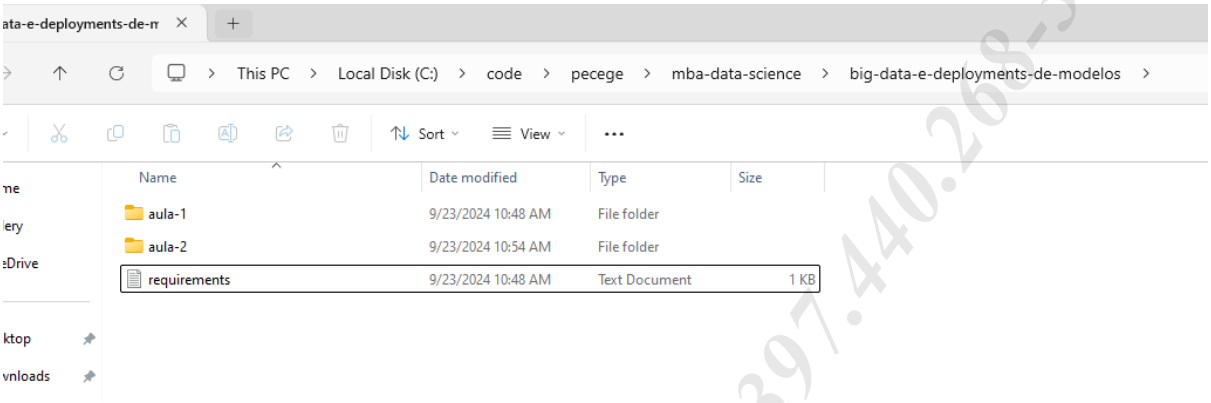
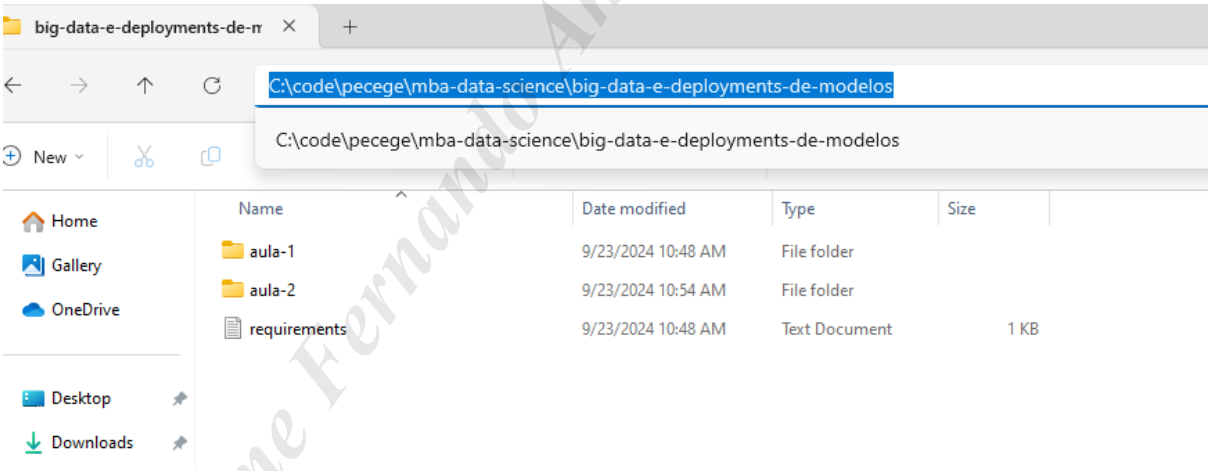
Passo 1: Instalar o Ambiente Virtual Python

Extraia os arquivos da plataforma acadêmica no local desejado.



