

Guia para Envio dos Certificados Scrum

Models App Project

Escola Superior Dom Helder Câmara

Projeto: Models App Project

Disciplinas: Desenvolvimento para Dispositivos Móveis e Engenharia de Software

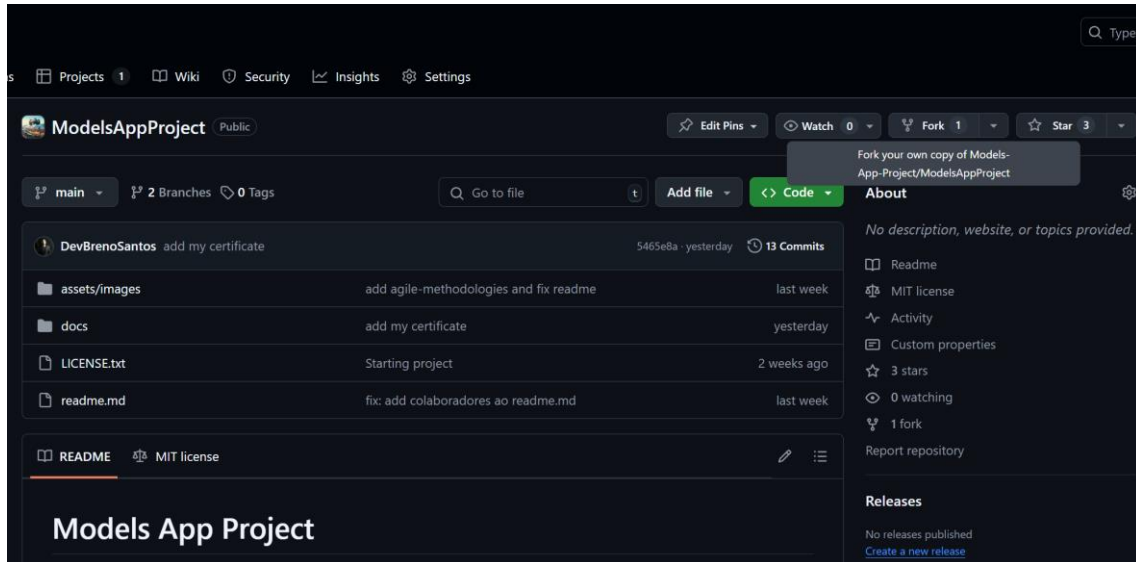
06/09/2024

Sumário

Fork.....	3
GitHub Desktop.....	6
Comandos Git	14

Fork

Antes de iniciarmos o guia para o envio dos certificados para o repositório do projeto, seja via terminal ou GitHub Desktop, precisamos fazer um “fork” do projeto. Na aba do repositório, clique em fork e crie uma cópia do repositório na coleção dos seus repositórios.




Após ter clicado em fork essa tela se abrirá para você:

Create a new fork

A *fork* is a copy of a repository. Forking a repository allows you to freely experiment with changes without affecting the original project. [View existing forks.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Owner *

 Lima-Developer ▾

/

Repository name *

ModelsAppProject


✔ ModelsAppProject is available.

By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)

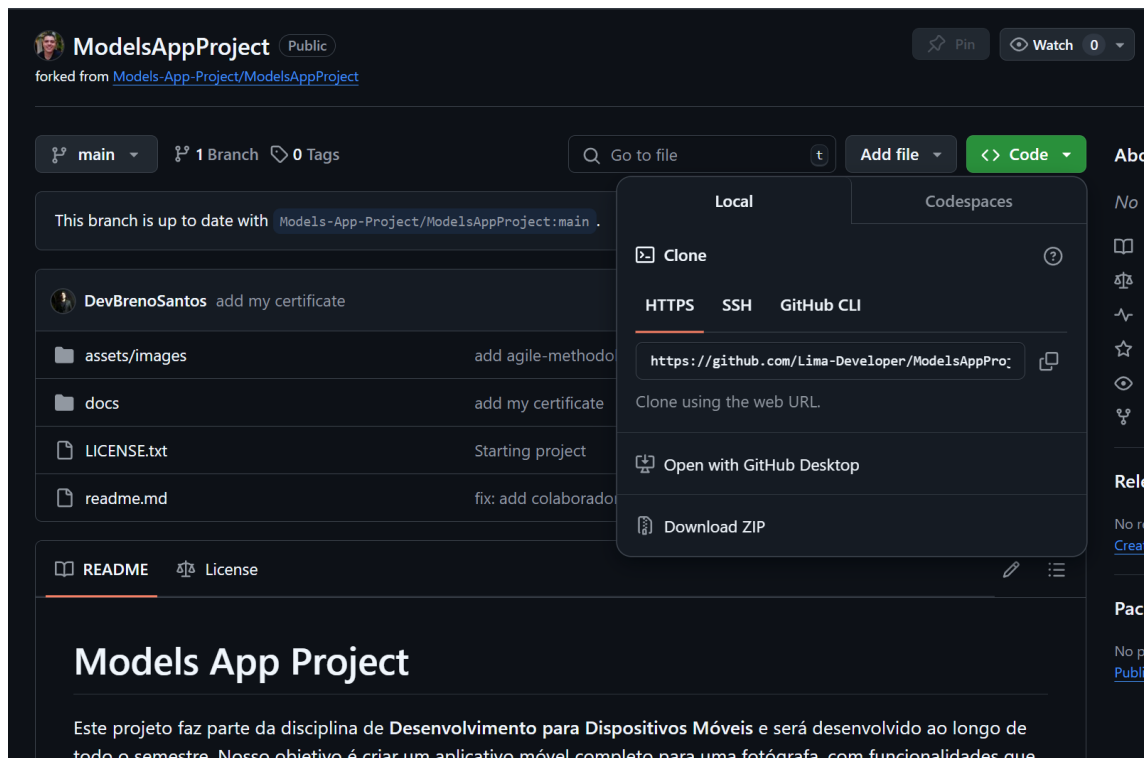
☒ **Copy the `main` branch only**

Contribute back to Models-App-Project/ModelsAppProject by adding your own branch. [Learn more.](#)

 You are creating a fork in your personal account.

Create fork

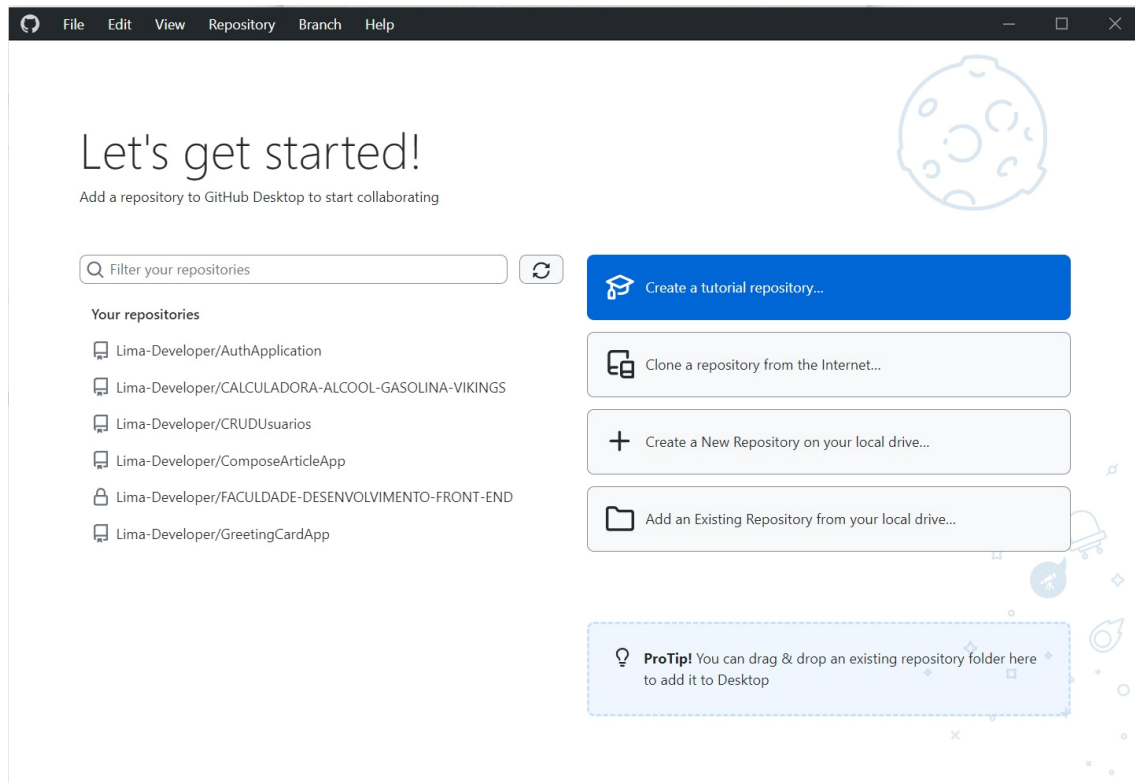
Clique em “Create fork” e pronto, você terá uma cópia desse repositório na sua coleção de repositórios.



