

Sistema de Gestão para Papelaria Personalizada - MauArt

1. Módulos do Sistema

1.1. Cadastro de Materiais (Insumos)

- Nome do material
- Unidade de medida (unidade, metro, grama, etc.)
- Preço de compra
- Quantidade em estoque
- Fornecedor (opcional)

1.2. Cadastro de Produtos Personalizados

- Nome do produto (ex: Caderno A5 com Wire-o)
- Descrição
- Insumos utilizados (com quantidade por unidade de produto)
- Custo total calculado automaticamente
- Margem de lucro (%)
- Preço final sugerido (calculado)
- Categoria (ex: cadernos, planners, brindes)

1.3. Controle de Estoque

- Atualização automática ao:
- Produzir um produto (consome insumos)
- Comprar novos insumos
- Alertas de estoque baixo
- Histórico de movimentações

1.4. Produção

- Registrar produção de produtos personalizados
- Dedução automática de insumos
- Geração de custo por lote produzido
- Armazenamento de produtos finalizados em estoque

1.5. Vendas

- Registro de venda (cliente, data, produto, quantidade)
- Baixa no estoque do produto vendido
- Registro de valor recebido (dinheiro, Pix, cartão)
- Relatório de vendas por período

1.6. Financeiro / Fluxo de Caixa

- Entradas: vendas registradas
- Saídas: compra de materiais e outras despesas
- Saldo automático
- Gráficos e relatórios mensais

1.7. Dashboard Inicial (Resumo)

- Produtos mais vendidos
- Insumos em falta
- Saldo atual
- Vendas do mês
- Produções recentes

2. Infraestrutura Sugerida

- Frontend (interface): React.js (hospedado no Vercel ou Netlify – grátis)
- Backend (dados e lógica): Firebase (Firestore) ou Supabase
- Login: autenticação com e-mail/senha via Firebase
- Design Responsivo: para desktop e celular

3. Extras Sugeridos

- Upload de imagem dos produtos
- Exportação de relatórios em PDF
- Multiusuário (caso tenha ajudante futuramente)

4. Etapas para Execução

1. Documentar requisitos (este escopo já cobre)
2. Contratar desenvolvedor (freelancer ou parceiro local)
3. Criar contas nas plataformas (Firebase + Vercel/Netlify)
4. Design visual e testes
5. Implantação e treinamento