Copie o caminho da pasta onde os arquivos foram extraídos:

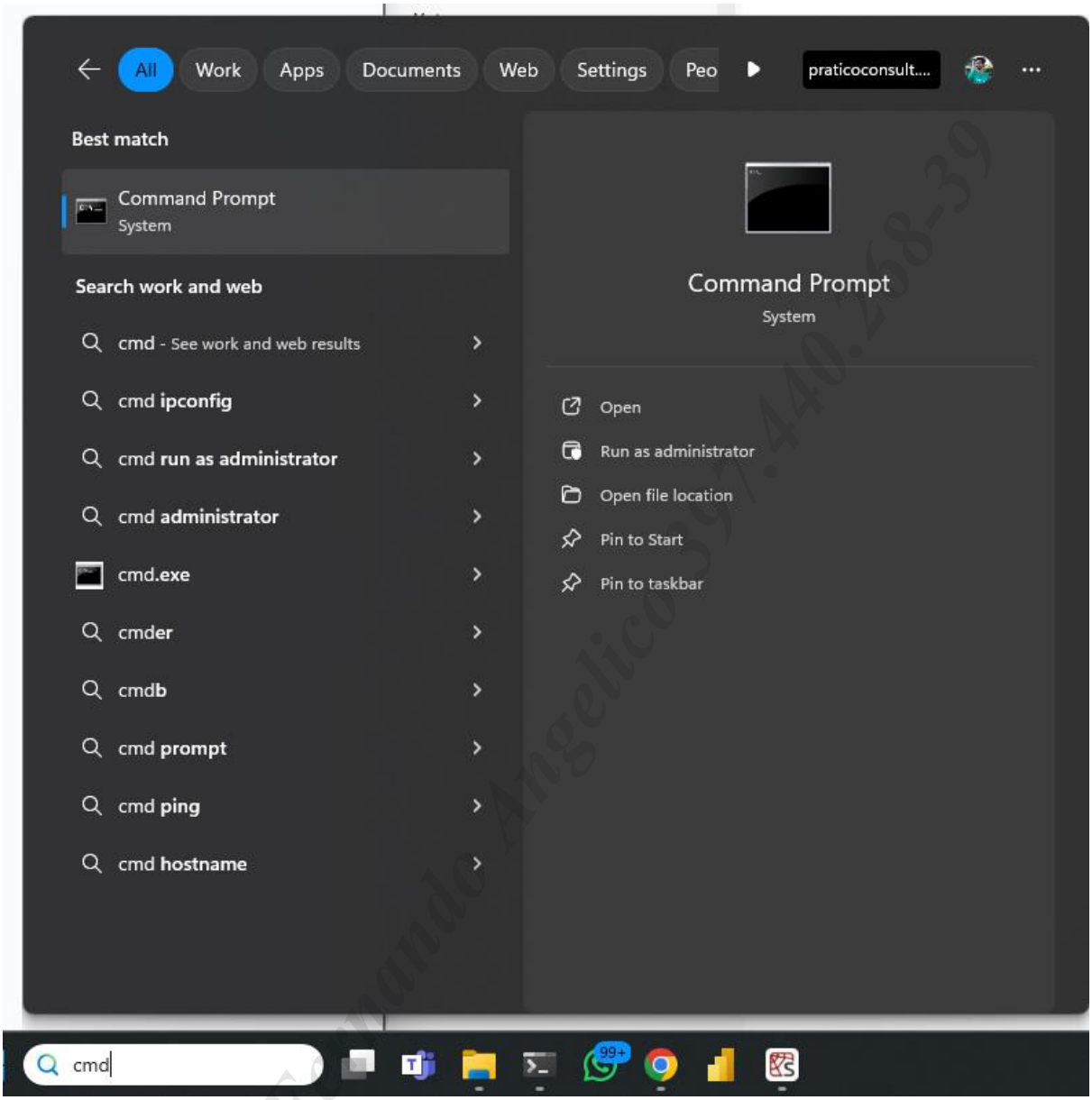
- **Windows**: Clique no campo do caminho no Explorer e copie o endereço.
- **Linux/macOS**: Abra o terminal, navegue até a pasta usando o comando cd ou copie o caminho completo da pasta.