Dentro do fork do repositório, clique em “Code” e essa pequena tela se abrirá para você, o link HTTP desse ‘fork repository’ será a url utilizada para o clone e todas as mudanças feitas a seguir.

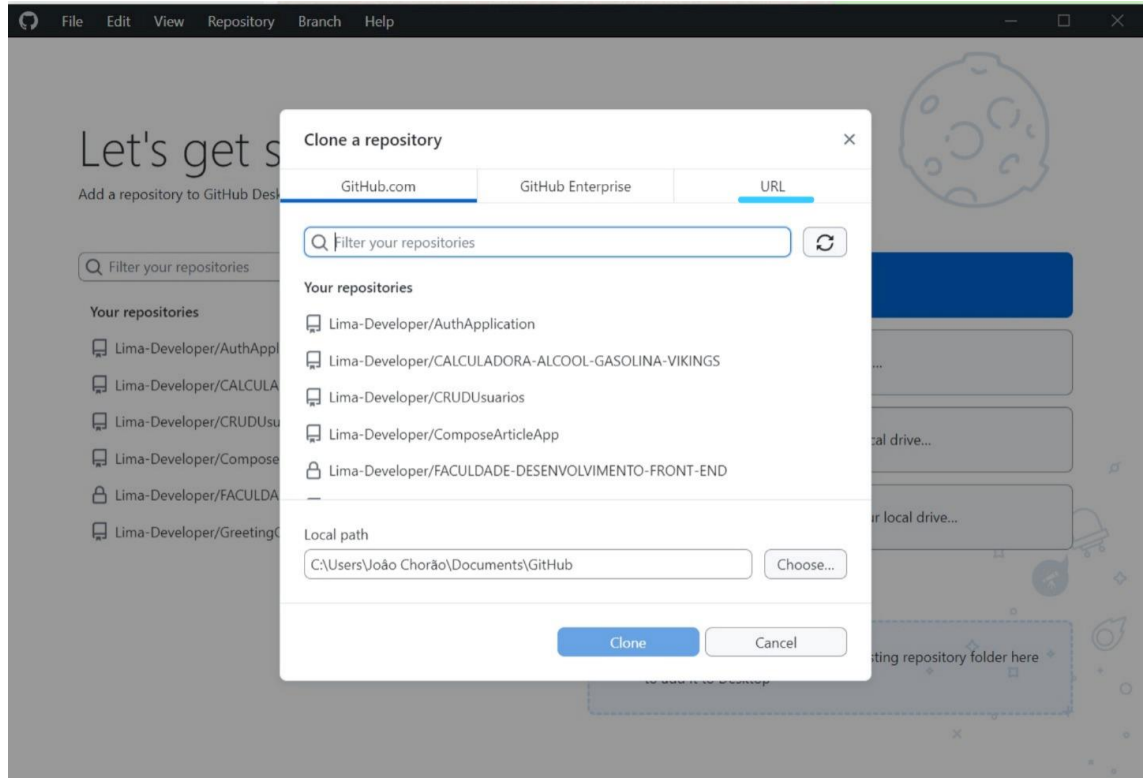
GitHub Desktop

Para aqueles que ainda não possuem familiaridade com os comandos git, o **GitHub Desktop** é uma opção mais fácil de fazer o clone do repositório, a criação da nova branch e o push da commit mais facilmente.

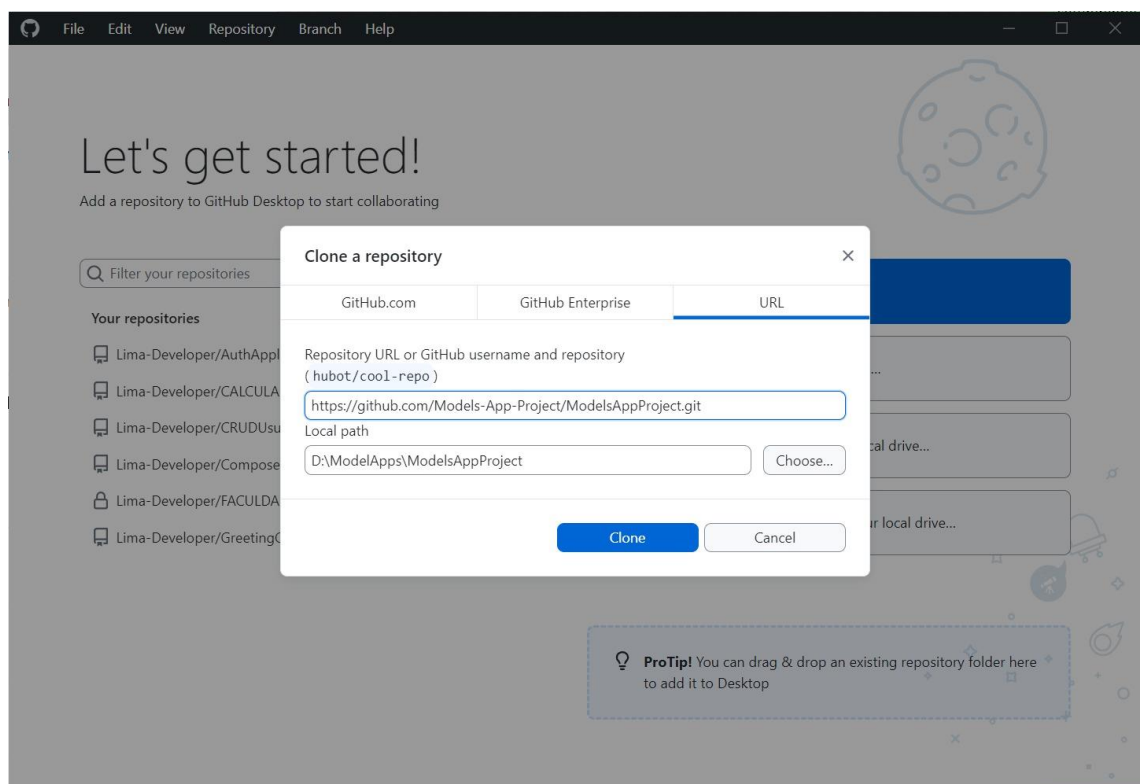


Após ter sido instalado e você ter logado com a sua conta do github, essa será a tela inicial para você, contendo os seus repositórios já enviados para o conjunto de repositórios do seu perfil, e a direita as opções de ação. Siga agora os seguintes passos:

