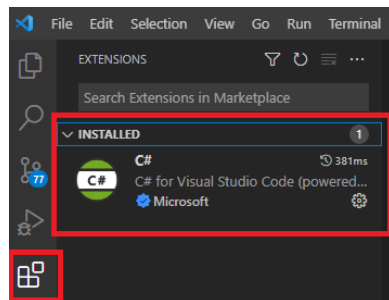


## Aula 1 – Tutorial

Prezado aluno, siga este tutorial para garantir os primeiros passos do projeto que vamos implementar juntos durante nosso curso.

1. Instalar o VSCode: <https://code.visualstudio.com/download>
  - a. Instalar as Extensões



2. Instalar o .NET CORE SDK 6.0: <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download>
  - a. Conferindo que .NET Core SDK 6.0 foi instalada corretamente

```
Prompt de Comando

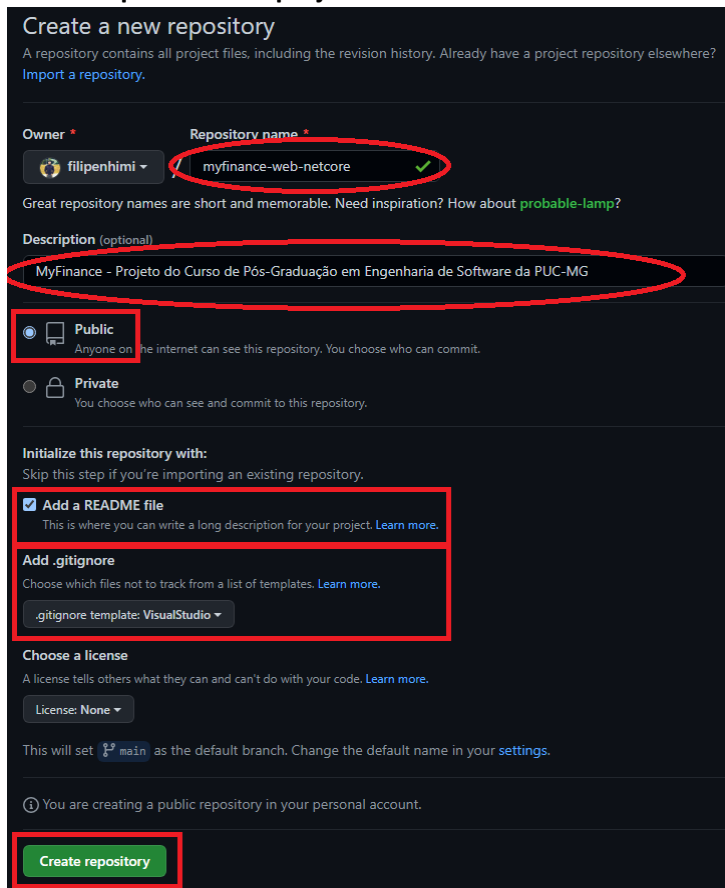
C:\Users\filip>dotnet --version
6.0.201
```

3. Instalar o GitHub for Windows: <https://desktop.github.com/>
  - a. Conferindo que o Git foi instalado corretamente

```
Prompt de Comando


C:\Users\filip>git --version
git version 2.35.1.windows.2
```

#### 4. Criar o repositório do projeto em seu GitHub:



Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner \*  Repository name \*

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [probable-lamp?](#)

Description (optional)

☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:  
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore  
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)  
.gitignore template: VisualStudio

Choose a license  
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)  
License: None

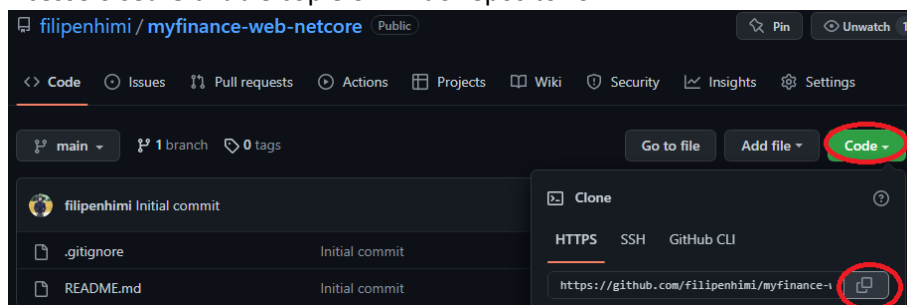
This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

📌 You are creating a public repository in your personal account.

