**Projeto Inicial**

Documentação

Sumário

Resumo 3

Descrição do Projeto3

Tecnologias Usadas 3

Clorando Repositório 7

Rodando Banco de Dados 11

Rodando API13

Rodando FrontEnd16

# **Resumo:**

Esta documentação irá mostrar o processo de execução de um sistema para gerenciar o patrimônio de uma escola.

# **Descrição do projeto**:

O projeto consiste em facilitar o gerenciamento de equipamento e de salas.

# **Tecnologias Usadas:**

As tecnologias usadas **Banco de dados** são: SSMS e o Draw.io

## **SSMS: Para a criação dos Script do Bando de dados**



## **Draw.io: Para a criação dos modelos logico e conceitual do Bando de dados**



As tecnologias usadas no **BackEnd** são:

IDE: **Visual Studio 2019:**



Linguagens: **C Sharp:**



Framework: **Entity Framework:**

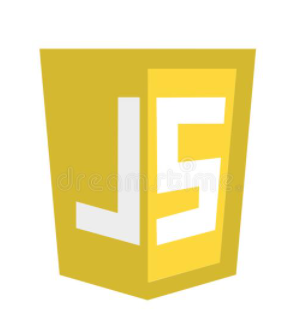


As tecnologias usadas no **FrontEnd** são:

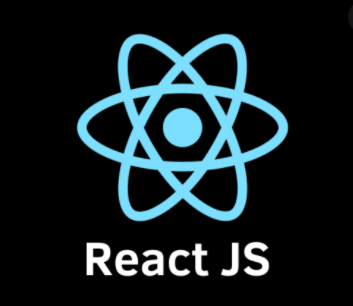
IDE: **Visual Studio Code:**



Linguagens: **HTML, CSS e JavaScript**



Biblioteca: **React-Js**



As tecnologias Usadas no Design

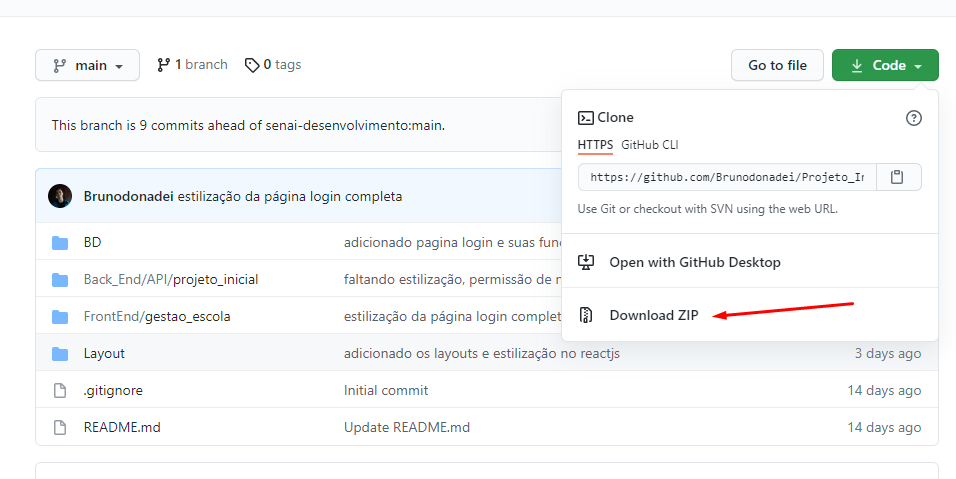
**Figma:**



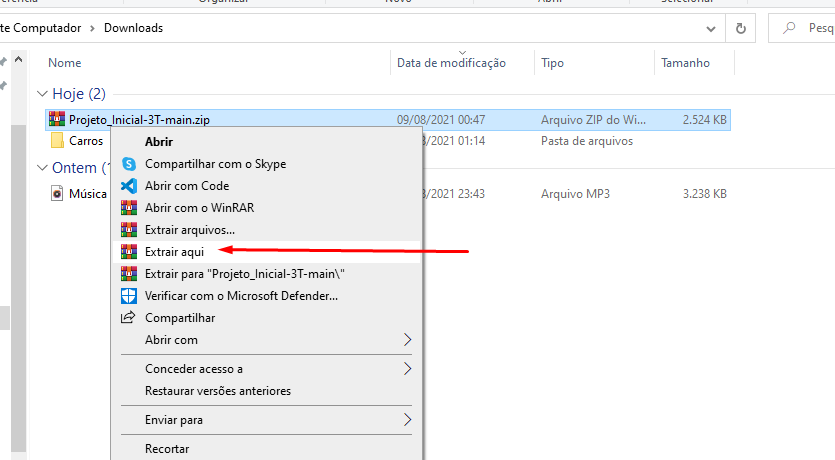
**Clonando o Repositorio**

**1º Metodo**

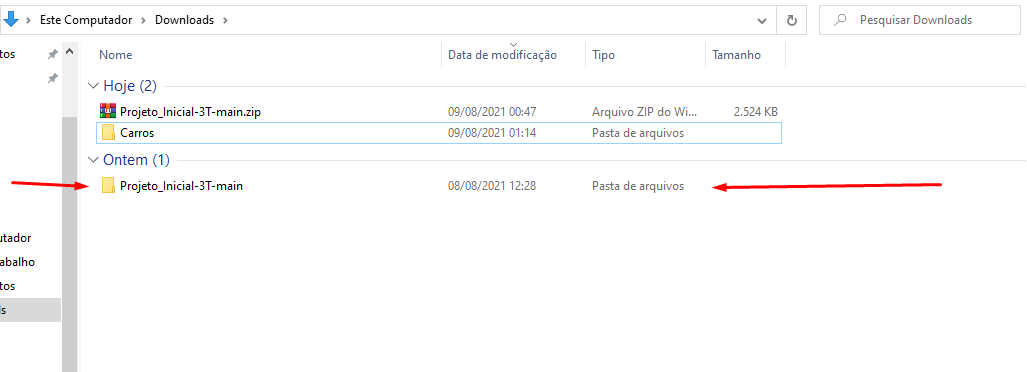
Utilizando o Download Zip



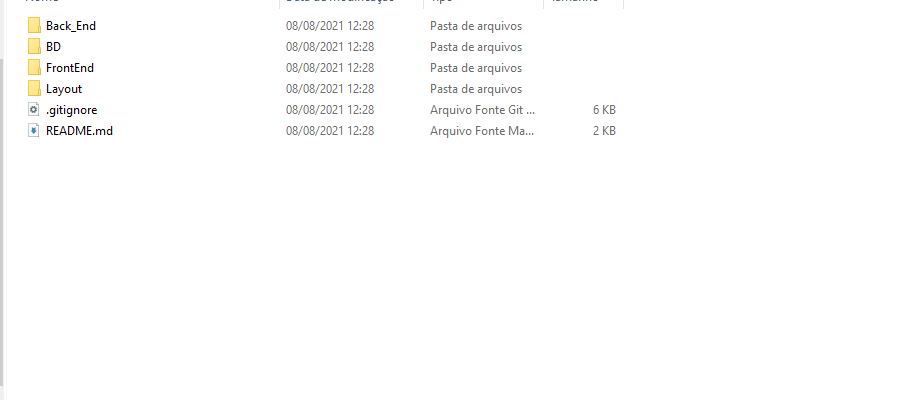
Após baixar o arquivo zip, extraia-o



Após extrair, aparecera essa pasta

