

Desenvolvimento em Javascript

Leonardo Rocha





Frameworks - bibliotecas para desenvolvimento em Javascript

03



Vue





Objetivo:

Utilizar framework Vue no desenvolvimento Javascript

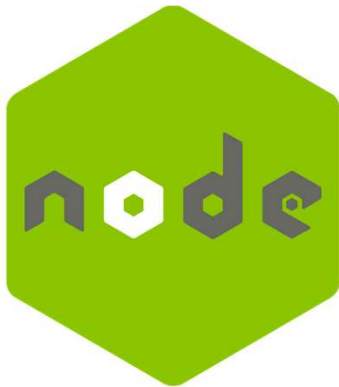


Definição

Vue é um framework Javascript que, junto com Angular e React, integram o que chamamos de segunda geração de frameworks dessa linguagem. É progressivo, ou seja, não precisa ser adotado na totalidade. Fornece um modelo de programação declarativo e baseado em componentes.



Configuração do ambiente



Criando projeto com Vue

```
npm create vue@latest
```

```
1 [redacted]$ npm create vue@latest
Need to install the following packages:
  create-vue@3.8.0
Ok to proceed? (y)

Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

✓ Project name: ... formCadastro
✓ Package name: ... formcadastro
✓ Add TypeScript? ... No / Yes
✓ Add JSX Support? ... No / Yes
✓ Add Vue Router for Single Page Application development? ... No / Yes
✓ Add Pinia for state management? ... No / Yes
✓ Add Vitest for Unit Testing? ... No / Yes
✓ Add an End-to-End Testing Solution? > No
✓ Add ESLint for code quality? ... No / Yes

Scaffolding project in [redacted]/formCadastro...

Done. Now run:

  cd formCadastro
  npm install
  npm run dev
```

```
✓ FORMCADASTRO
  > .vscode
  ✓ public
    ★ favicon.ico
  ✓ src
    > assets
    > components
    ▼ App.vue
    JS main.js
    .gitignore
    <> index.html
    {} package.json
    ⓘ README.md
    JS vite.config.js
```

```
npm run serve
```

Criando projeto **com Vue**

```
npm create form-cadastro
```

```
Vue CLI v5.0.8
? Please pick a preset: (Use arrow keys)
> Default ([Vue 3] babel, eslint)
  Default ([Vue 2] babel, eslint)
  Manually select features
```




Vamos Exercitar!

