

Backlog do Produto

Rank	Prioridade	User Story	Estimativa	Sprint	Requisito
1	Alta	Eu como funcionário gostaria de cadastrar os produtos e suas propriedades para saber o que tem no estoque.	6	1	02
2	Alta	Eu como gerente gostaria de cadastrar os locais, fornecedores e setores de cada produto para melhor gestão do estoque.	4	1	04
3	Alta	Eu como gerente gostaria de realizar a compra de produtos	6	2	05
4	Alta	Eu como funcionário gostaria de realizar a venda de produtos	4	2	05
5	Alta	Eu como gerente gostaria de ter registros da entrada e saída de produtos para não perder a sincronia do sistema e estoque.	4	2	05
6	Alta	Eu como funcionário gostaria de acessar onde está localizado um produto para poder direcionar um comprador.	2	2	04
7	Alta	Eu como administrador gostaria de ter três níveis de acesso diferente para atribuições individualizadas.	7	3	01
8	Alta	Eu como gerente gostaria de definir o estoque mínimo de cada produto para que não haja falta de produtos.	4	3	11
9	Alta	Eu como gerente e funcionário gostaria que sejam emitidos alertas de estoque baixo para controle de reposição.	6	3	08
10	Alta	Eu como gerente e funcionário desejo que a plataforma emita avisos assim que um produto esteja próximo da data de validade para que eu possa substituir esses produtos por itens com validade mais longa e evitar perdas.	4	3	09

11	Alta	Eu como gerente gostaria de possuir relatórios detalhados sobre o status do estoque, histórico de compras e movimentação para possuir o total controle do estoque.	9	4	06
12	Alta	Eu como gerente gostaria de que hajam métricas de venda e perdas para planejar a compra de produtos de interesse.	7	4	07
13	Média	Eu como gerente gostaria de ver um histórico de compras e alterações no sistema para auditar os registros de entrada e saída dos itens da loja.	5	4	10
14	Média	Eu como administrador gostaria de cadastrar novos usuários junto de suas respectivas funções para alimentar minha plataforma.	3	4	01
15	Baixa	Eu como funcionário gostaria de filtrar os produtos para melhor organização.	2	4	03

Requisitos Funcionais

- Cadastro de Usuários:** Diferenciar níveis de acesso (administrador, gerente, funcionário).
- Cadastro de Produtos:** Incluindo código, nome, descrição, marca, modelo, categoria, quantidade, preço de custo e venda, unidade de medida, localização no estoque, fornecedor, imagem do produto, peso, dimensões, validade e setor de armazenagem.
- Cadastro de Categorias:** Organização hierárquica dos produtos, facilitando a navegação.
- Cadastro de Local, Fornecedor e Setor:** Registro dos locais de armazenamento, fornecedores e Setores.
- Movimentação de Estoque:** Registros de entrada e saída de produtos com controle de responsável e data.
- Relatórios de Estoque:** Relatórios detalhados sobre o status do estoque, histórico de compras, e movimentações.
- Análise de Tendências:** Ferramentas de análise para prever demandas futuras e planejar compras.
- Alertas de Baixo Estoque:** Notificações automáticas para itens com estoque abaixo do nível mínimo.
- Notificações de Expiração:** Avisos para produtos próximos da data de validade.
- Histórico de Compras e Auditoria:** Registro de compras e logs de alterações no sistema.
- Definir o estoque mínimo**

Requisitos Não-Funcionais

- Manual do Usuário:** Documento claro e detalhado para auxiliar os usuários.
- Usabilidade:** Interface intuitiva, fácil navegação e design responsivo adaptável a diferentes dispositivos.
- Guia de Instalação:** Instruções claras para a instalação do sistema em diferentes ambientes.