**✅Tela de login (HTML/CSS)**

* Dashboard com tabela de produtos
* Cadastro de novos produtos no front-end
* Estilização da interface

**🔙 1. Back-end (API com Node.js + Express)**

* Rota de login com verificação de e-mail/senha
* Rota para cadastrar produto (POST /produtos)
* Rota para listar todos os produtos (GET /produtos)
* Rota para editar e deletar produtos (opcional por agora)
* Rota para registrar vendas (caso implemente controle de vendas)

**🧾 2. Autenticação de Usuários**

* Criação da tabela de usuarios no banco
* Cadastro de usuário com senha criptografada (bcryptjs)
* Autenticação com JWT
* Proteção das rotas com token JWT

**🗃️ 3. Banco de Dados (MySQL ou PostgreSQL)**

* Criar e conectar ao banco de dados com Sequelize
* Modelos:
  + Usuario
  + Produto
  + (opcional) Venda
* Operações básicas: criar, ler, atualizar, deletar (CRUD)

**🔄 4. Integração Front-end ↔ Back-end**

* Substituir a lógica atual de cadastro (que só mexe no DOM) por chamadas à API com fetch ou axios
* Fazer login real enviando os dados pro back-end
* Armazenar o token JWT no localStorage ou sessionStorage
* Mostrar os produtos puxando os dados do back-end

**✨ 5. Extras/Opcionais**

* Validações no front e back-end (ex: não cadastrar produtos com campo vazio)
* Feedbacks visuais (mensagens de sucesso/erro)
* Tela de vendas com atualização automática do estoque
* Sistema de permissões (ex: apenas admin pode excluir ou cadastrar produtos)