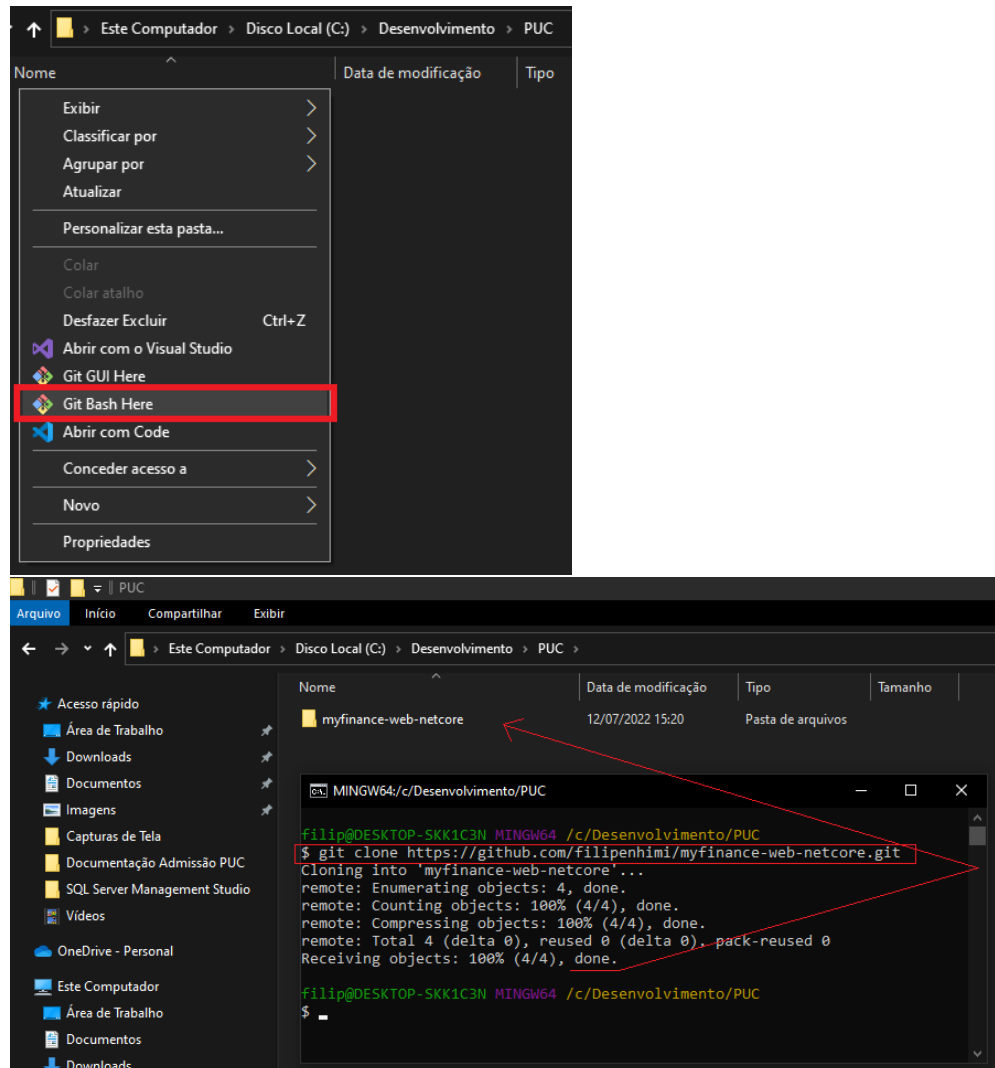
[Create repository](#)

#### 5. Clonar o repositório:

- Crie uma pasta para armazenar seus repositórios. Exemplo:  
"C:\Desenvolvimento\PUC"
- Agora vamos clonar o repositório criado para o nosso projeto **MyFinance Web**.  
Acesse o seu GitHub e copie o link do repositório.

