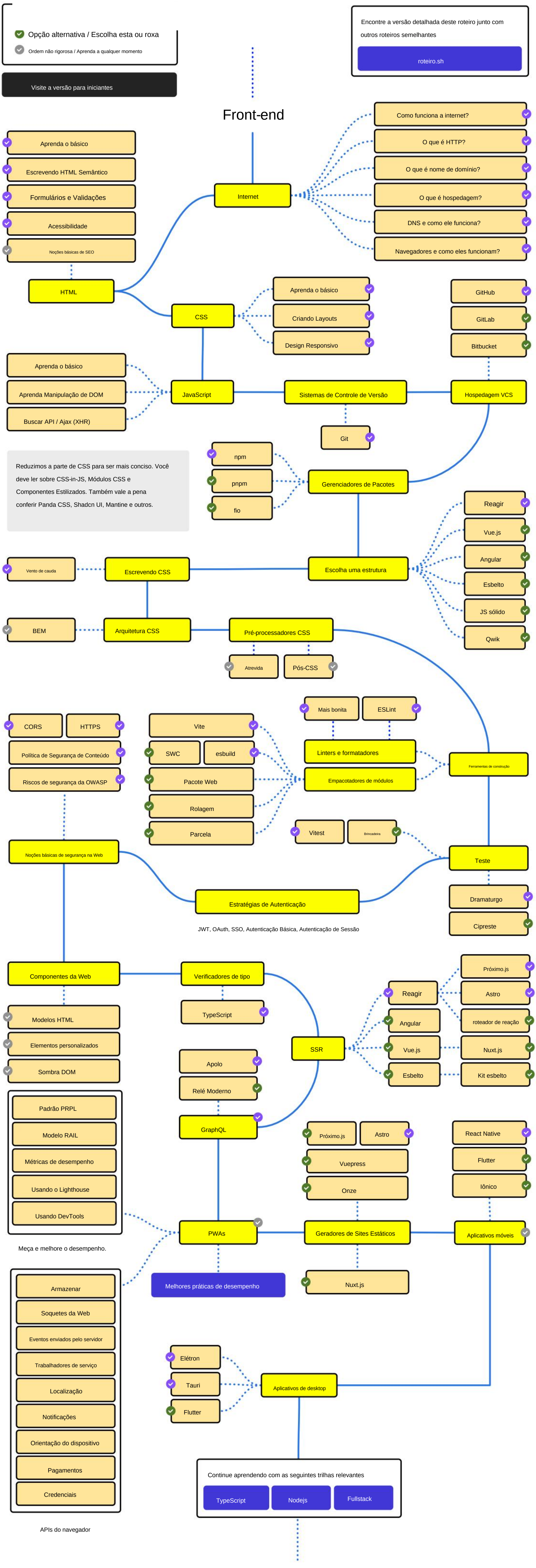
Opção alternativa / Escolha esta ou roxa
Ordem não rigorosa / Aprenda a qualquer momento
Visite a versão para iniciantes
Encontre a versão detalhada deste roteiro junto com outros roteiros semelhantes
roteiro.sh
Front-end
Internet
Como funciona a internet?
O que é HTTP?
O que é nome de domínio?
O que é hospedagem?
DNS e como ele funciona?
Navegadores e como eles funcionam?
HTML
Aprenda o básico
Escrevendo HTML Semântico
Formulários e Validações
Acessibilidade
Noções básicas de SEO
CSS
Aprenda o básico
Criando Layouts
Design Responsivo
GitHub
GitLab
Bitbucket
JavaScript
Aprenda o básico
Aprenda Manipulação de DOM
Buscar API / Ajax (XHR)
Sistemas de Controle de Versão
Hospedagem VCS
Git
Gerenciadores de Pacotes
npm
pnpm
fio
Reduzimos a parte de CSS para ser mais conciso. Você deve ler sobre CSS-in-JS, Módulos CSS e Componentes Estilizados. Também vale a pena conferir Panda CSS, Shadcn UI, Mantine e outros.
Escolha uma estrutura
Reagir
Vue.js
Angular
Esbelto
JS sólido
Qwik
Escrevendo CSS
Vento de cauda
Arquitetura CSS
BEM
Pré-processadores CSS
Atrevida
Pós-CSS
CORS
HTTPS
Política de Segurança de Conteúdo
Riscos de segurança da OWASP
Noções básicas de segurança na Web
Vite
SWC
esbuild
Pacote Web
Rolagem
Parcela
Mais bonita
ESLint
Linters e formatadores
Empacotadores de módulos
Ferramentas de construção
Vitest
Brincadeira
Teste
Dramaturgo
Cipreste
Estratégias de Autenticação
JWT, OAuth, SSO, Autenticação Básica, Autenticação de Sessão
Componentes da Web
Modelos HTML
Elementos personalizados
Sombra DOM
Verificadores de tipo
TypeScript
SSR
Reagir
Angular
Vue.js
Esbelto
Próximo.js
Astro
roteador de reação
Nuxt.js
Kit esbelto
Apolo
Relé Moderno
GraphQL
Padrão PRPL
Modelo RAIL
Métricas de desempenho
Usando o Lighthouse
Usando DevTools
Próximo.js
Astro
Vuepress
Onze
React Native
Flutter
Iônico
PWAs
Geradores de Sites Estáticos
Aplicativos móveis
Meça e melhore o desempenho.
Melhores práticas de desempenho
Nuxt.js
Armazenar
Soquetes da Web
Eventos enviados pelo servidor
Trabalhadores de serviço
Localização
Notificações
Orientação do dispositivo
Pagamentos
Credenciais
APIs do navegador
Elétron
Tauri
Flutter
Aplicativos de desktop
Continue aprendendo com as seguintes trilhas relevantes
TypeScript
Nodejs
Fullstack