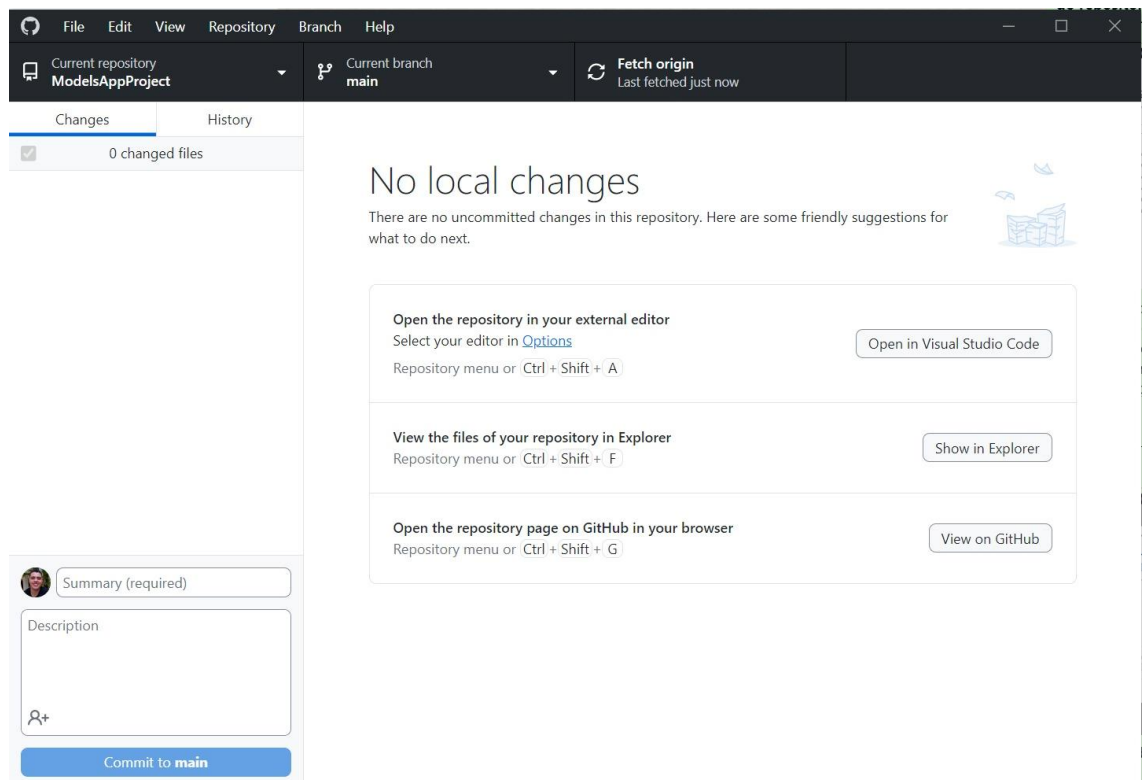
1) Clique em "Clone a repository from the internet"



Essa será a aba que abrirá para você, clique agora em URL.

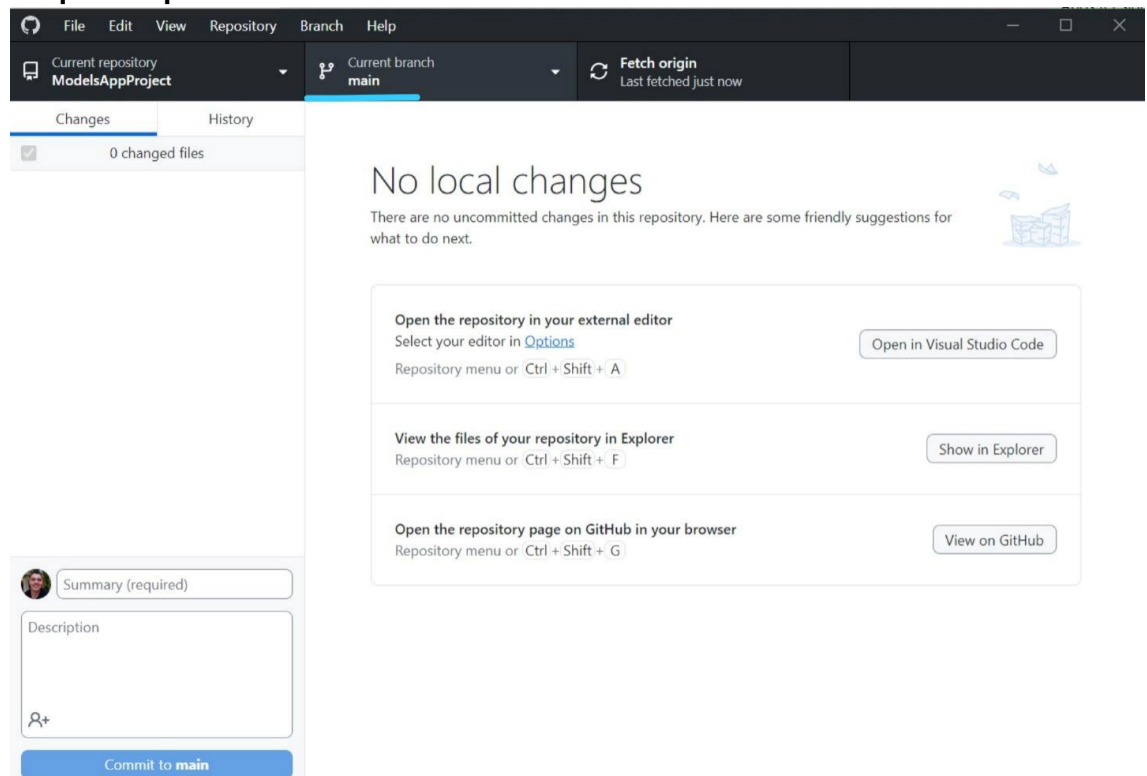


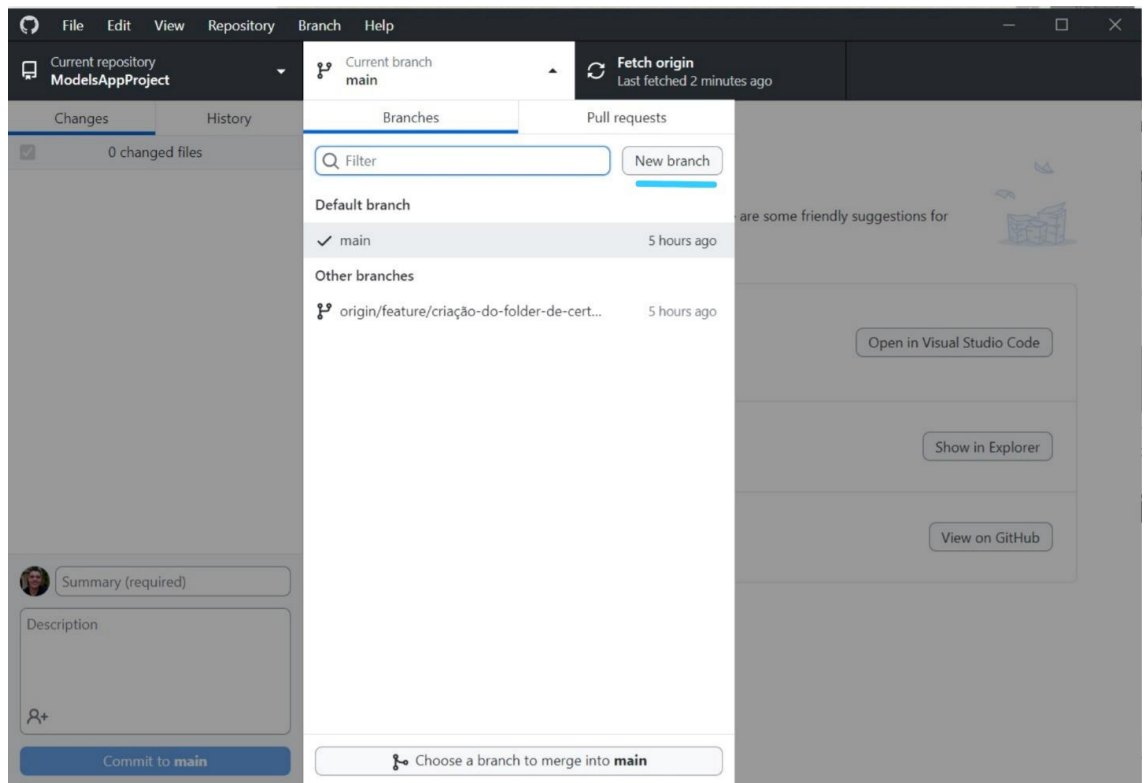
Adicione a url do repositório 'forked' e selecione o local aonde você quer fazer o clone desse repositório. E clique em "Clone".