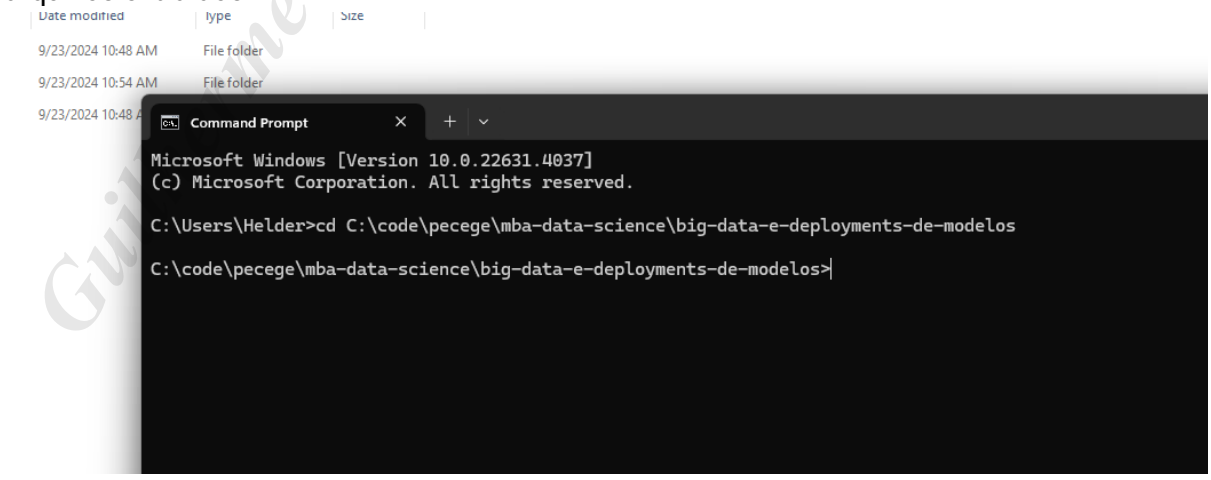
Abra o terminal:

- **Windows**: Pressione Win + R, digite cmd e aperte Enter.
- **Linux/macOS**: Abra o terminal a partir do menu ou atalho.

Guilherme Fernando Angelico 397.440.268-39

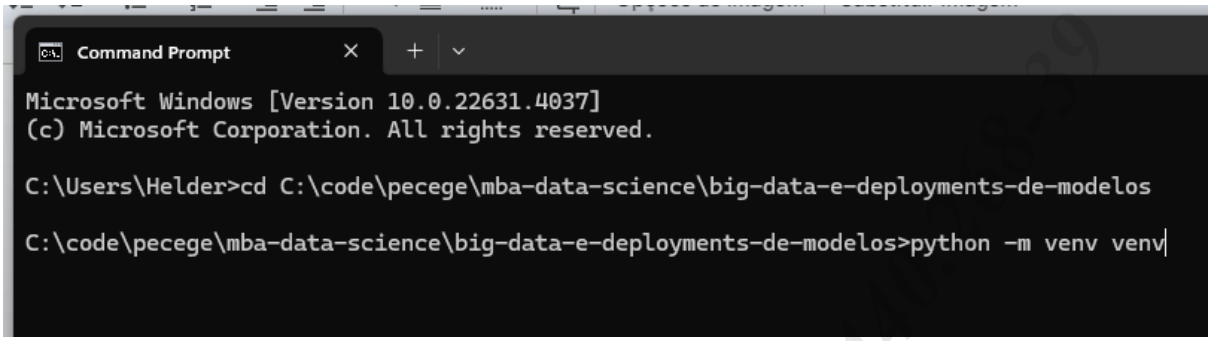


Dentro do terminal, digite “cd” e cole o caminho copiado do diretório da pasta com os arquivos extraídos



