



Web

Ferramentas de Desenvolvimento

Tecnologias Utilizadas

- Vue.js: [16](#)

Link das Tecnologias Utilizadas

Quick Start | Vue.js

Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

<https://vuejs.org/guide/quick-start.html>



Como instalar o Node.js no Ubuntu 20.04 | DigitalOcean

O Node.js é um ambiente de execução do JavaScript criado para a programação do lado do servidor. Ele permite que os desenvolvedores criem funcionalidades de back-ends escaláveis

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-node-js-on-ubuntu-20-04-pt>



Passo a Passo para Configurar o Ambiente de Desenvolvimento

Instalação

 [Windows](#)

 [Linux](#)

Configuração

1. Instalar o VS Code → <https://code.visualstudio.com/>

2. Abrir o terminal do Ubuntu
3. Buscar pelo projeto
4. Entrar na pasta do projeto
5. Digitar o comando a seguir para abrir o projeto

```
> code .
```

6. Para executar o projeto utilize o comando

```
> npm run dev
```

7. Para dar o build no projeto use o comando:

```
> npm run build
```

Bibliotecas, Pacotes e Plugins

```

Front-End > {} package.json > ...
1  ∨ {
2    "name": "pls-ufms",
3    "version": "0.0.0",
4    ∨ "scripts": {
5      "dev": "vite",
6      "build": "vite build",
7      "preview": "vite preview --port 4173"
8    },
9    ∨ "dependencies": {
10     "@fortawesome/fontawesome-free": "^6.2.0",
11     "@fortawesome/fontawesome-svg-core": "^6.2.0",
12     "@fortawesome/free-brands-svg-icons": "^6.2.0",
13     "@fortawesome/free-regular-svg-icons": "^6.2.0",
14     "@fortawesome/free-solid-svg-icons": "^6.2.0",
15     "@fortawesome/vue-fontawesome": "^3.0.1",
16     "bootstrap": "^5.2.1",
17     "chart.js": "^3.9.1",
18     "firebase": "^9.9.4",
19     "html2canvas": "^1.4.1",
20     "jspdf": "^2.5.1",
21     "mosha-vue-toastify": "^1.0.23",
22     "sass": "^1.55.0",
23     "usemodal-vue3": "^0.3.5",
24     "vue": "^3.2.38",
25     "vue-bs-modal": "^0.7.9",
26     "vue-chartjs": "^4.1.2",
27     "vue-modal-provider": "^0.1.1",
28     "vue-router": "^4.1.5",
29     "vuesax": "^3.12.2",
30     "vuex": "^4.0.2"
31   },
32   ∨ "devDependencies": {
33     "@vitejs/plugin-vue": "^3.0.3",
34     "vite": "^3.0.9"
35   }
36 }

```

Observações