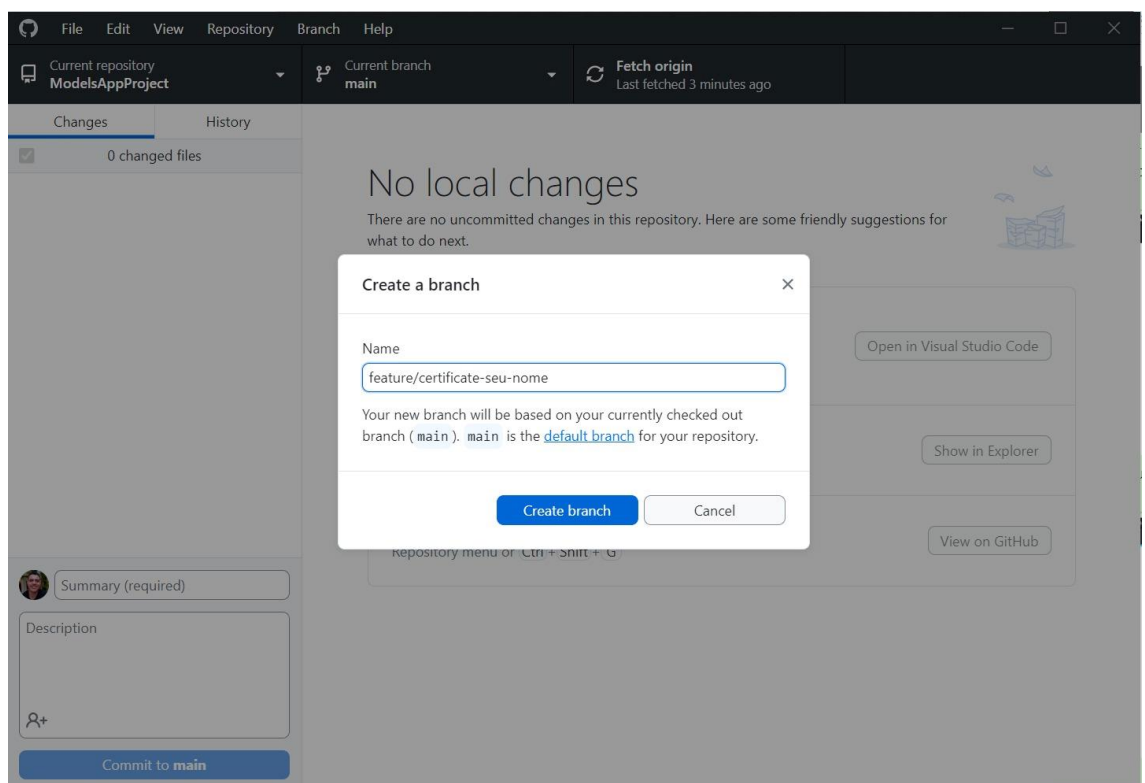
Se essa for sua visão agora, quer dizer que tudo ocorreu bem.

2) Clique no quadrante "Current Branch"

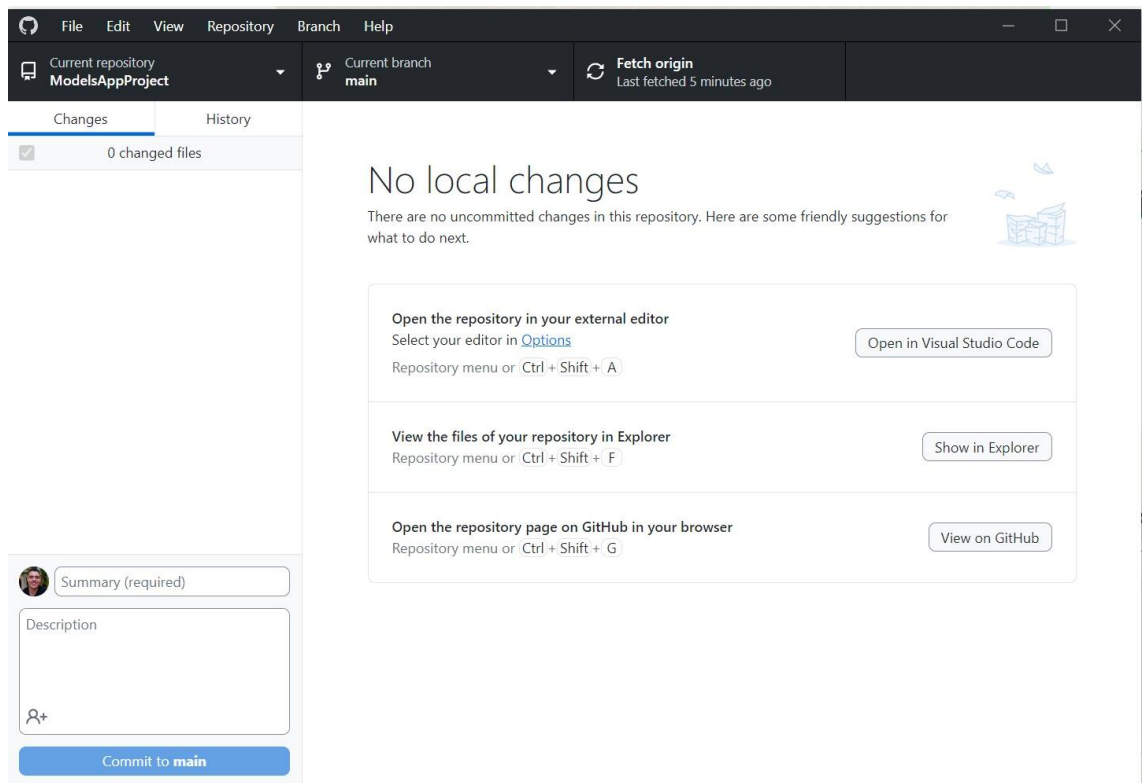




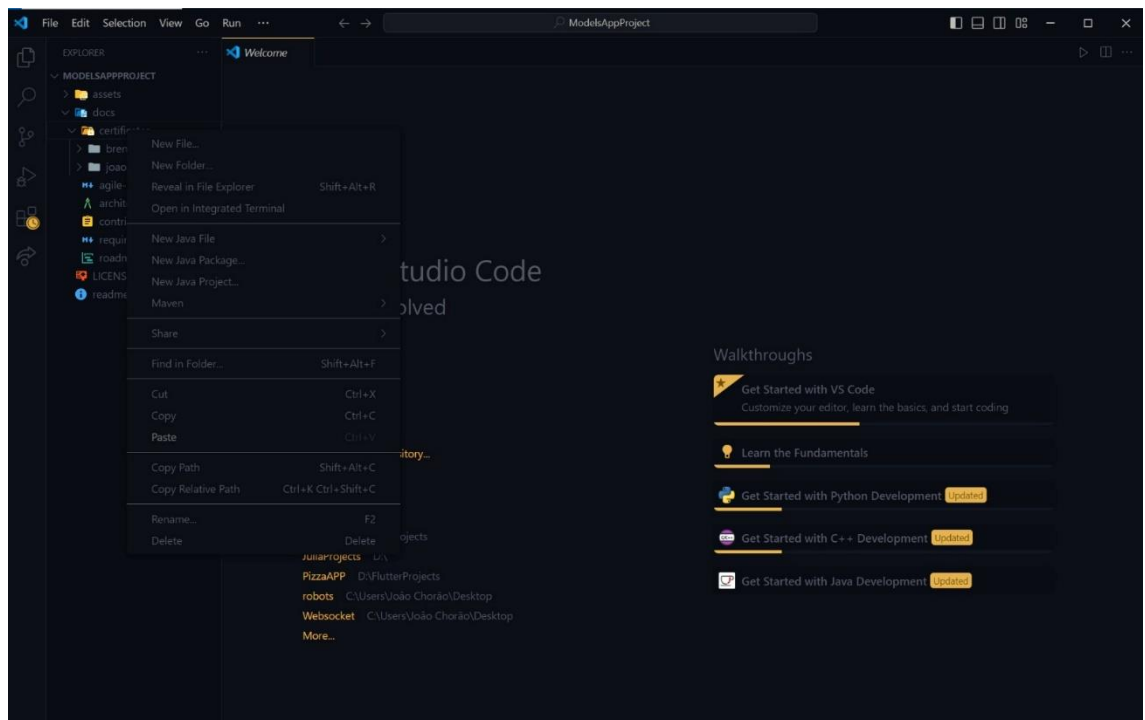
Agora clique em "New branch".