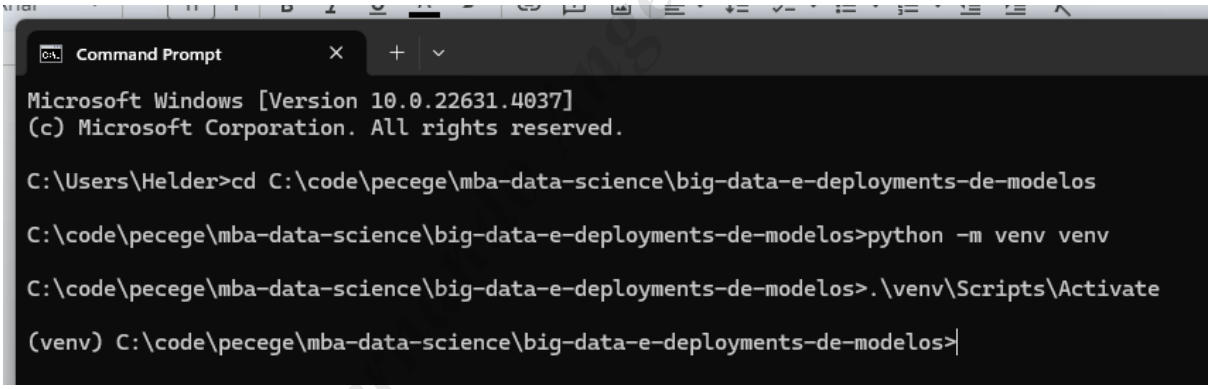
Guilherme Fernando Angelico 397.440.268-39

Digite “python -m venv venv” e aperte “enter”. Será criada uma nova pasta chamada “venv” e o processo de criação de ambiente virtual estará concluído. Caso o comando não funcione, digite “python3 -m venv venv” e aperte “enter”.



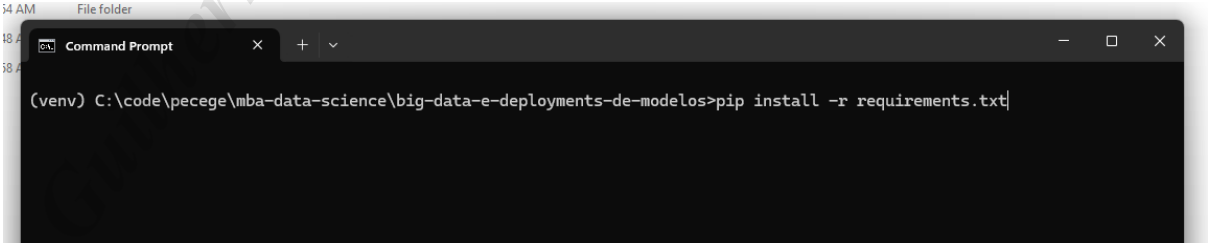
Passo 2: Acessar o ambiente virtual

Dentro da pasta dos arquivos extraídos, onde agora tem a pasta chamada “venv”, digite o seguinte comando “.\venv\Scripts\Activate” e aperte “enter”. Aparecerá o nome “venv” entre parênteses ao lado caminho do diretório. Se o nome “(venv)” aparecer, quer dizer que você acessou com sucesso o ambiente virtual. Caso você esteja no Linux ou no macOS, digite “source venv/bin/activate” e aperte “enter”.

