

Fluxo real:

ideia → requisitos → arquitetura → pastas → código

REQUISITOS DO MINI KABUM:

Requisitos Funcionais:

O sistema deve exibir uma lista de produtos na página inicial;
Cada produto deve exibir imagem, nome e preço;
O usuário deve poder adicionar produtos ao carrinho;
O usuário deve visualizar os itens adicionados ao carrinho;
O usuário deve remover itens do carrinho;
O sistema deve calcular o valor total do carrinho;
O usuário deve buscar produtos pelo nome;

Requisitos Não Funcionais:

O projeto será desenvolvido apenas em front-end;
Não haverá autenticação de usuários;
Os dados dos produtos serão mockados (JavaScript);
O carrinho deve persistir usando localStorage;
O código deve ser modularizado (ES Modules);
O projeto deve funcionar nos navegadores modernos;

Tecnologias do Mini KaBuM:

HTML5

CSS3

avaScript (ES Modules)

localStorage (para simular persistência)

Git / GitHub

Fluxo mental correto:

Ideia: “Quero um mini e-commerce”

Requisitos: “Vai ter produto, carrinho, busca...”

Arquitetura: “Vou separar data, services, pages...”

Listagem Issues

Issue #1 — Estrutura inicial do projeto

Descrição: Criar estrutura de pastas do projeto;

Configurar index.html;

Configurar carregamento de módulos;

Projeto abre no navegador sem erros;

Arquitetura segue o padrão definido.

Issue #2 — Listagem de produtos

Descrição: Criar

arquivo products.js com dados

mockados

Renderizar produtos na página

inicial

Critérios de aceite

Lista de produtos

aparece dinamicamente

Produtos exibem nome,

preço e imagem.

Issue #3 — Carrinho de compras

DescriçãoCriar cartService.js
Implementar adicionar/remover itens
Calcular total do carrinho
Critérios de aceiteItens persistem no localStorage
Total é atualizado corretamente.

Issue #4 — Busca de produtos

DescriçãoCriar campo de buscaFiltrar produtos pelo nomeCritérios de aceiteBusca funciona em tempo realProdutos filtrados corretamente Isso é exatamente como você trabalharia num time ágil.