

# Formação Vue.js

## Vue.js

Avance em front-end construindo Single Page Applications com mais produtividade.

0/4

Cursos finalizados

EXIBINDO NA DASHBOARD

Esta formação faz parte da categoria **Front-end**

**60h**

Para conclusão

**4**

Cursos

**3**

Vídeos extras

**1**

Podcast

**4**

Artigos

## DESCUBRA O VUE.JS, A PODEROSA BIBLIOTECA JAVASCRIPT

Nesta Formação, você irá descobrir os principais benefícios do Vue.js, entendendo quando usá-la ao invés dos seus principais concorrentes **Angular** e **React**.

- **O que é Vue.js?**

É um framework JavaScript criado para desenvolver de interfaces de usuário e aplicativos de página única (Single Page Applications - SPA).

- **Quais os requisitos para começar com Vue.js?**

Você precisa ter um bom domínio das **ferramentas de desenvolvimento front-end**, principalmente de JavaScript.

- **O que vou aprender na Formação Vue.js?**

Criaremos uma SPA em forma de um programa de gerenciamento de fotos. Você a integrará com o back-end Node.js, criará seus próprios componentes e irá dominar diretivas, rotas e views.

Com foco em boas práticas, você aprenderá como validar formulários facilmente, e conhecerá mais recursos que podem lhe ajudar na construção da sua SPA como *code splitting*, *lazy loading* e mais.

Entenda melhor como funciona o Vuex, a ferramenta para gerenciamento de estado para aplicações Vue.js. Além disso, conheça e aplique a biblioteca Vue Test Utils para testar os seus componentes e garantir qualidade na aplicação.

Começa a estudar essa Formação e alavanque a sua carreira em front-end!

#### COM QUEM VOCÊ IRÁ APRENDER



Flavio Henrique de Souza Almeida



Marcos Vinicios da Silva Neves

## Passo a passo

### 1 Iniciando no Vue.js

Você que já conhece JavaScript e está afim de experimentar uma nova forma de construir páginas dinâmicas, aqui você aprenderá sobre o VueJS, um framework progressivo, que permite a criação de Single Page Applications (SPA). Nestes cursos de introdução, será criada uma aplicação de gerenciamento de fotos e a integrará com um back-end Node.js.

Em seguida, você irá ganhar mais confiança na ferramenta, criará seus próprios componentes e irá dominar conceitos e práticas como as diretivas, rotas e views.



VIDEO

O que é uma Single-Page Application? (SPA) #HipstersPontoTube - YouTube



CURSO

Vue.js parte 1: construindo Single Page Applications

0%



CURSO

Vue.js parte 2: construindo Single Page Applications

0%



VIDEO

Vue.js - Alura Live #77 - YouTube



PODCAST

vue.js - Hipsters Ponto TechHipsters Ponto Tech

## 2 Aprofundando no Vue.js

Neste passo, você irá conhecer outros recursos do Vue.js, como o uso do Vuex para gerenciar o estado de uma aplicação. Além disso, saiba como lidar com os trâmites de autenticação usando esse framework.

Em seguida, explore como funciona o mundo dos testes no cenário do Vue.js, utilizando a biblioteca Vue Test Utils e o JEST.



CURSO

Vue.js: Protegendo recursos com autenticação e Vuex

0%



POST

Cuidados com o estado de uma aplicação Vue



POST

Desmistificando testes de unidade no Vue



CURSO

Vue.js: Testes unitários automatizados com Jest

0%



POST

Entrega e integração contínua de aplicações Vue



POST

Vue 3: Conhecendo mais de perto | Alura Cursos Online



ALURA+

Typescripting: Vue.JS

**Parabéns,** você completou a Formação Vue.js  
e tem várias empresas precisando de profissionais como você!

Que tal [hipsters.jobs?](https://hipsters.jobs?)

**Você chegou ao final dessa Formação!**

Agora você já sabe como criar uma SPA usando o Vue.js e está na hora de ganhar mais experiência praticando o que aprendeu!



SOBRE A ALURA  
DÚVIDAS FREQUENTES

SUGIRA UM CURSO

SUGIRA UMA FUNCIONALIDADE

BLOG DA ALURA

ACOMPANHE-NOS



APPS

