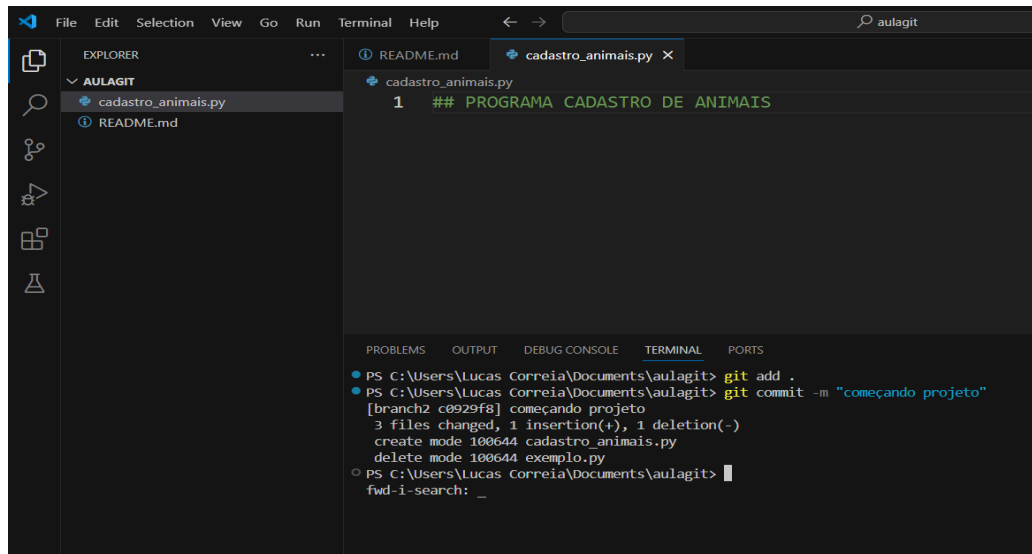


CADASTRO DE ANIMAIS (GITHUB)

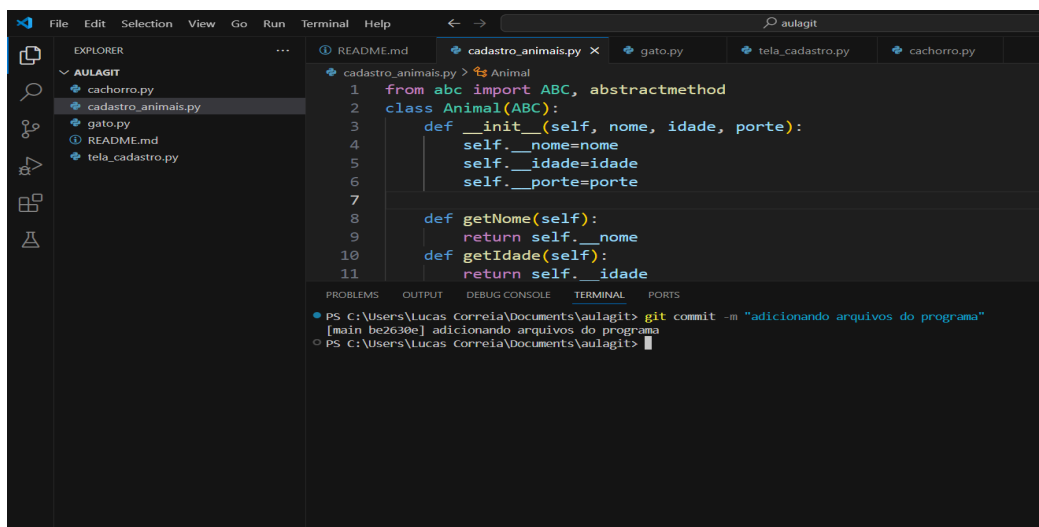
Para desenvolver e implementar um programa de cadastro de animais no GitHub, primeiro é necessário criar um repositório para o projeto. Em seguida, é importante planejar a estrutura do programa, definindo quais informações serão armazenadas sobre os animais (como nome, raça, idade, etc) e como o cadastro e gerenciamento desses dados serão feitos.



```
1 ## PROGRAMA CADASTRO DE ANIMAIS
```

```
PS C:\Users\Lucas Correia\Documents\aulagit> git add .
PS C:\Users\Lucas Correia\Documents\aulagit> git commit -m "começando projeto"
[branch2 c0929f8] começando projeto
3 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 cadastro_animais.py
delete mode 100644 exemplo.py
PS C:\Users\Lucas Correia\Documents\aulagit>
```

