

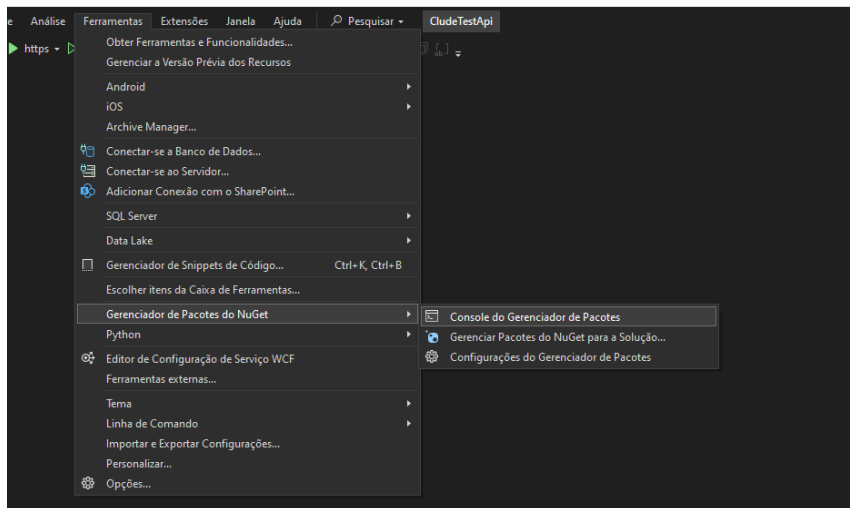
Passo a passo para testar aplicação

1- O repositório do projeto está localizado em <https://github.com/marcosoliveiraeu/Clude> . Ali temos 2 pastas. Uma com o projeto .Net da api e outro com o frontend em React. Baixe todo o conteúdo para uma pasta local.

2 - Dentro da pasta CludeTestApi , abra a solução CludeTestApi.sln

Note que na solução, além de todo o código fonte da Api, temos uma pasta Migrations com um arquivo para a migration já adicionada. Vamos executa-la para criar o banco de dados e inserir os dados iniciais na tabela de Especialidades.

Abra o Console de Gerenciador de Pacotes:



Certifique-se que você está dentro da pasta do projeto:

```
Console do Gerenciador de Pacotes
Origem do pacote: Todos
Projeto padrão: CludeTestApi

PM> cd CludeTestApi
PM> dir

Diretório: C:\Users\Administrador\Downloads\Clude-main\Clude-main\CludeTestApi\CludeTestApi

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          01/12/2024   16:06             bin
d-----          01/12/2024   16:06          Controllers
d-----          01/12/2024   16:06             Data
d-----          01/12/2024   16:06             DTOs
d-----          01/12/2024   16:06           Entities
d-----          01/12/2024   16:06        Exceptions
d-----          01/12/2024   16:06          Middleware
d-----          01/12/2024   16:06          Migrations
d-----          01/12/2024   16:13             obj
d-----          01/12/2024   16:06          Properties
d-----          01/12/2024   16:06        Repositories
d-----          01/12/2024   16:06           Services
-----          01/12/2024   16:06          119 appsettings.Development.json
-----          01/12/2024   16:06          219 appsettings.json
-----          01/12/2024   16:06       1088 CludeTestApi.csproj
-----          01/12/2024   16:06       382 CludeTestApi.csproj.user
-----          01/12/2024   16:06       131 CludeTestApi.http
-----          01/12/2024   16:06       1550 Program.cs

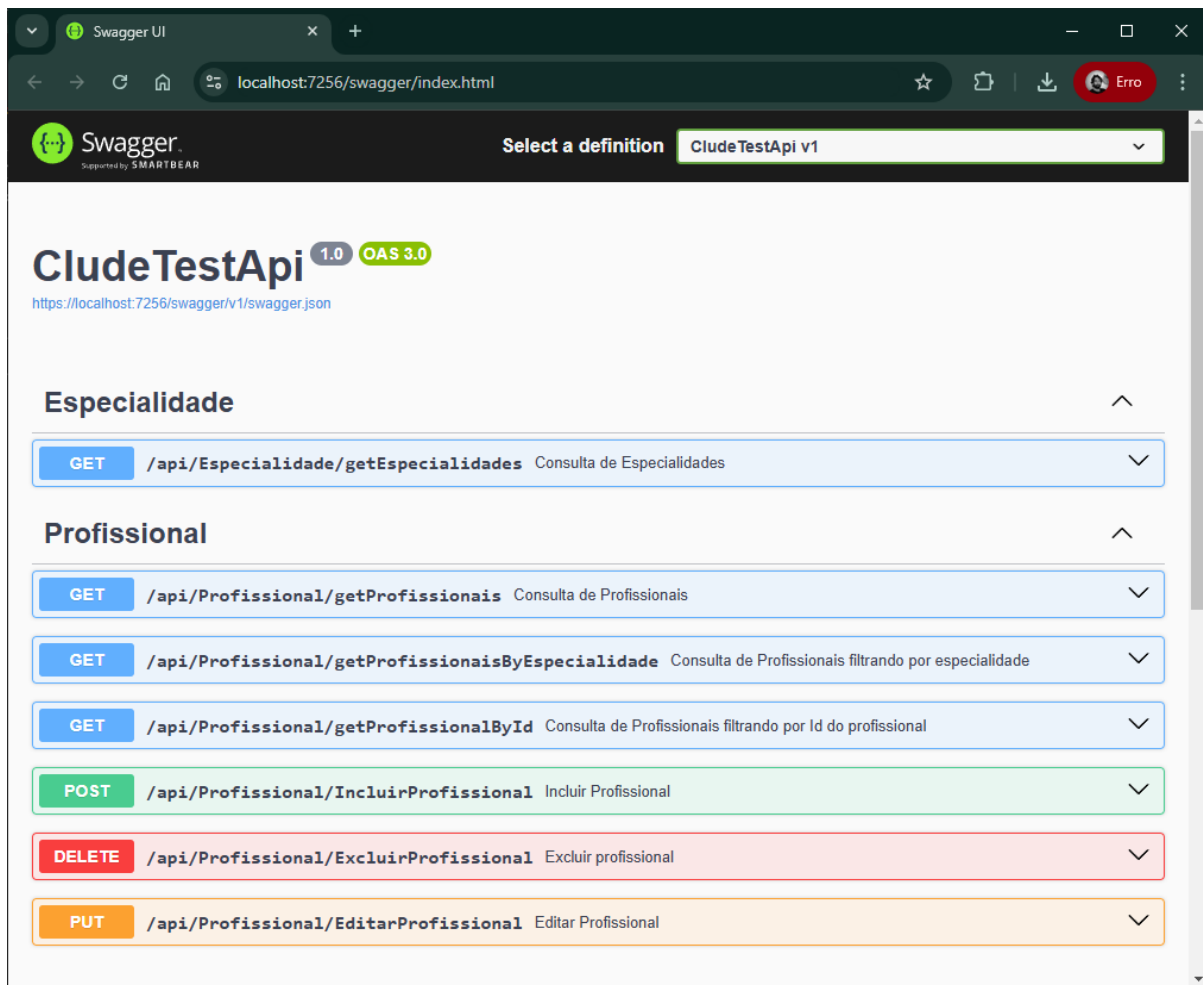
PM>
```

