

# Shopping Plan

Cronograma diario - 4 semanas

Inicio: Terca-feira, 10/02/2026 (America/Sao\_Paulo)

## Escopo do projeto

Aplicacao web para lista de compras por semana (seletor de semana), filtros/busca, agrupamento por categoria, pagina de resumo, settings, testes, qualidade (lint/format) e deploy.

## Regra do jogo

Cada dia tem 1 objetivo principal. Ao final do dia, o resultado precisa estar mergeavel na **main** (via branch). Se estourar o tempo, reduza escopo e entregue uma versao menor, mas funcionando.

# Semana 1

Meta: base do projeto + CRUD da lista + persistencia.

Data	Foco	Checklist	Commit (sugestao)
Terca-feira, 10/02/2026	Setup do projeto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vite + React + TS + CSS Modules</li><li>• Estrutura de pastas e rotas vazias (/list, /week, /settings)</li></ul>	chore: init project structure
Quarta-feira, 11/02/2026	Modelagem + lista com seed	<ul style="list-style-type: none"><li>• Criar types (ShoppingItem, Unit, Category, WeekId)</li><li>• Seed mock (10 itens) e renderizar lista (sem CRUD)</li></ul>	feat: render shopping list with typed models
Quinta-feira, 12/02/2026	CRUD - criar/remover	<ul style="list-style-type: none"><li>• Form controlado (validacao: nome obrigatorio, qty &gt; 0)</li><li>• Remover item da lista</li></ul>	feat: add and remove items
Sexta-feira, 13/02/2026	CRUD - editar + marcar comprado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Editar item (inline ou modal simples)</li><li>• Toggle de comprado (checked)</li></ul>	feat: edit items and toggle checked
Segunda-feira, 16/02/2026	Persistencia + estados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salvar/carregar no localStorage (services/storage)</li><li>• Empty state e feedback basico</li></ul>	feat: persist items to localStorage

## Semana 2

Meta: itens por semana + filtros/busca + agrupamento + resumo em /week.

Data	Foco	Checklist	Commit (sugestao)
Terça-feira, 17/02/2026	Semana (weekId) + seletor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funcao getWeekId(date) e seletor da semana</li><li>• Associar itens a weekId</li></ul>	feat: week selector and week-scoped items
Quarta-feira, 18/02/2026	Filtros + ordenacao	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtro: todos/pendentes/comprados</li><li>• Ordenacao simples (ex.: pendentes primeiro)</li></ul>	feat: filter and sort items
Quinta-feira, 19/02/2026	Busca + UX de vazio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Busca por nome (case-insensitive)</li><li>• Estado 'nenhum resultado'</li></ul>	feat: search items by name
Sexta-feira, 20/02/2026	Agrupamento por categoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• utils/groupByCategory(items) tipado</li><li>• Render agrupado (categoria -&gt; itens)</li></ul>	feat: group items by category
Segunda-feira, 23/02/2026	Pagina /week (resumo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Totais por categoria e total geral</li><li>• Contagem pendentes/comprados</li></ul>	feat: weekly summary page

## Semana 3

Meta: qualidade (lint/format) + testes + navegacao consistente.

Data	Foco	Checklist	Commit (sugestao)
Terca-feira, 24/02/2026	Qualidade: lint/format	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurar ESLint + Prettier (scripts: lint/format/typecheck)</li><li>• Ajustar warnings</li></ul>	chore: setup lint and formatting
Quarta-feira, 25/02/2026	Setup de testes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurar Vitest + Testing Library</li><li>• 1 teste simples de render</li></ul>	test: setup vitest and rtl
Quinta-feira, 26/02/2026	Testes de componentes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teste do Form (validacao)</li><li>• Teste do ItemRow (toggle checked)</li></ul>	test: add component tests
Sexta-feira, 27/02/2026	Testes de logica + integracao	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teste de groupByCategory ou sumTotals</li><li>• Teste integracao: add -&gt; filtrar -&gt; marcar</li></ul>	test: add logic and integration tests
Segunda-feira, 02/03/2026	Router + refinamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Header com navegacao e UX</li><li>• Garantir estado por semana funcionando</li></ul>	chore: polish routing and navigation

## Semana 4

Meta: polimento + performance com motivo + settings + deploy + README.

Data	Foco	Checklist	Commit (sugestao)
Terça-feira, 03/03/2026	Polimento de UX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Melhorar mensagens e validacoes</li><li>• Refino de componentes e pequenos ajustes de UI</li></ul>	refactor: improve ux and validations
Quarta-feira, 04/03/2026	Performance (com motivo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seed dev-only de 100-200 itens</li><li>• useMemo para lista filtrada/agrupada; React.memo se necessario</li></ul>	perf: memoize filtered and grouped list
Quinta-feira, 05/03/2026	Settings	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pagina /settings: preferencias (ordem, agrupamento on/off)</li><li>• Persistir settings no localStorage</li></ul>	feat: settings page and preferences
Sexta-feira, 06/03/2026	Deploy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparar build e ajustar configuracoes</li><li>• Deploy no Vercel ou Netlify</li></ul>	chore: prepare for deploy
Segunda-feira, 09/03/2026	README + portfolio	<ul style="list-style-type: none"><li>• README completo (visao geral, stack, como rodar, decisoes)</li><li>• Prints/screenshot e acabamento final</li></ul>	docs: add readme and screenshots