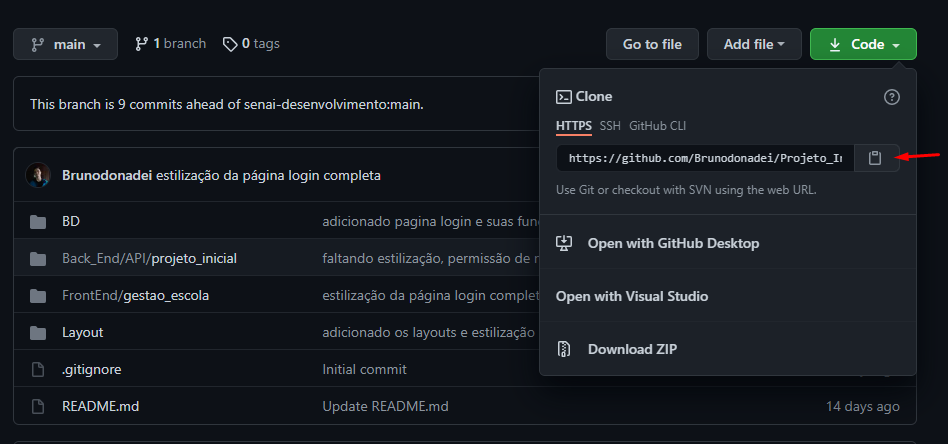


Com este conteúdo dentro

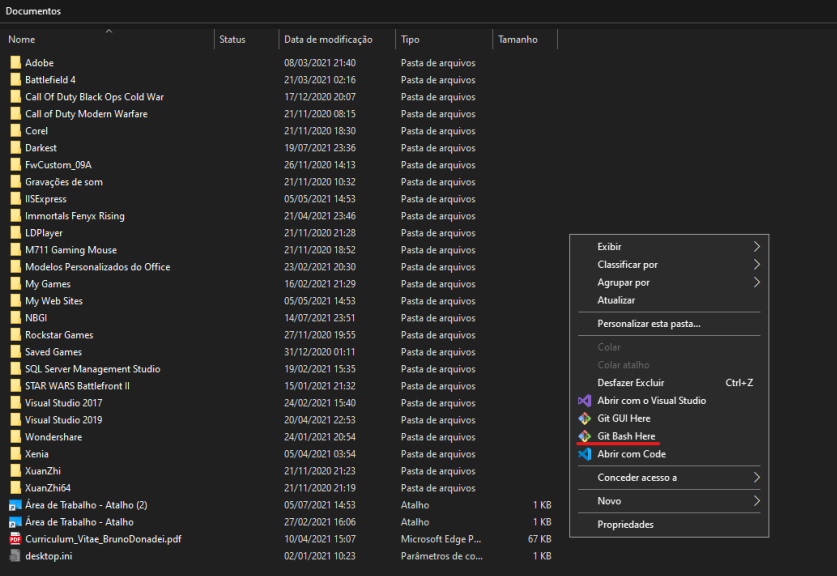


**2º Metodo**

Copie a URL

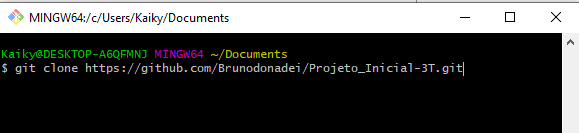


Abra o git bash na pasta onde deseja clonar o repositório

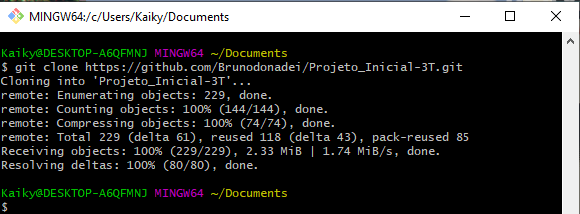


Após executar o git bash na pasta desejada, execute o comando git clone + URL do repositório que deseja clonar

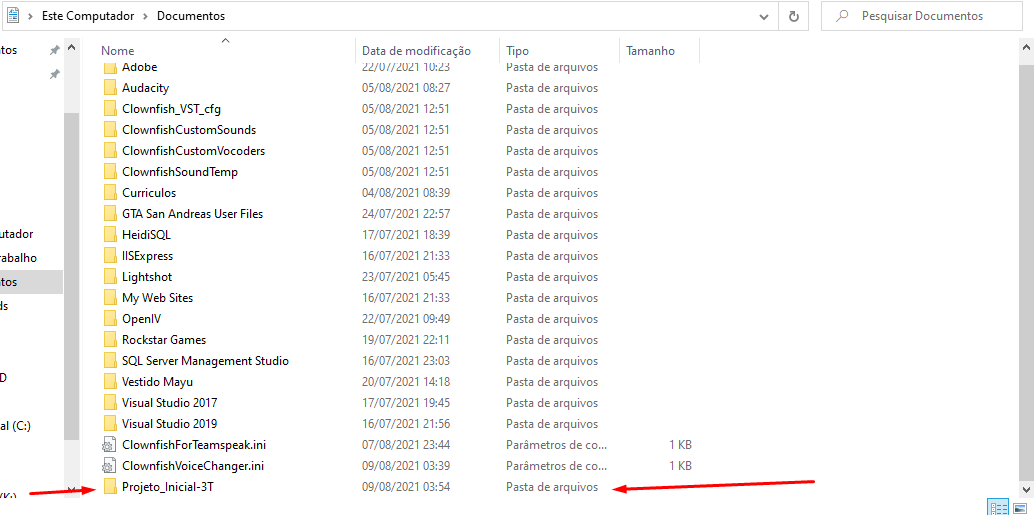
Exemplo: git clone <https://github.com/Brunodonadei/Projeto_Inicial-3T.git>



