

■ Roadmap Visual para Aprender Vue 3 (com TypeScript)

Fundamentos da Web	<ul style="list-style-type: none">• HTML: estrutura, semântica, formulários.• CSS: box model, flexbox, grid.• Prática: criar telas de login e dashboard.
JavaScript Básico	<ul style="list-style-type: none">• Variáveis, funções e escopo.• Arrays e objetos; map, filter, reduce.• Eventos e DOM.• Prática: ToDo list em JS.
POO em JavaScript	<ul style="list-style-type: none">• Classes, métodos, herança.• Prática: Usuario e ListaDeTarefas.
TypeScript (após POO)	<ul style="list-style-type: none">• Tipos básicos, union e intersection types.• Interfaces e types alias.• Tipos em funções e classes.• Generics básicos.• Configurar tsconfig e usar com Vite.• Integração com Vue 3 (defineProps/defineEmits, Single File Components .vue com TS).• Prática: migrar o ToDo App para TypeScript e tipar a store Pinia.
Fundamentos do Vue (Composition API)	<ul style="list-style-type: none">• Templates, reatividade, computed, watchers.• Prática: ToDo App em Vue.
Componentização	<ul style="list-style-type: none">• Props, emits e modularização.• Prática: catálogo de produtos.
Vue Router	<ul style="list-style-type: none">• Rotas, rotas dinâmicas.• Prática: CRUD multipáginas.
Pinia	<ul style="list-style-type: none">• Store, persistência e computeds.• Prática: login + produtos.
APIs	<ul style="list-style-type: none">• Fetch/Axios, loading, erros.• Prática: consumir Fake Store API.
Boas Práticas	<ul style="list-style-type: none">• ESLint, Prettier, arquitetura.
Deploy	<ul style="list-style-type: none">• Netlify, Vercel, GitHub Pages.
Projeto Final	<ul style="list-style-type: none">• E-commerce com catálogo, carrinho, API e deploy.