3- No console, digite:

```
dotnet ef database update
```

Perceba que após digitar esse comando e teclar Enter , o arquivo app.db será criado na raiz do projeto. Esse é o nosso bando de dados e já está pronto para ser usado.

4 – Execute o projeto via https. O projeto está configurado para abrir a janela do Swagger na porta 7256:



A api já está no ar. Agora já é possível testar os endpoints.

5- Utilizando um Visual Studio Code ou outra ferramenta de desenvolvimento que preferir, abra a pasta do projeto frontend. No meu caso, estou usando o VS Code.

Abra um terminal. Verifique se o Node.js está instalado no sistema. Para verificar, use os comandos:

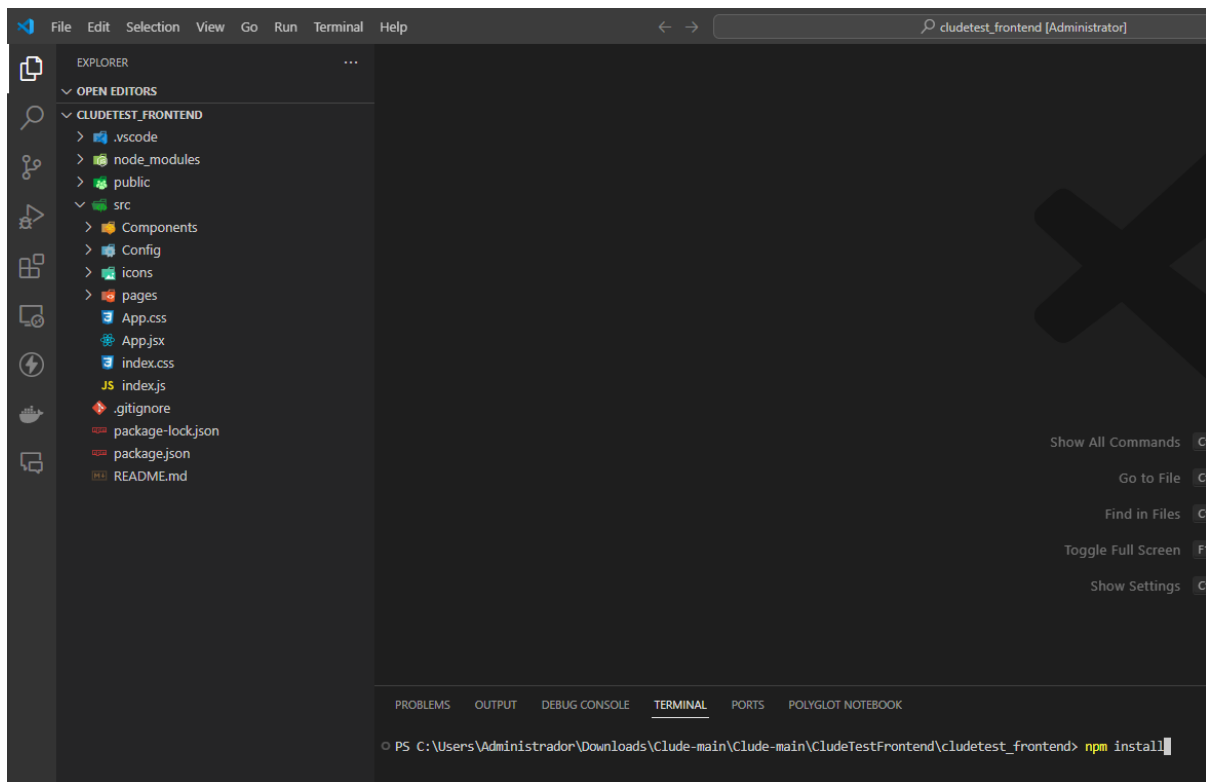
```
node -v
```

```
npm -v
```

Caso não estejam instalados, faça o download em [Node.js Downloads](https://nodejs.org/).

6- Para instalar as dependências do projeto, digite:

```
npm install
```



7 – Com as dependências instaladas, para inicializar a aplicação digite:

`npm start`

O sistema deve abrir conforme abaixo. A tabela de profissionais está vazia, sem nenhum registro a ser apresentado no grid.

