

Trilha - Dev. React JavaScript - Intermediário

- [Node JavaScript \(JS\)](#)
- [React JS \(JavaScript\)](#)
- [Git + GitHub - Na Prática](#)

Node JavaScript (JS)

? Vídeo(s) Recomendado(s)

- 📺 Vídeo: [Felipe Rocha • Full Stack Club • Curso de Node.js Para Completos Iniciantes](#)
 - 🕒 Duração: 1:47:41
-

?? Pontos-chave (Perguntas-guia)

- Se você consegue responder isso, você entendeu o módulo.
- Essas perguntas poderão ser usadas futuramente para validação.

? Perguntas:

- O que é Node.js?
 - Node.js é uma linguagem ou um runtime?
 - Qual a diferença entre JavaScript no browser e no Node.js?
 - Para que tipo de aplicação o Node.js é mais usado?
 - O que é o npm?
 - O que é um `package.json` ?
 - Qual a diferença entre dependências e devDependencies?
 - O que são módulos no Node.js?
 - Qual a diferença entre `require` e `import` ?
 - O que é o Event Loop no Node.js?
 - O que é um servidor HTTP em Node.js?
 - Como Node.js lida com requisições assíncronas?
-

? Material de Apoio

Referência rápida para uso prático.

- [Devhints Cheat Sheets • Assert](#)
- [Devhints Cheat Sheets • fs](#)
- [Devhints Cheat Sheets • Node JS API](#)
- [Devhints Cheat Sheets • Node JS Path API](#)
- [Devhints Cheat Sheets • NPM](#)

- [Devhints Cheat Sheets • Processes](#)
- [Devhints Cheat Sheets • Package json](#)
- [Devhints Cheat Sheets • Node JS Stream](#)

React JS (JavaScript)

? Vídeo(s) Recomendado(s)

- 📺 Vídeo: [Programação Web • Curso de React Para Iniciantes](#)
 - 🕒 Duração: 57:13
- 📺 Vídeo: [Programação Web • Projeto Prático](#)
 - 🕒 Duração: 1:06:55
 - **Obs.:** Continuação do vídeo anterior
- 📺 Vídeo: [Felipe Rocha • Full Stack Club • Curso de React para Completos Iniciantes \[2026\]](#)
 - 🕒 Duração: 2:25:22

?? Pontos-chave (Perguntas-guia)

- Se você consegue responder isso, você entendeu o módulo.
- Essas perguntas poderão ser usadas futuramente para validação.

? Perguntas:

- O que é React e qual problema ele resolve?
- O que é um componente em React?
- O que é JSX e por que o React usa JSX?
- O que são props?
- Qual a diferença entre props e state?
- O que é `useState` ?
- Quando o componente re-renderiza?
- Como funciona o fluxo de dados no React?
- O que é `useEffect` e quando usar?
- O que é renderização condicional?
- Em que partes do produto a empresa usa React?

? Material de Apoio

Referência rápida para uso prático.

- [React • Quick Start](#)
- [Devhints Cheat Sheets • React JS](#)
- [Devhints Cheat Sheets • React JS \(v0.14\)](#)
- [Devhints Cheat Sheets • React-router](#)

Git + GitHub - Na Prática

? Vídeo(s) Recomendado(s)

- 📺 Vídeo: [Felipe Rocha • Full Stack Club • Curso de Git & GitHub Para Completos Iniciantes](#)
 - 🕒 Duração: 45:53
 - **Obs.:** Recomendado depois você fazer o setup da sua chave SSH para sua máquina.
 - 📺 Vídeo Setup do SSH no Windows: [hcode • Como Configurar Chave SSH no GitHub: Guia Passo a Passo.](#)
 - 🕒 Duração: 5:58
 - 📺 Vídeo Setup do SSH no Ubuntu: [Winner Dev • Criando chave SSH para o GitHub em 2022 | Simples e Rápido](#)
 - 🕒 Duração: 3:23
-

?? Pontos-chave (Perguntas-guia)

- Se você consegue responder isso, você entendeu o módulo.
- Essas perguntas poderão ser usadas futuramente para validação.

? Perguntas:

- Como criar um repositório no GitHub?
 - Como clonar um repositório para a máquina local?
 - Qual a diferença entre HTTPS e SSH?
 - Por que usar chave SSH no GitHub?
 - Como verificar se a conexão SSH está funcionando?
 - Como fazer alterações locais e versionar (`add`, `commit`) ?
 - Como enviar alterações para o GitHub (`push`) ?
 - O que é `pull` e quando usar?
 - O que fazer quando ocorre conflito de merge?
-

? Material de Apoio

Referência rápida para uso prático.

- [Devhints Cheat Sheets • Git Branches](#)

- [Devhints Cheat Sheets • Git Tricks](#)
- [GitHub Docs • Fluxo de GitHub](#)
- [GitHub • Git Cheat Sheet](#)
- [GitHub Docs • Conectando-se ao GitHub com o SSH](#)
- [Devhints Cheat Sheets • Linux](#)