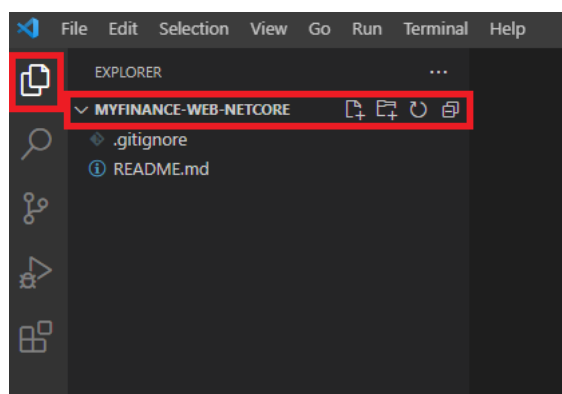


- Clone o repositório, utilizando o seu link, conforme exemplo abaixo:



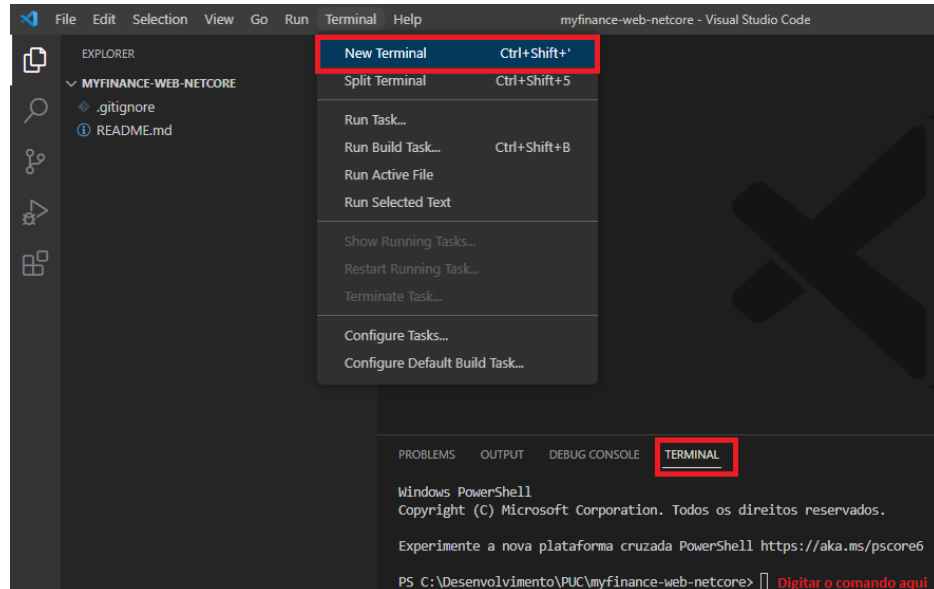
**6. Abrir o repositório “myfinance-web-netcore” no VSCode.**

- a. Note que existe um arquivo .gitignore (para ignorar certos arquivos no repositório) e um README.md (documentação de setup do projeto)



