

Escopo do Projeto | e-Dashboard

Objetivo Geral

Desenvolver um painel administrativo simples e funcional para gerenciamento de lojas virtuais, focando em pedidos, produtos e gráfico, utilizando tecnologias modernas como Next.js 15, Supabase, Tailwind e ShadCN.

Objetivos Específicos

- Permitir que o usuário crie e gerencie sua loja após autenticação.
 - Exibir uma lista de produtos com funcionalidades de CRUD (criar, ler, atualizar e excluir).
 - Permitir o registro e visualização de pedidos com dados relevantes (produto, cliente, valor, status).
 - Exibir dados estatísticos com gráfico para auxiliar na tomada de decisão.
 - Garantir que cada loja seja independente e isolada para cada usuário autenticado.
 - Usar dados mockados inicialmente para simular um ambiente real.
-

Escopo Funcional

1. Autenticação

- Cadastro de novos usuários via Supabase Auth.
- Login e logout com persistência de sessão.
- Reset de senha com link enviado por e-mail.

2. Loja

- Cada usuário possui uma loja única.
- Mock automático de 200 pedidos e produtos gerados após cadastro.

3. Produtos

- Listagem e ordenação dos produtos em ordem alfabética ou crescente/decrescente.
- Adição de novos produtos com os seguintes campos:
 - Nome
 - Descrição
 - Preço de compra
 - Preço de venda
 - Quantidade em estoque
 - Categoria
- Edição e remoção de produtos.

4. Vendas

- Registro de vendas com:
 - Produto vendido
 - E-mail do cliente

- Quantidade
 - Valor total (calculado automaticamente com base no produto e quantidade)
 - Status (**pendente**, **enviado**, **entregue**, **cancelado**)
 - Listagem e visualização de vendas ordenados por data.
 - Edição do status e remoção de vendas.
-

Escopo Não Funcional

- Layout responsivo e acessível.
 - Proteção de rotas e controle de sessão.
 - Código organizado, documentado e com boas práticas.
 - Interface clara e objetiva.
-

Público-Alvo

Pequenos empreendedores e desenvolvedores que desejam gerenciar ou simular a operação de um e-commerce por meio de um painel de administração moderno e intuitivo.

Tecnologias

- Next.js 15 (App Router)
- React
- Tailwind CSS v4
- ShadCN UI
- Supabase (Auth + Database)