Agora adicione o nome para essa branch seguindo o modelo acima e clique em "Create branch".



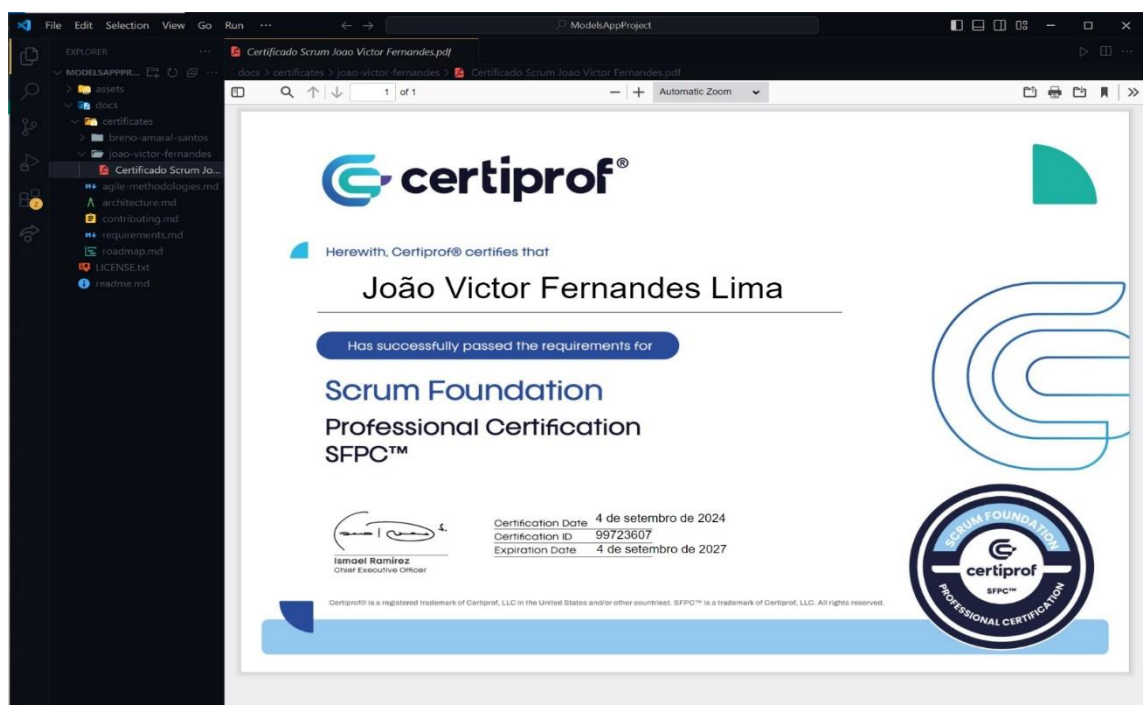
Confira se em “Current branch” a branch selecionada não é mais a branch ‘main’, mas a branch que você criou. Agora clique em "Open in Visual Studio Code", ou vá em ‘Options’ e modifique para o Editor de Texto de sua preferência.



Em certificates clique em "New Folder" e dê o nome para o folder da seguinte forma:

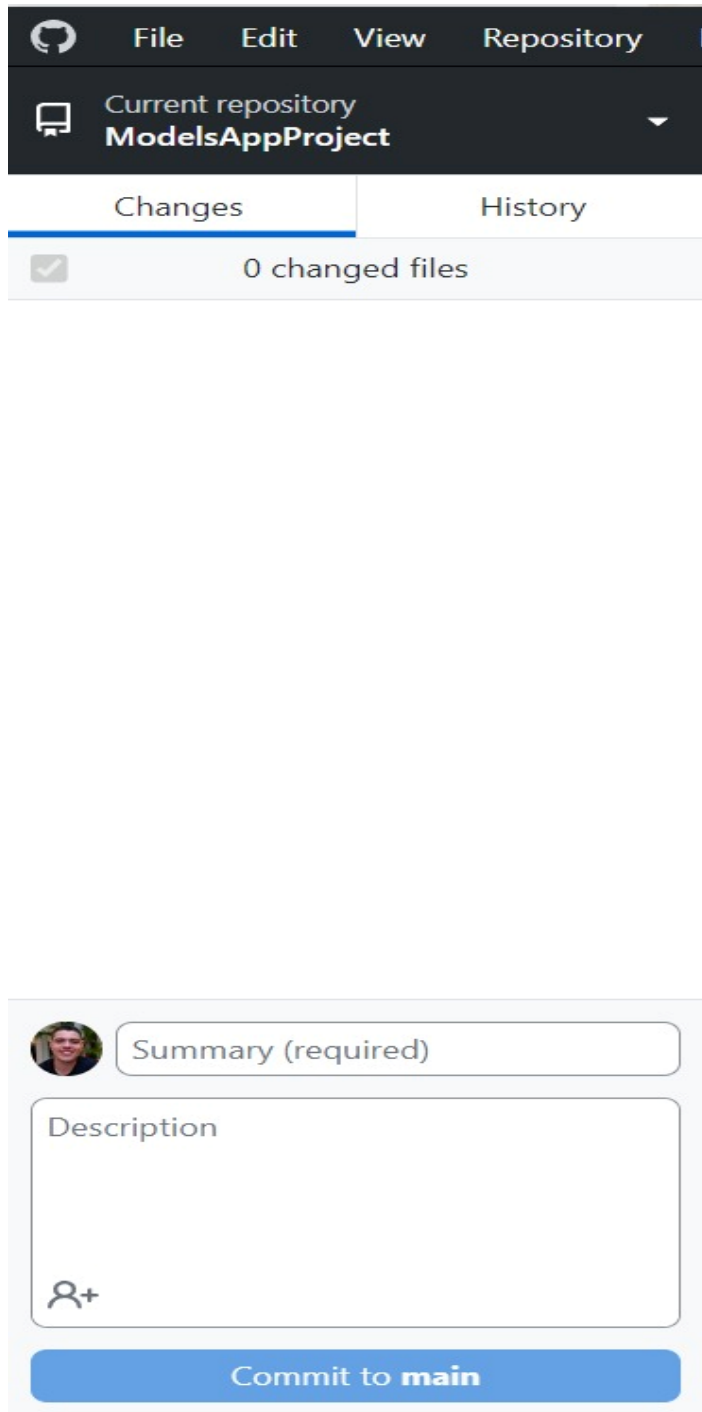
. nome-sobrenome

No caso de possuírem mais pessoas com o seu nome, como no meu caso, que existem 3 João no projeto, coloque dois sobrenomes de forma a conseguirmos distinguir quem é quem.



Por fim, adicione o pdf do seu certificado ao folder criado com o seu nome.

3) Commit



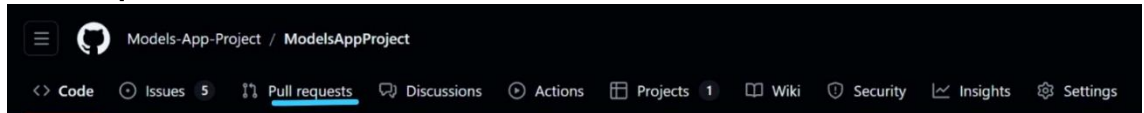
Agora que você adicionou o seu certificado, volte para o github desktop e verá que suas modificações apareceram nessa parte. Para o título coloque:

. feature: Certificate of (seu nome).

