Item", "Quantidade", "Descrição" e "Valor".
 - Os dados na planilha são idênticos aos da tabela de estoque.

Caso de Teste 1.2: Botão de download desabilitado com estoque vazio

- **Pré-condições:**
 - O usuário está logado no sistema com perfil de "gestor".
 - A página de visualização de estoque está vazia (não há itens cadastrados).
- **Passos:**
 - 1 - Navegar para a página de "Estoque".
 - 2 - Verificar se a tabela de estoque exibe uma mensagem indicando que não há itens ou está claramente vazia.

3 - Localizar o botão "Download Excel" na página.

- **Resultados Esperados:**

- O botão "Download Excel" deve estar desabilitado (não clicável).
- O botão "Download Excel" pode exibir uma dica de ferramenta ou uma mensagem informativa como "Nenhum item no estoque para exportar".