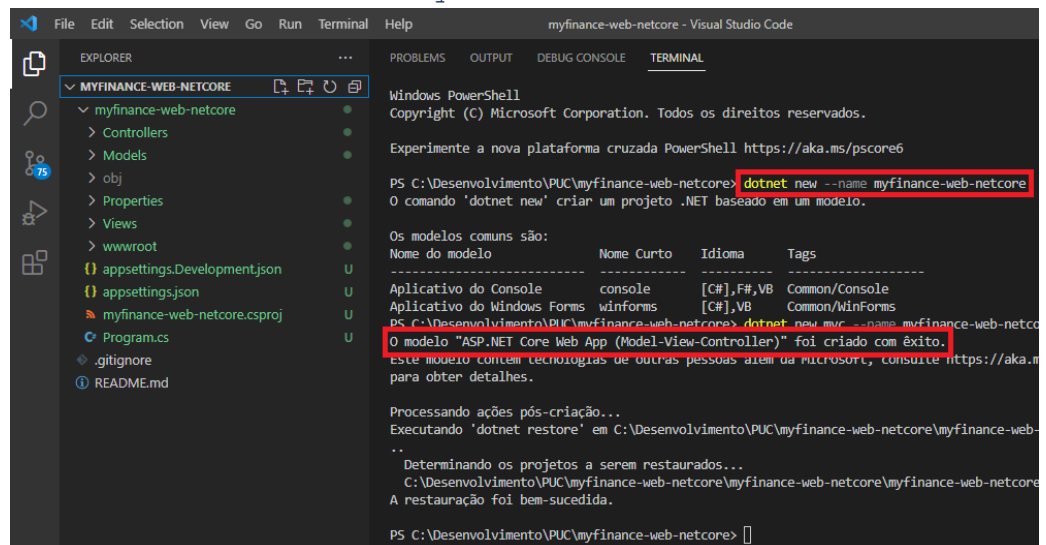
7. Vamos criar o nosso projeto **ASP.NET CORE MVC** no VSCode:

a. Abrindo o Console do VSCode:

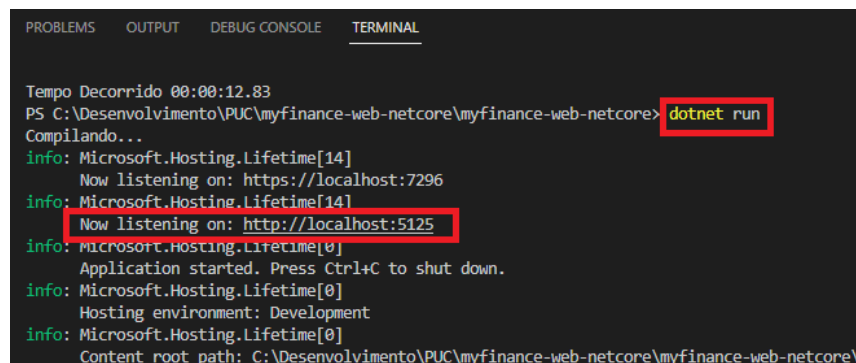
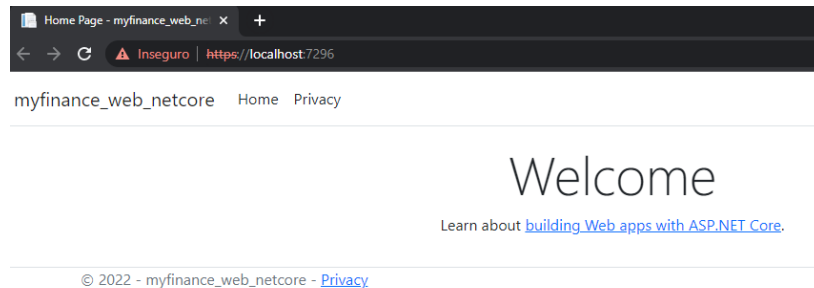


b. Rodando o comando criar o projeto:

`"dotnet new mvc --name myfinance-web-netcore"`



c. Vamos executar a aplicação. Você precisa mover no terminal o diretório para dentro da pasta criada para o projeto. Execute o comando: `"cd myfinance-web-netcore"`. Depois execute `"dotnet build"` para compilar e finalmente execute `"dotnet run"` para executar a aplicação. O console do terminal irá informar o endereço onde a aplicação está sendo executada. Copie e cole em seu navegador para acessar:



- d. Agora, vamos realizar o primeiro *commit* no repositório. Você pode utilizar o console do Git Bash (como foi feito ao clonar o repositório) ou utilizar o terminal do VSCode.
- a. `git status`
  - b. `git add .`
  - c. `git commit -m "Initial Commit"`
  - d. `git push`
- e. Conferindo o resultado no GitHub