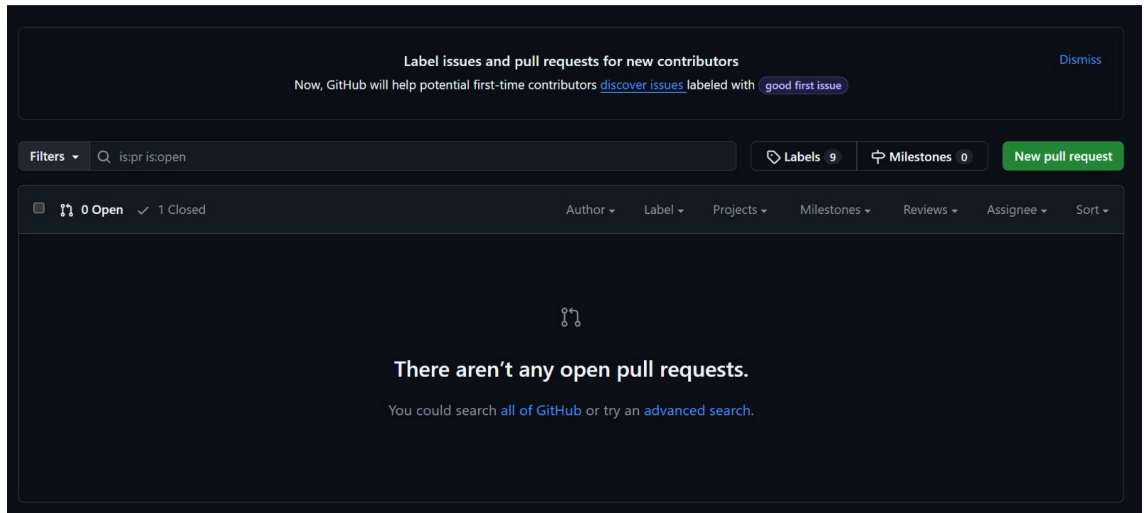
Na description, coloque mais detalhadamente, por exemplo: "Adicionando certificado João Victor Fernandes Lima"

OBS: Lembre-se de conferir se você está situado dentro da branch que criou e faça um pull request para o repositório.

4) Pull Request



Para executar um pull request volte ao github na web, na página do projeto e clique em "Pull requests".



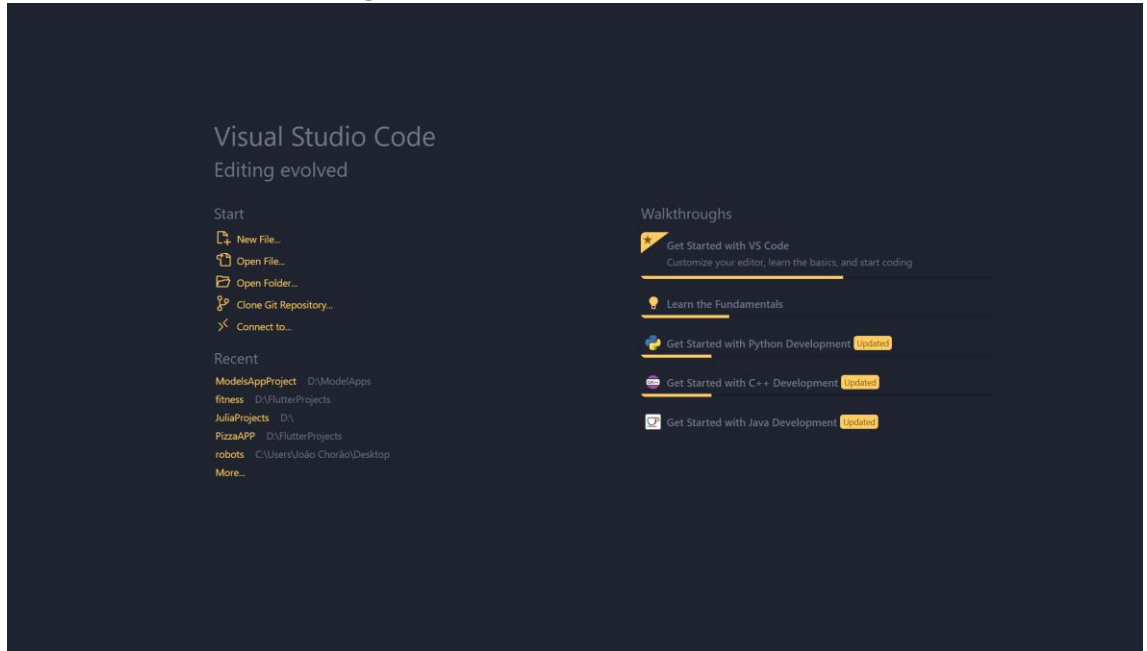
Essa aba se abrirá para você, clique em "New pull request" e envie o seu pull request para o projeto.

Agora espere para que o seu pull request seja aceito e feito um merge com a main do projeto.

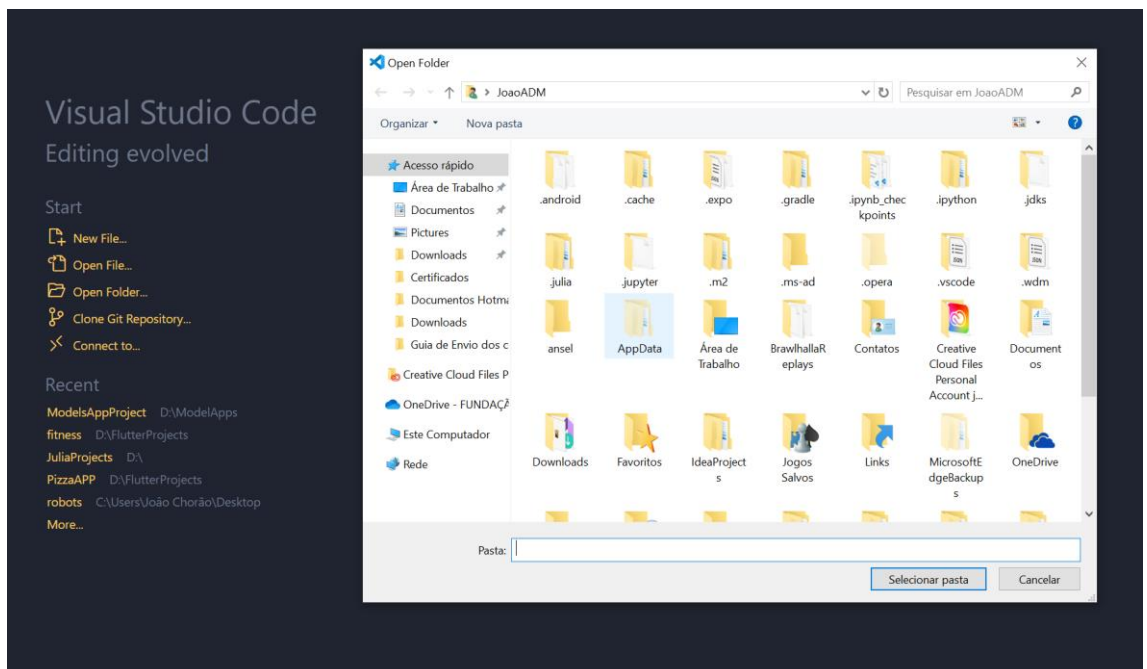
Comandos Git

Para aqueles que já estão mais familiarizados com os comandos git segue abaixo os passos a serem seguidos, a fim de ser feito a contribuição no projeto com os seus certificados. Neste documento o editor de código escolhido foi o Visual Studio Code, contudo apenas adapte para o editor de código de sua preferência