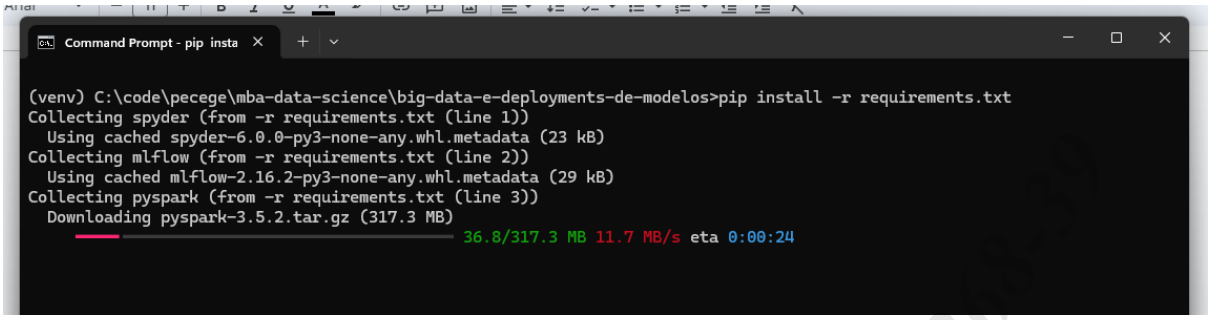


Passo 3: Instalação dos pacotes necessários

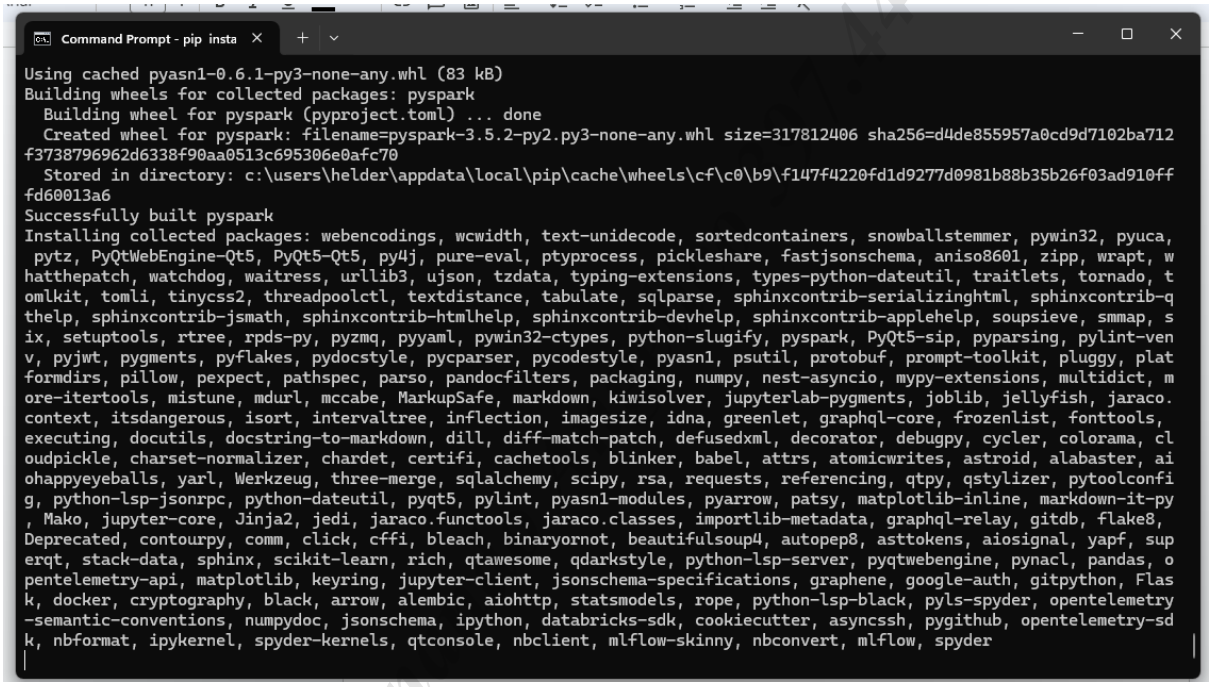
Ainda dentro do ambiente virtual, digite o seguinte comando “pip install -r requirements.txt” e aperte “enter”.



A instalação dos pacotes será iniciada.



