

Faça como eu fiz: Instalando o Nest e criando o projeto

Vamos instalar a ferramenta de linha de comando do NestJS, o nest-cli. Para isso, no terminal devemos digitar o seguinte comando:

```
npm i -g @nestjs/cli
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

O “-g” indica que estamos instalando o pacote NPM globalmente no sistema operacional. Para verificar se o nest-cli foi corretamente instalado, podemos executar o seguinte comando:

```
nest -v
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

O resultado do comando acima deve ser 7.4.1.

Com o Nest devidamente instalado, vamos criar o projeto, que será chamado de **produtos-api**.

```
nest new produtos-api
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Logo após criar alguns arquivos, é exibida uma pergunta sobre qual gerenciador de pacotes queremos usar, o **npm** ou o **yarn**, para este curso iremos utilizar o npm, portanto, basta pressionar a tecla enter, já que esta é a opção que vem selecionada por padrão.

Agora vamos entrar na pasta do projeto utilizando o comando.

```
cd produtos-api
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Dentro da pasta do projeto, podemos executá-lo através do comando:

```
npm run start
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Nota: No Windows, pode ser exibido um alerta de segurança, onde devemos clicar em “Permitir acesso”.

No Insomnia, vamos criar uma requisição para o endereço localhost:3000, o status http de retorno deverá ser 200 (sucesso) e o conteúdo da resposta “Hello World!”.

Parabéns, você acaba de criar o seu primeiro projeto utilizando o NestJS.

Limpando o projeto

Quando criamos o projeto utilizando a ferramenta de linha de comando do Nest, vários arquivos e pastas foram criados, porém, alguns deles não serão necessários para o nosso projeto, então vamos abrir o projeto no editor de códigos, aqui estou utilizando o Visual Studio Code mas você pode utilizar o seu editor de códigos preferido.

Com o Visual Studio Code aberto, vou clicar no menu “File > Open Folder” e selecionar a pasta “produtos-api”.

Dentro da pasta “src” podemos excluir o arquivo `app.controller.spec.ts` que é um arquivo de testes. Também podemos excluir a pasta “test”.

Pronto, agora temos apenas os arquivos essenciais para continuar o nosso projeto, vejo você no próximo vídeo.