

Projeto Nest.JS e Vue.JS

Alunos: Augusto Castejon, Álvaro Dias, Luíz Felipe e Vinicius Dogonski

1. Configuração do Projeto Back-End com Nest.js

Abra o terminal. Em seguida:

- 1.1. Para começar a trabalhar com o NestJS, precisamos instalar a Nest CLI, é uma ferramenta de interface de linha de comando que o ajudará a manter seus Aplicativos Nest com os andaimes do projeto, atendendo aos aplicativos em modo de desenvolvimento e criando o aplicativo para distribuições de produção.
- 1.2. Para instalar o CLI

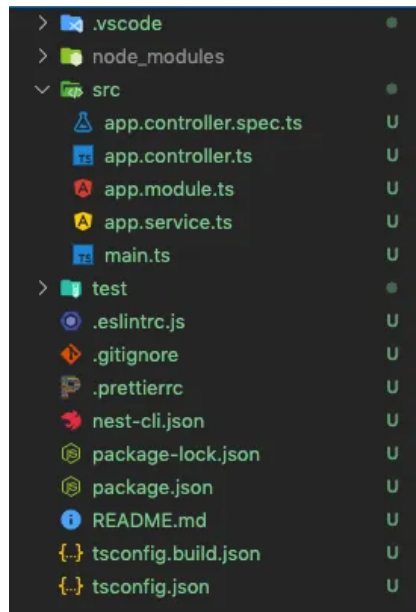
→ npm instalar -g ?nestjs/cli
- 1.3. Para criar um diretório com o NestJS CLI, execute o comando a seguir, o comando vai criar um novo diretório com a configuração inicial do núcleo.

→ nest new projeto-nest
Selecione NPM e dê enter.
- 1.4. Dê as permissões para acessar a pasta

→ sudo chmod 777 projeto-nest
- 1.5. Entre no diretório

→ cd projeto-nest

1.6. Podemos encontrar arquivos principais no src/Diretório.



- app.controller.ts: Um controlador básico com um caminho simples.
- app.service.ts: Um serviço simples.
- app.module.ts: O módulo raiz da aplicação.
- main.ts: O arquivo de entrada do aplicativo que usa a função principal

2. Configuração do Front-End com Vue.js

2.1. Agora volte para o diretório geral do projeto:

→ cd ..

2.2. Crie um novo projeto Vue.js:

→ vue create frontend

Selecione o primeiro e dê enter.

3. Integração entre Back-End e Front-End

3.1. Navegue para a pasta do projeto Vue.js:

→ cd frontend

3.2. Instale o pacote axios para fazer solicitações HTTP ao back-end:

→ npm install axios

4. Execução dos Projetos

4.1. Em um terminal Inicie o servidor NestJS:

→ `npm run start`

4.2. Em um segundo terminal inicie o servidor Vue.js:

→ `npm run serve`

Agora, você deve ter o back-end do NestJS rodando em um servidor local e o front-end Vue.js sendo servido em outro. Lembre-se de que esta é uma configuração básica. À medida que você avança no desenvolvimento, pode precisar ajustar configurações e instalar mais dependências de acordo com os requisitos do seu projeto.