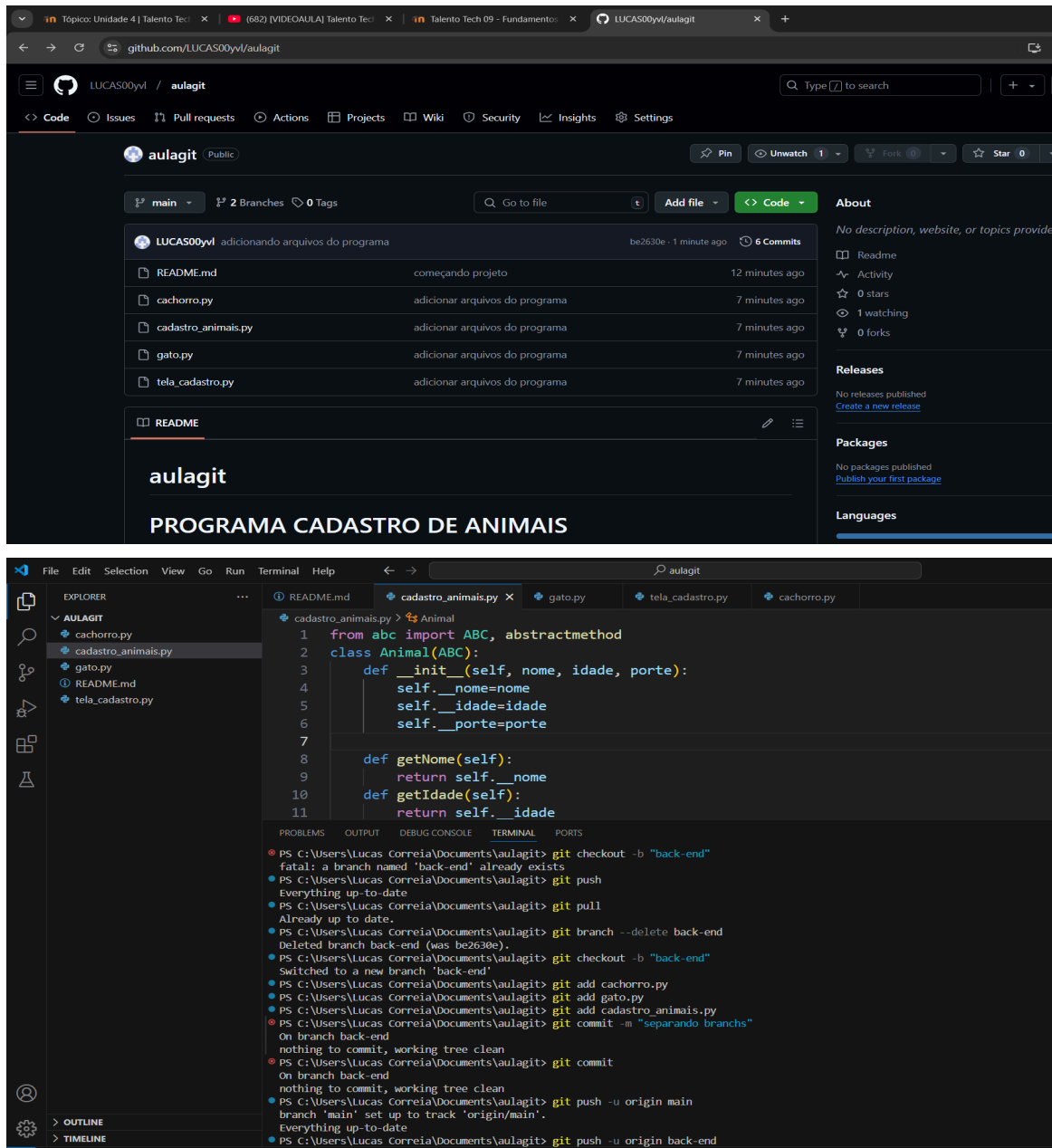
Depois de definir a estrutura do programa, o próximo passo é criar os arquivos e códigos necessários para implementá-lo. Isso inclui a criação de classes para representar os animais, métodos para adicionar, editar e excluir animais, e uma interface para interagir com o usuário.



```
1 from abc import ABC, abstractmethod
2 class Animal(ABC):
3     def __init__(self, nome, idade, porte):
4         self.__nome=nome
5         self.__idade=idade
6         self.__porte=porte
7
8     def getNome(self):
9         return self.__nome
10    def getIdade(self):
11        return self.__idade
```

```
PS C:\Users\Lucas Correia\Documents\aulagit> git commit -m "adicionando arquivos do programa"
[main be2630e] adicionando arquivos do programa
PS C:\Users\Lucas Correia\Documents\aulagit>
```

Uma vez desenvolvido o programa, é importante testá-lo para garantir que está funcionando corretamente e fazer os ajustes necessários. Após a conclusão dos testes, o código do programa pode ser commitado no GitHub para que outras pessoas possam acessá-lo, colaborar com melhorias e utilizar o programa em seus projetos.



Por fim, é importante documentar o programa, explicando como utilizá-lo, suas funcionalidades e possíveis customizações. Isso facilita a compreensão e o uso do programa por outros desenvolvedores. Assim, o programa de cadastro de animais estará pronto para ser utilizado e contribuir para a comunidade de desenvolvimento de software.

