

# Projeto Nest.JS e Vue.JS

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

## Passo 1: Configuração do Projeto Back-End com Nest.js

Abra o terminal. Em seguida:

1.1. Criar uma pasta para o projeto e navegue até ele pelo terminal:

→ `mkdir Projeto-Nest`

→ `cd Projeto-Nest`

1.2. Crie um novo projeto NestJS:

→ `nest new backend`

1.3. Navegue para a pasta do projeto:

→ `cd backend`

## Passo 2: Configuração do Front-End com Vue.js

2.1. Agora volte para o diretório geral do projeto:

→ `cd ..`

2.2. Instale o Vue CLI globalmente:

→ `npm install -g @vue/cli`

2.3. Crie um novo projeto Vue.js:

→ `vue create frontend`

Siga as instruções para configurar o projeto Vue.js de acordo com suas preferências.

## Passo 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`

## Passo 4: Execução dos Projetos

4.1. Inicie o servidor NestJS:

→ `npm run start:dev`

4.2. Inicie o servidor de desenvolvimento 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.