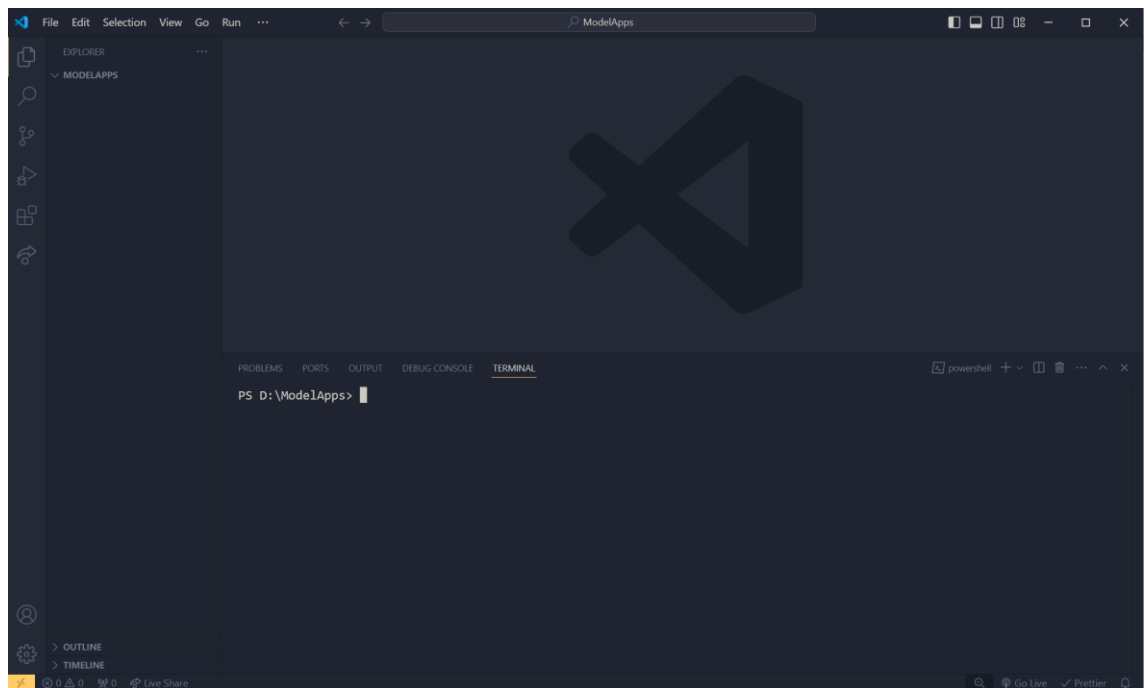
1) Abra o seu editor de código



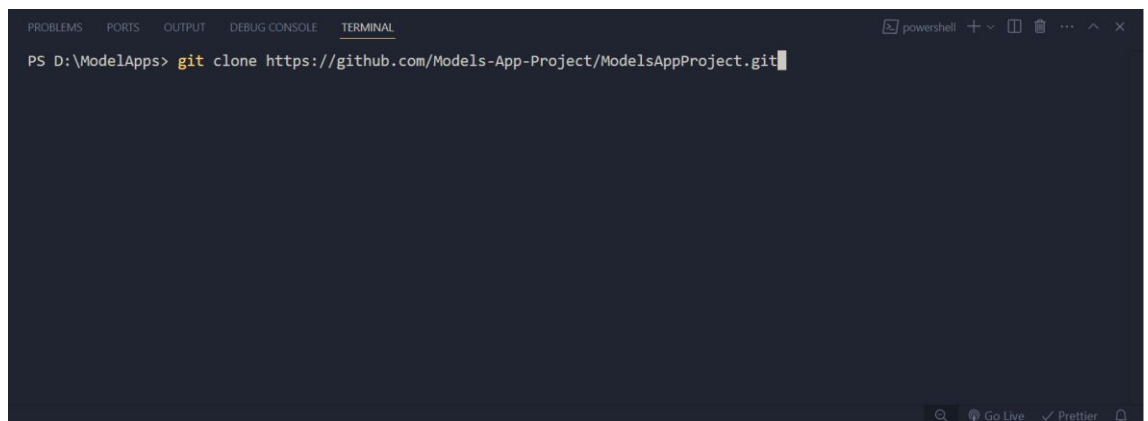
A partir da tela inicial clique em “Open Folder”



Encontre a pasta desejada para fazer o clone do projeto.



A partir do atalho Ctrl+' abra o terminal. Em seguida digite o link HTTP do repositório 'forked':



Após ter dado "Enter" no comando espere ser feito o clone para a pasta, de forma que fique assim:



Abra o package ModelAppProject

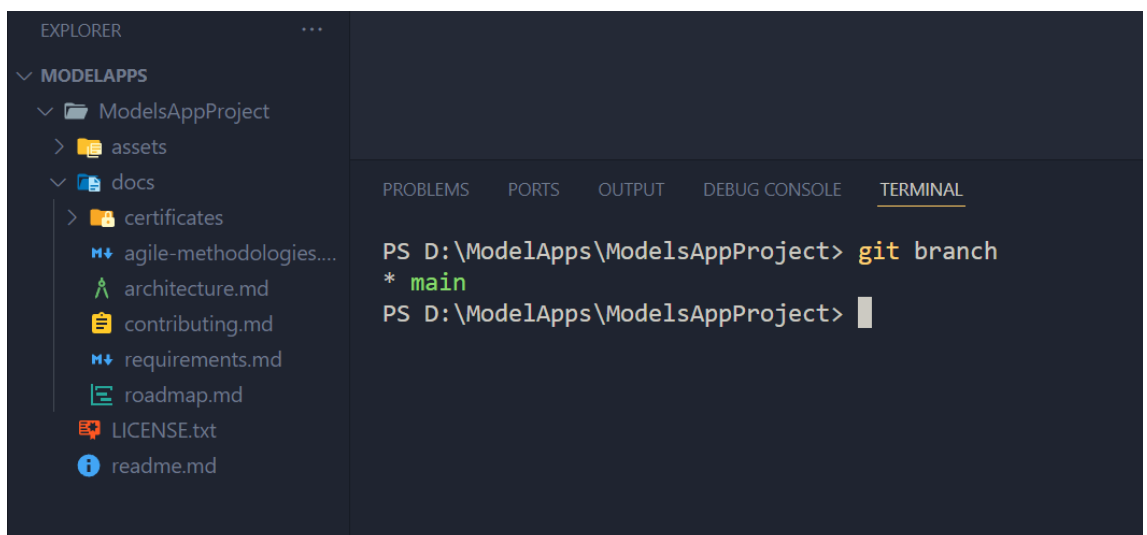


Pronto o projeto foi clonado para o seu repositório local.

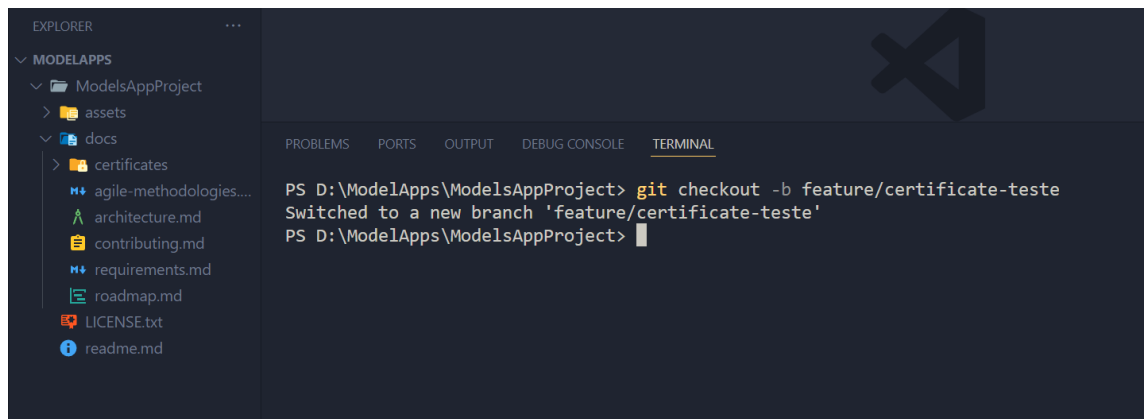
2) Criação da branch



Dê um `cd ModelsAppProject` de forma a entrar na pasta do projeto pelo terminal.