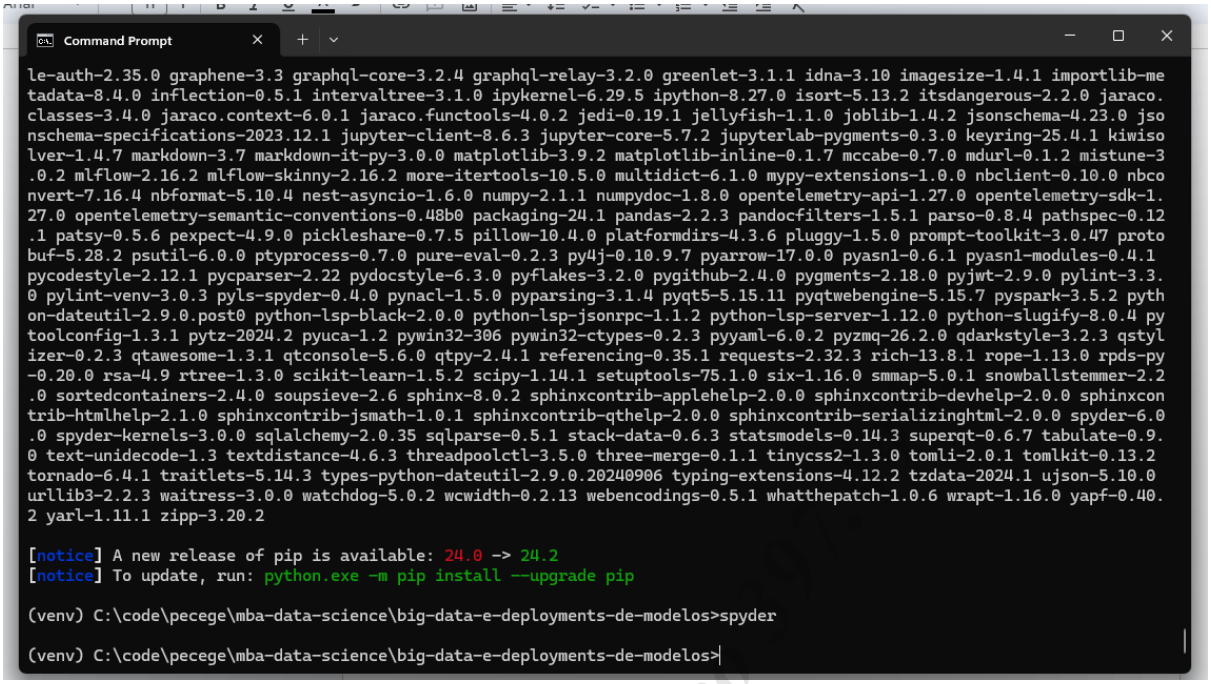
A instalação dos pacotes pode levar algum tempo. Aguarde até que o processo seja concluído, após o qual você poderá utilizar o terminal normalmente novamente.



