

Grupo Fatech – Manual de Instrução API

Aqui está um manual de instruções básico para utilizar um projeto Node.js com as pastas "Backend" e "Frontend":

1. Pré-requisitos:

- Certifique-se de ter o Node.js instalado em seu sistema. Você pode baixar a versão adequada para o seu sistema operacional no site oficial do Node.js.
- Certifique-se de ter o Visual Studio Code (VSCode) instalado em seu sistema. Você pode baixá-lo gratuitamente no site oficial do VSCode.
- Certifique-se de ter o Git (Git) instalado em seu sistema. Você pode baixá-lo gratuitamente no site oficial do Git.

2. Clonando o repositório:

- Abra o terminal ou prompt de comando no seu sistema.
- Navegue até o diretório onde você deseja clonar o projeto.
- Execute o seguinte comando para clonar o repositório para o seu sistema:

```
...
```

```
git clone URL_DO_REPOSITÓRIO
```

```
...
```

ou

```
...
```

```
git clone https://github.com/Grupo-4-Fatech/API-4Semestre.git
```

```
...
```

- Substitua "URL_DO_REPOSITÓRIO" pela URL do repositório que contém as pastas "Backend" e "Frontend".

3. Instalando as dependências do Backend:

- No terminal, navegue até a pasta "Backend" do projeto clonado.

```
...
```

```
cd Backend
```

```
...
```

- Execute o comando a seguir para instalar as dependências do Backend:

```
...
```

```
npm install
```

```
...
```

4. Instalando as dependências do Frontend:

- No terminal, navegue até a pasta "Frontend" do projeto clonado.

```
...
```

```
cd Frontend
```

```
...
```

- Execute o comando a seguir para instalar as dependências do Frontend:

```
...
```

```
npm install
```

```
...
```

5. Executando o projeto:

- Abra duas instâncias do Visual Studio Code.

- No primeiro VSCode, abra a pasta "Backend".

- No segundo VSCode, abra a pasta "Frontend".

- No primeiro VSCode (pasta "Backend"), você pode escrever seu código para o servidor e definir as rotas, lógica de negócios, etc.

- No segundo VSCode (pasta "Frontend"), você pode escrever seu código para a interface do usuário, como HTML, CSS e JavaScript.

- No terminal do segundo VSCode (pasta "Frontend"), execute o seguinte comando para iniciar o projeto:

```
...
```

```
npm run dev
```

```
...
```

- O projeto será iniciado e estará disponível em um servidor local. Você pode acessá-lo no navegador digitando "http://localhost:3000" ou a porta especificada no projeto.

Essas são instruções básicas para utilizar um projeto Node.js com as pastas "Backend" e "Frontend" e executar o projeto localmente. Lembre-se de que as instruções podem variar dependendo da estrutura e configuração específicas do projeto.

Certifique-se de consultar a documentação fornecida no repositório ou ler os arquivos de configuração específicos para obter instruções detalhadas sobre a utilização desse projeto específico.

Se surgirem problemas durante o processo de instalação ou execução, verifique se todas as dependências foram instaladas corretamente e se você seguiu as instruções fornecidas no repositório do projeto.