

Histórias de usuário

1 - Perfil de usuário: Administrador do setor de estoque

História de usuário:

Como **administrador de setor de estoque**, eu quero **cadastrar novos itens no sistema para controlar a entrada de novos produtos no estoque de forma organizada**.

Critérios de aceitação:

- O sistema deve permitir o preenchimento de nome, código, descrição, quantidade inicial, e limite mínimo.
- Após o cadastro, o item deve aparecer na listagem de estoque.
- O sistema deve validar se todos os campos obrigatórios foram preenchidos antes de salvar.

2 - Perfil de usuário: Administrador de setor de estoque

História de usuário:

Como **administrador de setor de estoque**, eu quero **ser notificado quando um item estiver abaixo do limite mínimo para poder repor o estoque antes que falte o produto**.

Critérios de aceitação:

- O sistema deve monitorar automaticamente os níveis de estoque.
- Quando a quantidade de um item for igual ou menor que o limite mínimo, uma notificação deve ser exibida na tela inicial.
- A notificação deve indicar o nome, o código e a quantidade atual do item.

3 - Perfil de usuário: Estoquista

História de usuário:

Como **estoquista**, eu quero **editar ou excluir um item cadastrado para corrigir informações ou remover produtos descontinuados**.

Critérios de aceitação:

- Deve ser possível localizar um item pelo nome ou código.

- Ao editar, os dados anteriores devem ser carregados para revisão e alteração.
- A exclusão só deve ser possível quando a quantidade do item for exatamente zero, a fim de que não haja perda de registros de itens ainda em uso.
- o sistema deve solicitar uma confirmação antes de remover o item permanentemente.
- Itens excluídos não devem mais aparecer na listagem de estoque.

4 - Perfil de usuário: Empresa (Gestor/Decisor)

História de usuário:

Como **gestor da empresa**, eu quero **visualizar gráficos e relatórios do estoque** para **acompanhar o desempenho e a movimentação dos produtos ao longo do tempo**.

Critérios de aceitação:

- O sistema deve oferecer relatórios por período (diário, semanal, mensal).
- Os gráficos devem exibir dados como entrada, saída e itens com maior/menor movimentação.
- O sistema deve oferecer a possibilidade de geração de diferentes tipos de gráficos (barras, colunas, pizza, etc)
- Deve ser possível exportar os relatórios em PDF ou Excel.
- O usuário deve poder filtrar os dados por categoria, setor ou produto.