



Relatório de Funcionalidades do Sistema

Sumário de Categorias

1) GERENCIAMENTO DE PRODUTOS:

- CRUD básico
- Gerenciamento de SKU e Código de Barras
- Categorização dos itens

2) CONTROLE DE INVENTÁRIO:

- Controle de Múltiplos Armazéns
- Classificação de Inventários

3) GESTÃO DE FLUXO DE INVENTÁRIO ESPECÍFICO:

- Dashboard Simples
- Sistema de Notificação
- Painel Separado de Gestão de Fluxo
- Relatórios Personalizáveis

4) CONTROLE DE USUÁRIO:

- Autenticação
- Sistema de Permissões e Níveis de Acesso
- Backup de dados

5) OUTROS:

- Ciclo de vida de Cliente

6) MARKETING FEATURES (CAIO):

- Integração com Amazon, eBay, Etsy, Shopify, ou outros
- Gerenciamento de pedidos, compras, envios, e backorders
- Rastreamento por número serial
- Integração com Software CRM
- Aplicativo Desktop, Web, Android e iOS

Legenda:

- Título:** Prioridade Máxima
- Título:** Prioridade Mediana
- Título:** Prioridade Mínima

1) GERENCIAMENTO DE PRODUTOS:

☐ **CRUD básico**

- ID, Nome, Quantidade, Categoria, Fornecedor, Preço, Peso, Dimensão, Foto e Descrição do produto
- Localização do armazém
- Data de criação
- Por quem criado

*-Maumau vai estudar e treinar como fazer o CRUD do projeto
-Caio também, mas orientado a banco de dados*

☐ **Gerenciamento de SKU e Código de Barras**

- Suporte para identificação de produtos por códigos SKU, códigos de barras ou QR codes, simplificando a entrada e busca de produtos.
- Se necessária, automação para geração e atribuição de código de barras.
- Possibilidade de imprimir etiquetas com códigos de barras para facilitar o rastreamento.

☐ **Categorização dos itens**

- Possível tratamento diferente para diferentes tipos de itens, como itens perecíveis, itens fixos, itens móveis, e itens de alto valor.
- Visualização especial considerando essas diferenças.

2) CONTROLE DE INVENTÁRIO:

☐ **Controle de Múltiplos Armazéns**

- Controle de estoque para várias localizações e armazéns para um mesmo usuário, com visibilidade individual e geral do inventário.
- Transferência de produtos entre armazéns e monitoramento de movimentações internas.

☐ **Classificação de Inventários**

- Separação dos inventários com base em categorias específicas, como inventários de itens perecíveis, inventários de itens em estoque (subdivisão em setores, corredores e prateleiras), e inventários de patrimônio.

3) GESTÃO DE FLUXO DE INVENTÁRIO ESPECÍFICO:

☐ **Dashboard Simples**

- Pequena janela na página do próprio inventário que **resume** informações cruciais.
- Uma parte com avisos fixos (como número de itens perdidos e alertas).
- Uma parte de log, que exibe as atualizações do inventário de forma resumida.

☐ **Sistema de Notificação**

- Complementar ao *Dashboard Simples*, um sistema capaz de notificar alertas por meio de e-mail, whatsapp ou aplicativo.
- Alerta de estoque baixo, estoque alto, variação anormal do número de itens perdidos ou irastreáveis, proximidade da data de vencimento, etc.

☐ **Painel Separado de Gestão de Fluxo**

- Informações sobre quantidade de itens (qtd. disponível, reservada, em trânsito, danificada ou perdida).
- Log e histórico de entrada e saída de itens.
- Informações acompanhadas de data, hora, razão, responsável, origem, destino, etc.

☐ **Relatórios Personalizáveis**

- Geração de relatórios detalhados sobre inventário, movimentação, produtos mais vendidos, produtos em excesso, e produtos parados.
- Visualização de gráficos e métricas.
- Gestão de valores, com uma calculadora de valor líquido do inventário.

4) CONTROLE DE USUÁRIO:

☐ **Autenticação**

- Login e Registro
- Gerenciamento de sessão
- Controle de redundância (user repetido)

☐ **Sistema de Permissões e Níveis de Acesso**

- Controle de acesso baseado em perfis de usuários, com permissões específicas para consulta, ajuste e relatórios.
- Admin, gerente, etc
- Registro de atividades dos usuários para monitorar quem fez cada alteração.

☐ **Backup de dados**

5) OUTROS:

☐ *Ciclo de vida de Cliente*

- A aplicação é capaz de gerenciar vendas, envios e contato com clientes.

6) MARKETING FEATURES (CAIO):

☐ *Integração com Amazon, eBay, Etsy, Shopify, ou outros*

☐ *Gerenciamento de pedidos, compras, envios, e backorders*

☐ *Rastreamento por número serial*

☐ *Integração com Software CRM*

☐ *Aplicativo Desktop, Web, Android e iOS*