

## User Story 1

**Título:** Download do Relatório de Estoque em Excel

**Descrição:** Como um gestor do sistema, desejo conseguir baixar um relatório completo do estoque em formato de planilha Excel. A planilha deve conter as colunas: nome do item, quantidade, descrição e valor, para que eu possa realizar análises externas.

### **Critérios de Aceitação:**

- Dado que estou na página de visualização de estoque, Quando eu clico no botão "Download Excel", Então o download de um arquivo no formato .xlsx deve ser iniciado, E o arquivo deve conter os dados da tabela de estoque com as colunas "Nome do Item", "Quantidade", "Descrição" e "Valor".

### **Escopo:**

- A funcionalidade deve se limitar à exportação dos dados atualmente visíveis ou da totalidade do estoque, conforme a regra de negócio definida.
- Deve haver um botão claramente identificado como "Download Excel" ou um ícone intuitivo na página de estoque.
- O arquivo gerado deve ser estritamente no formato .xlsx. Outros formatos como .csv ou .pdf estão fora do escopo desta tarefa.
- A estrutura da planilha (ordem das colunas, nomes dos cabeçalhos) deve ser fixa.

### **Critérios de Rejeição:**

- Se a tabela de estoque estiver vazia, o botão de download deve estar desabilitado ou exibir uma mensagem informativa.
- Se ocorrer um erro durante a geração do arquivo, uma notificação de falha deve ser exibida ao usuário.

## User Story 2

**Título:** Ordenação de Itens do Estoque

**Descrição:** Como um usuário visualizando a tabela de estoque, desejo poder ordenar os itens listados da data mais antiga para a mais recente, para identificar facilmente os produtos que estão há mais tempo no inventário.

### **Critérios de Aceitação:**

- Dado que estou na página de visualização de estoque, Quando eu clico na opção de ordenação "Mais Antigos para Mais Novos", Então a tabela deve ser recarregada, exibindo os itens ordenados com base na data de cadastro, do mais antigo para o mais recente.

**Escopo:**

- A funcionalidade de ordenação deve ser aplicada à coluna de data de cadastro/criação do item no estoque.
- Esta *story* cobre apenas a implementação da ordenação ascendente (do mais antigo para o mais novo). A ordenação descendente (mais novo para mais antigo) pode ser tratada em outra tarefa.
- Deve haver um indicador visual claro (como uma seta para cima/baixo) na coluna para mostrar qual critério de ordenação está ativo.
- A ordenação deve ser processada no lado do cliente (client-side) se a quantidade de dados for pequena, ou no servidor (server-side) se a tabela for muito extensa.

**Critérios de Rejeição:**

- Se não houver itens na tabela, a funcionalidade de ordenação não deve apresentar erros.
- A ordenação selecionada deve se manter mesmo que o usuário navegue para outra página e retorne (critério opcional, dependendo da necessidade).