Passo 4: Acessar o Spyder dentro do ambiente virtual criado

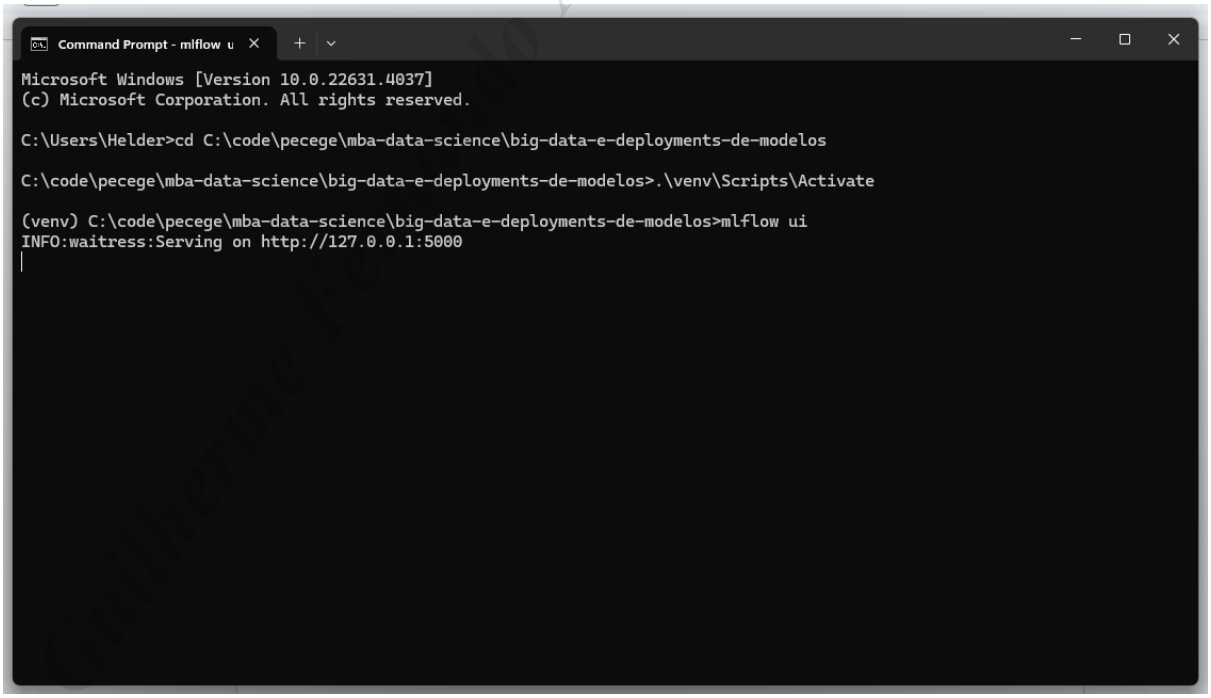
Após a instalação dos pacotes, ainda dentro do ambiente virtual, digite o seguinte comando “spyder” e aperte “enter”. O Spyder irá inicializar em segundo plano e você poderá utilizar novamente o terminal.

Guilherme Perm

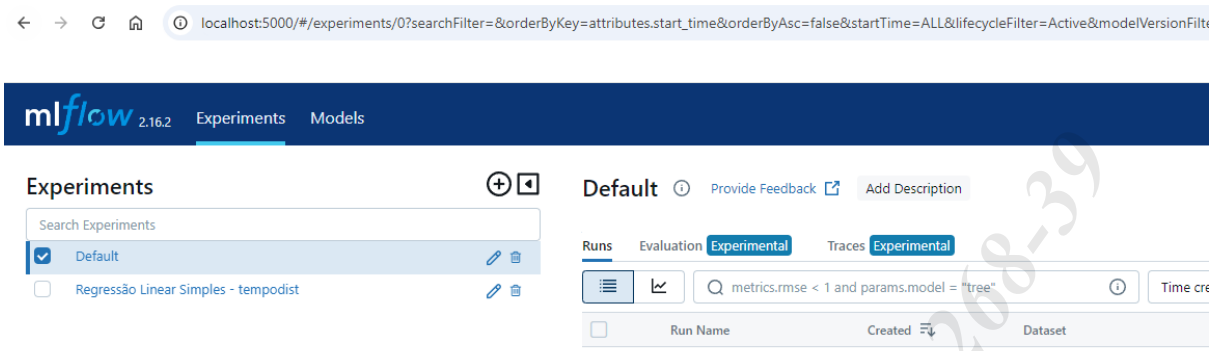


Passo 5: Acessar a interface gráfica do Mlflow

Ainda dentro do ambiente virtual, digite o seguinte comando “mlflow ui” e aperte “enter”. O Mlflow irá inicializar e você poderá acessar a sua interface utilizando o seu browser de preferência, no endereço: http://localhost:5000.



A página acessada deverá parecer com a imagem abaixo.



Guilherme Fernando Angelico 397.440.208-39