



AULA 06 - Vídeo 4

Introdução

Nesta aula veremos basicamente como iniciar o projeto, vimos como iniciar e agora veremos como rodá-lo

Usaremos os scripts pré-configurados localizados no 'package.json'

Mas devemos antes instalar as dependências:

npm install

(baixar as dependências listadas no package.json), criando o package-lock.json(que mapeia as dependências, não mexemos nele geralmente).

```
> index.html
} package-lock.json
} package.json
i README.md
$ vite.config.js

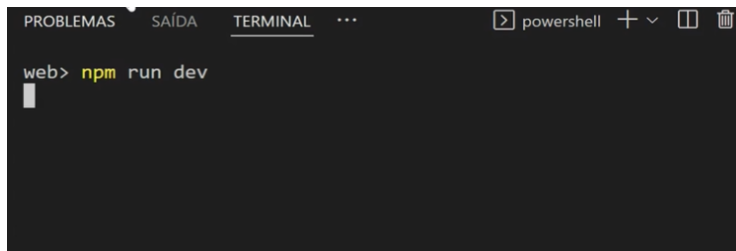
PS C:\Users\Alison Moura\Documents\Curso Vuejs\perfil-profissional-
web> npm install

added 32 packages, and audited 33 packages in 15s

4 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

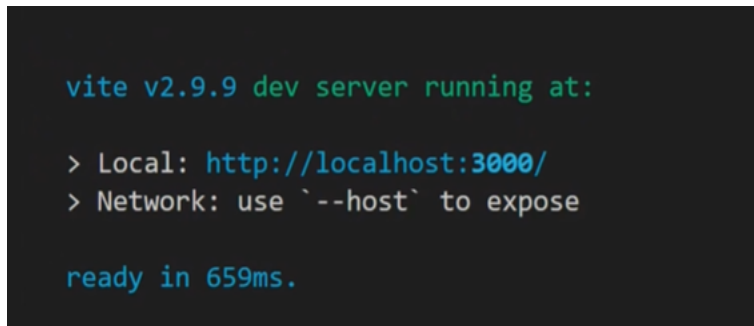
found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\Alison Moura\Documents\Curso Vuejs\perfil-profissional-
web>
```

feito isso as dependências estão baixadas, podemos executar o script dev.
npm run dev



```
PROBLEMAS  SAÍDA  TERMINAL  ...  powershell + - [x]
web> npm run dev
```

Resultado esperado:



```
vite v2.9.9 dev server running at:
> Local: http://localhost:3000/
> Network: use '--host' to expose
ready in 659ms.
```

O Vite é um building tool que foi oferecido na Versão do Vue 3, uma alternativa ao Vue CLI uma ferramenta muito boa, que usa internamente o Webpack, mas o Vite tem algumas vantagens em relações e projetos Web , então para front-end ele funciona bem e tem otimizações muito boa com recursos novos de html e javascript. Ainda tem as duas soluções, ainda é possível usar o Vue CLI e é até recomendado ter a experiência de usá-lo, é bem semelhante mas tem algumas diferenças.

Abriremos nosso projeto que está rodando localmente:



Este já possui o 'hot Reload' ao qual atualiza ao salvar-mos, podemos testar isso alterando algo do código.
em 'App.vue'



```
<HelloWorld msg="Hello Vue 3 + Viteeee :)" />
```

Resultado ao salvar:



Hello Vue 3 + Viteeee :)

Recommended IDE setup: [VS Code](#) + [Volar](#)

[Vite Documentation](#) | [Vue 3 Documentation](#)

count is: 0

Edit `components/HelloWorld.vue` to test hot module replacement.