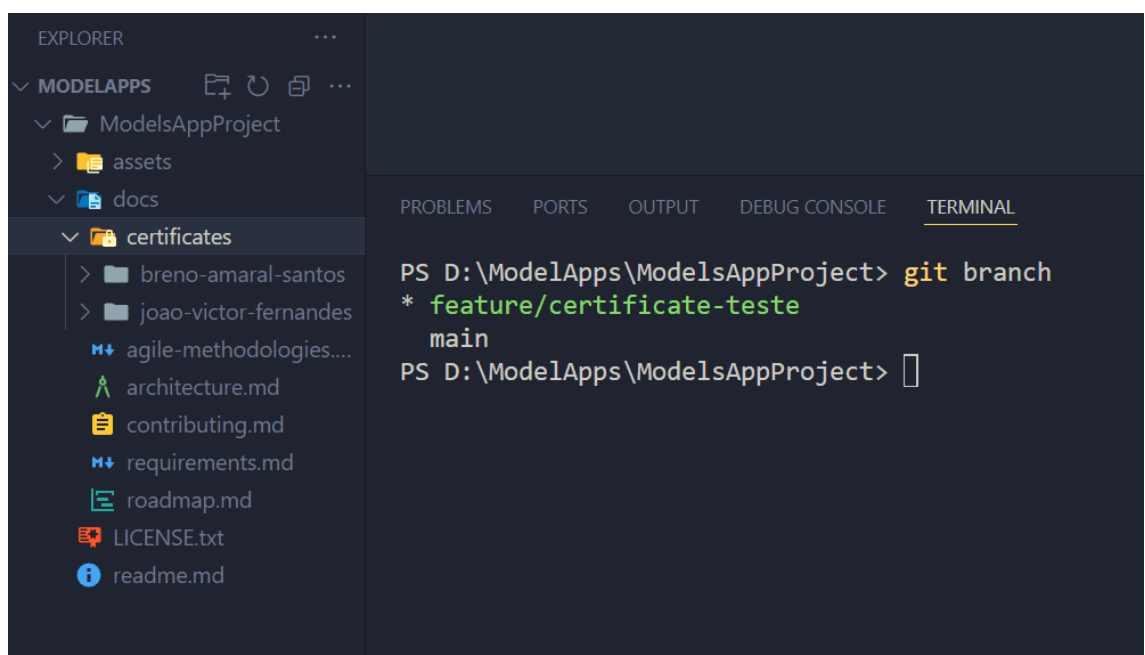
Digite `git branch` para conferir em qual branch você se encontra. Perceba que você se encontra na branch 'main', sendo assim, precisamos criar uma nova branch.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer pane displays the project structure: MODELAPPS, ModelsAppProject, assets, docs, and certificates. The certificates folder is expanded, showing files like agile-methodologies..., architecture.md, contributing.md, requirements.md, roadmap.md, LICENSE.txt, and readme.md. The main editor area shows the TERMINAL tab with the following commands and output:

```
PS D:\ModelApps\ModelsAppProject> git checkout -b feature/certificate-teste
Switched to a new branch 'feature/certificate-teste'
PS D:\ModelApps\ModelsAppProject>
```

Digite “git checkout –b feature/certificate-seu-nome” e você automaticamente direcionado para a nova branch criada.

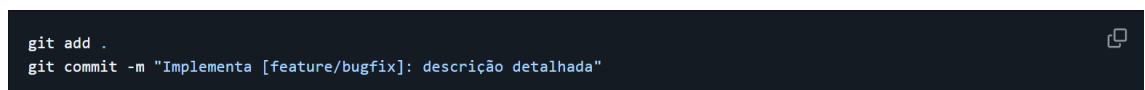


The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer pane displays the project structure, with the certificates folder expanded. The main editor area shows the TERMINAL tab with the following commands and output:

```
PS D:\ModelApps\ModelsAppProject> git branch
* feature/certificate-teste
  main
PS D:\ModelApps\ModelsAppProject>
```

Caso deseje conferir em qual branch você se localiza, digite “git branch”. Faça as modificações no projeto agora, adicione dentro da pasta “certificates” a pasta com o seu nome e sobrenome seguindo o modelo acima. Por fim execute os comandos a seguir:

3) Commit



The screenshot shows a terminal window with the following commands:

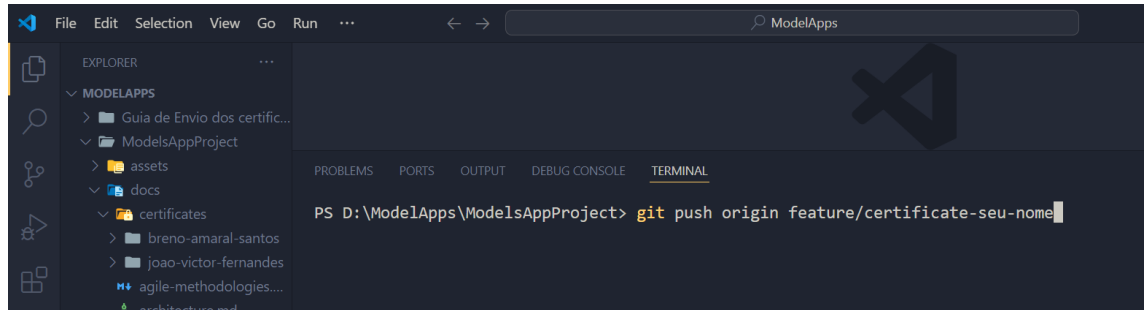
```
git add .
git commit -m "Implementa [feature/bugfix]: descrição detalhada"
```

Em sua mensagem do commit escreva da seguinte forma:

. “feature: Certificate (seu nome)”.

4) Push

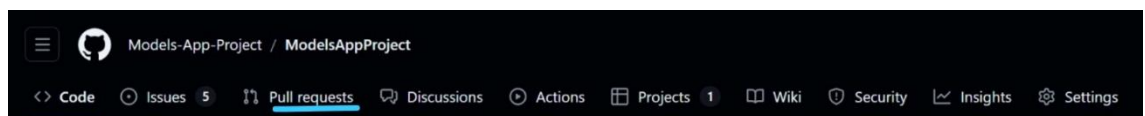
Após ter feito os commits de suas modificações faça agora um push para o repositório forked da seguinte forma:



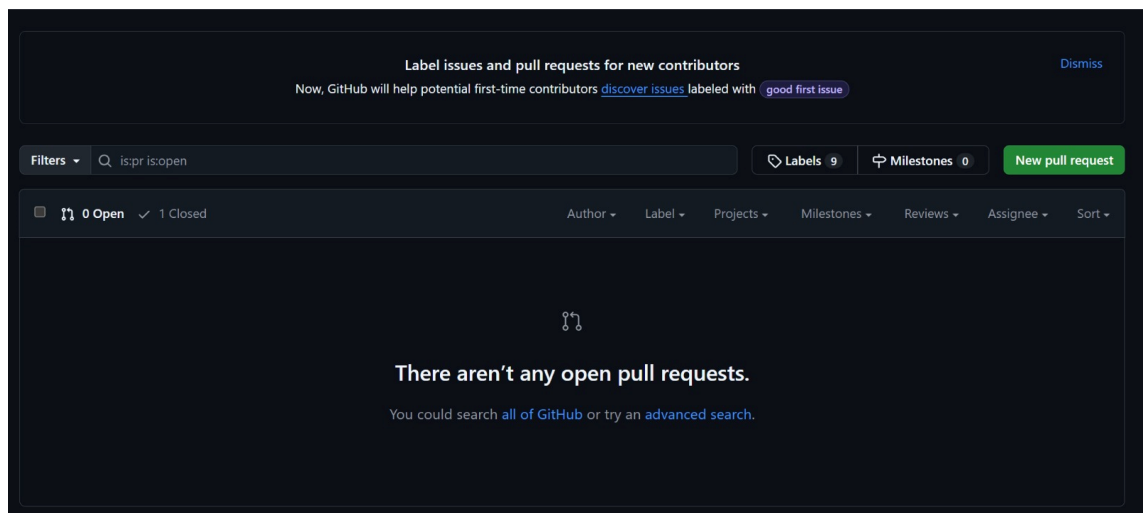
```
PS D:\ModelApps\ModelsAppProject> git push origin feature/certificate-seu-nome
```

Pronto, agora você já pode ir para o repositório principal (não o que você fez cópia) e enfim fazer um pull request.

5) Pull Request



Volte ao GitHub na página da web e clique em pull requests.



Essa aba se abrirá para você, clique em "New pull request" e envie o seu pull request para o projeto.

Agora espere para que o seu pull request seja aceito e feito um merge com a main do projeto.