Após executar o comando, serão mostradas as informações de download do repositório

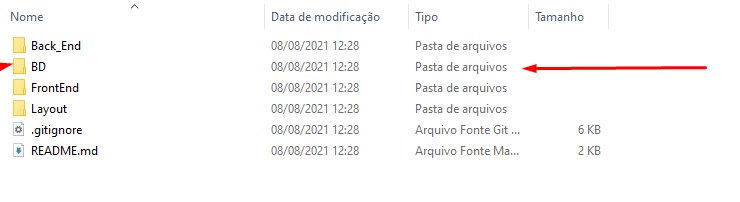


E pronto o repositório foi clonado

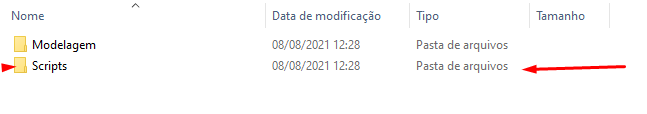


**Rodando O Banco de Dados**

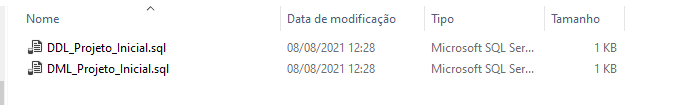
Dentro da pasta clonada, abra a pasta BD (Banco de Dados):



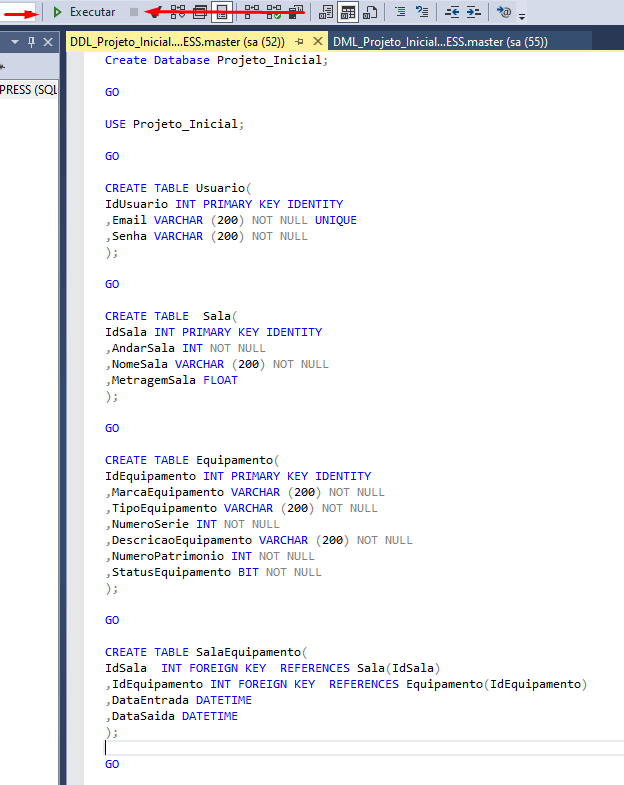
Dentro da pasta BD, abra a pasta scripts:

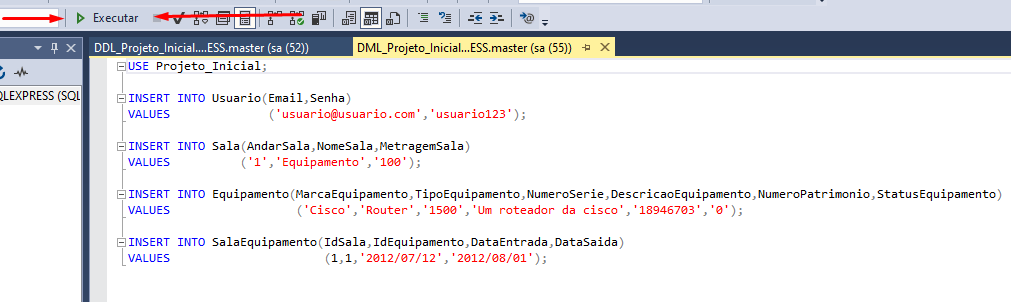


Abra os dois scripts:



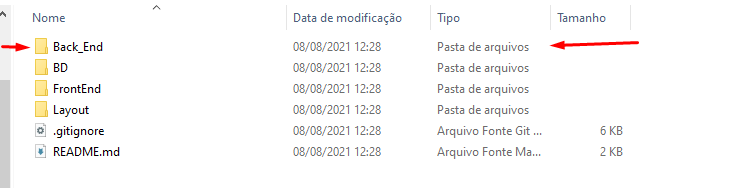
Execute o DDL e o DML:



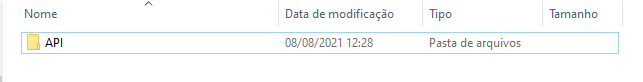


**Rodando API**

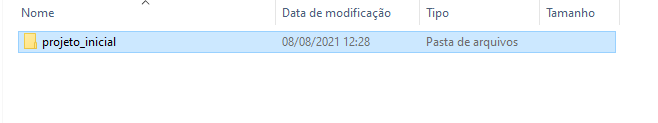
Dentor da pasta Clonada abra a pasta BackEnd:



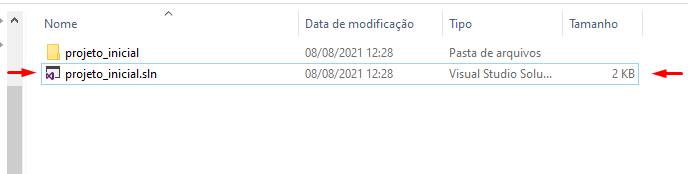
Abra a pasta API:



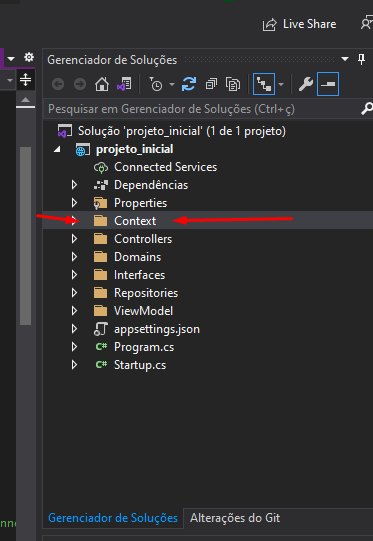
Abra a pasta projeto inicial:



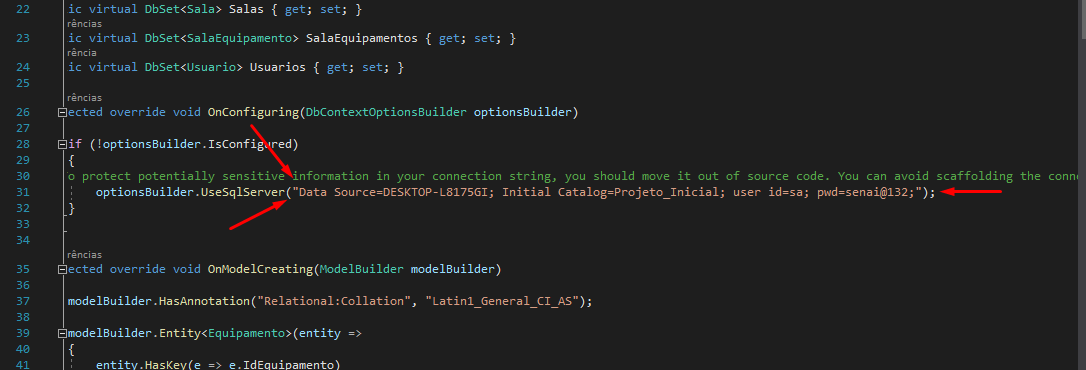
Abra a API:



Após abrir a API, abra o context:

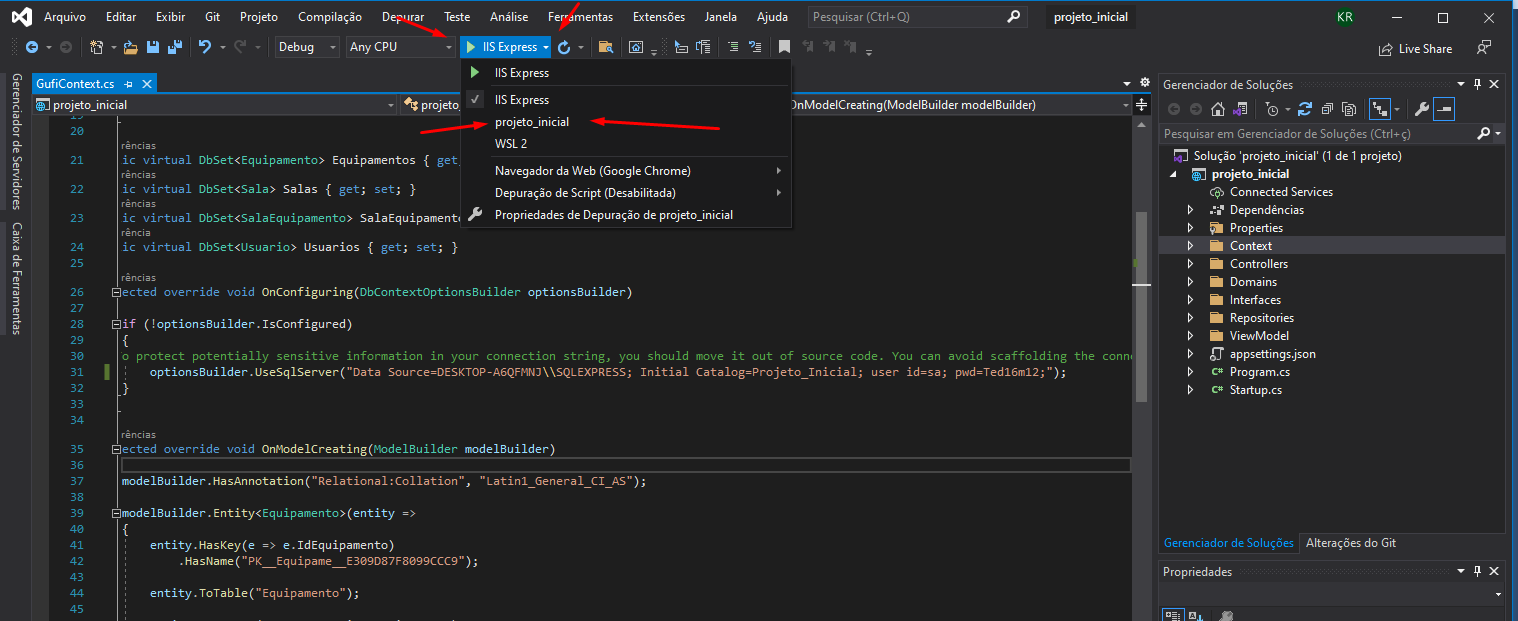


Altere os seguintes dados, para os dados do seu banco de dados:

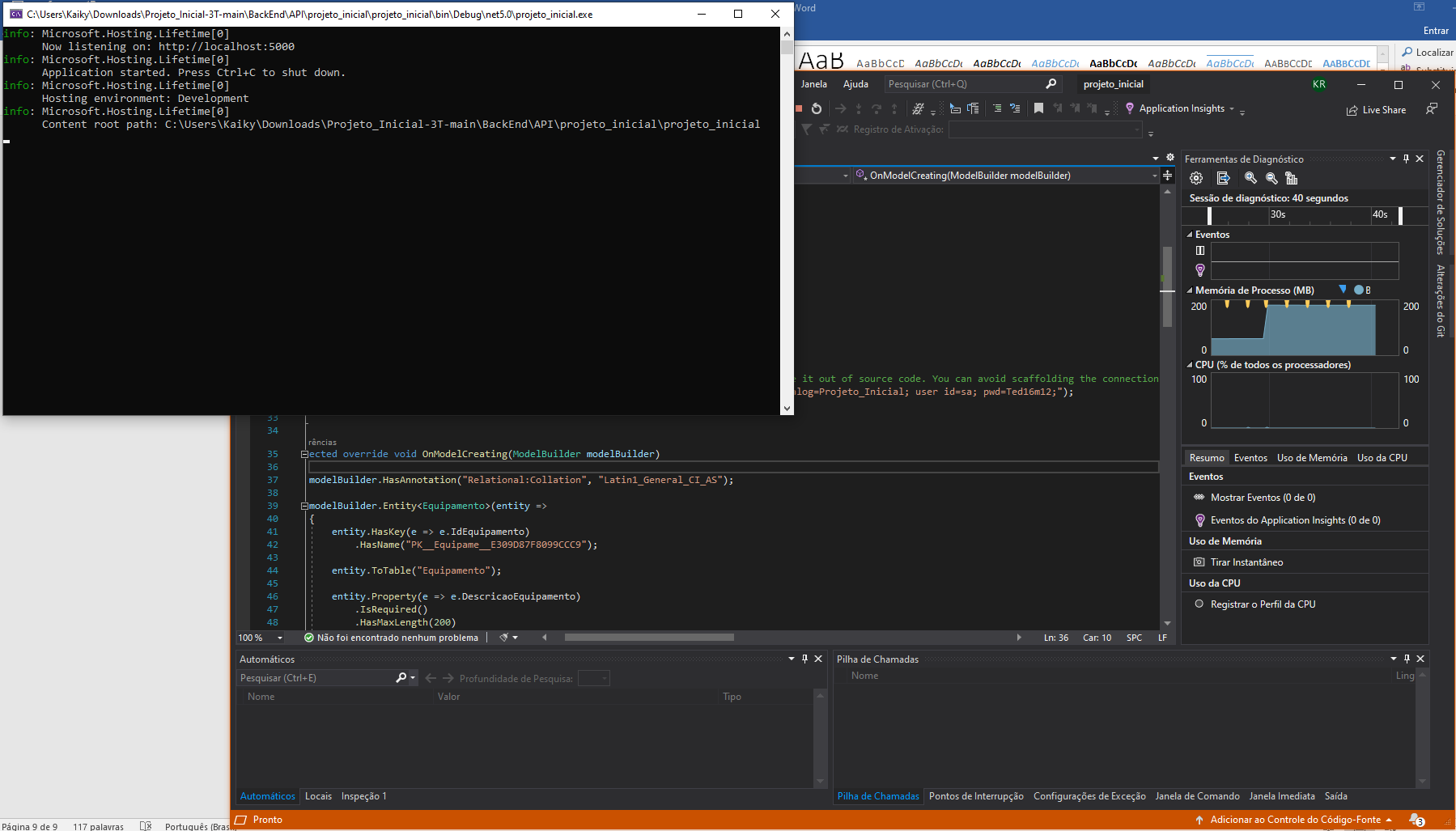


OBS: Essas informações podem ser encontradas no seu banco de dados.

Após alterar os Dados, execute a API:

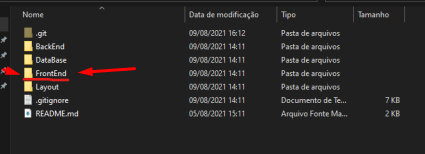


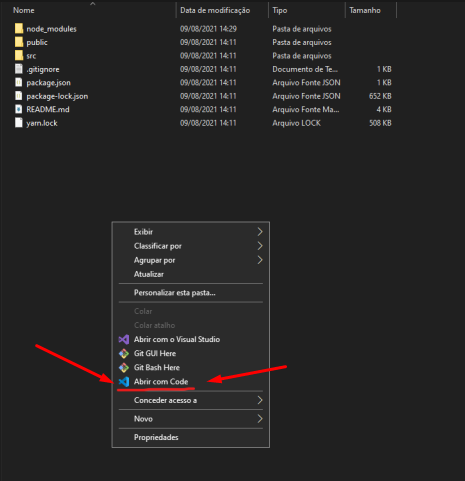
Se tudo estiver certo, sua API estará rodando normalmente:



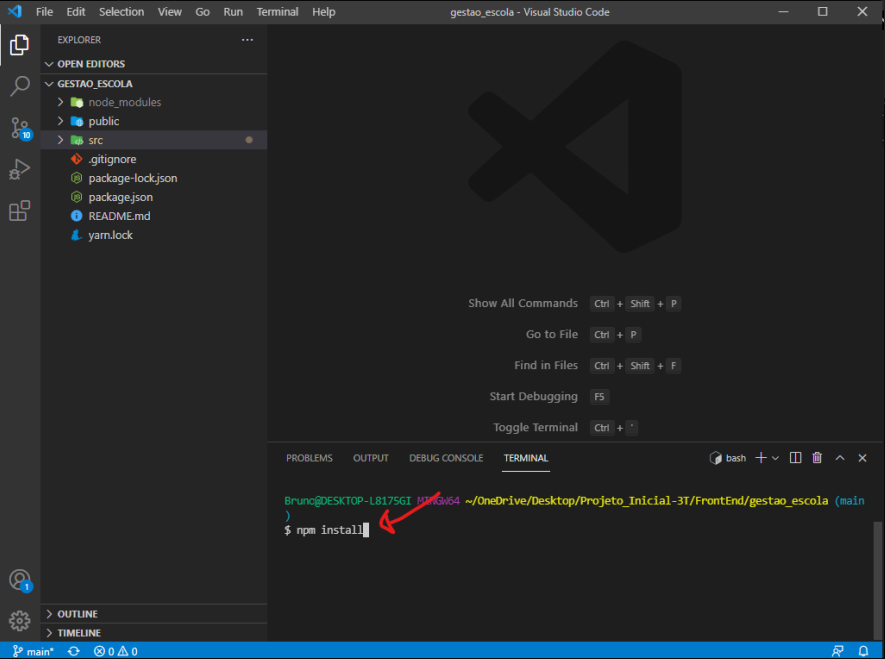
**Rodando O FrotEnd**

Abra a pasta FrontEnd:

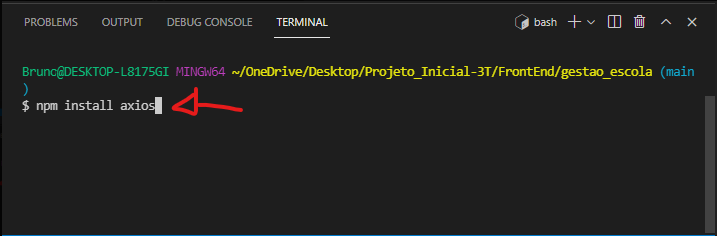


Abra o conteúdo da pasta com o Visual Studio Code 

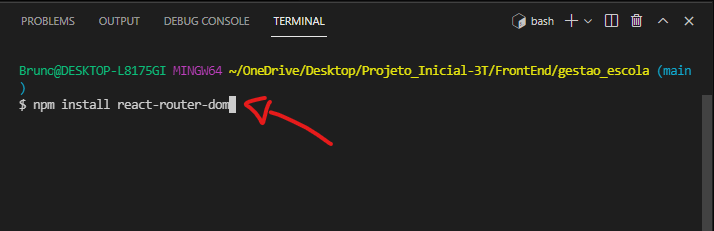
No terminal do Visual Studio Code, execute o comando: “npm install” para instalar todos os módulos da biblioteca do React



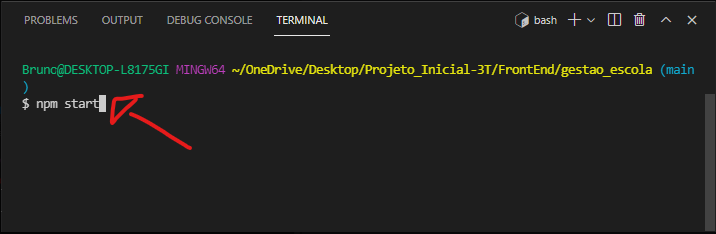
Após a instalação, execute o comando: “npm install axios” para instalar o pacote axios



Após a instalação do pacote axios, instale o pacote Router Dom com o comando: npm “install react-router-dom”



Após a instalação do pacote Router Dom, inicie o projeto



E pronto o Projeto estará rodando

