

내 local PC 가상환경 확인 (3.8.10 버전에서 pip install mage-ai를 해야 버전 충돌이 없을 듯)
C:\Wpython>python -V
Python 3.8.10

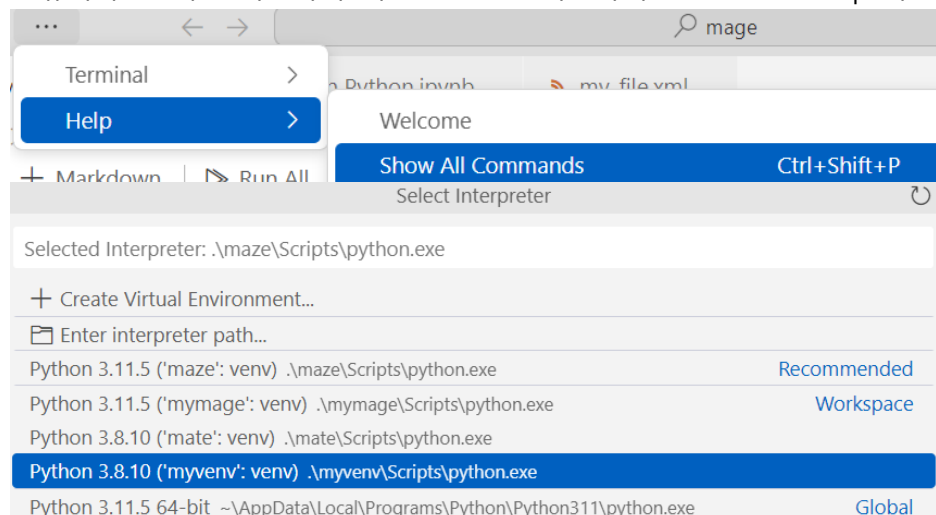
내가 원하는 directory 아래 가상환경 directory를 만들기

파이썬 가상환경 설치 방법

1. virtualenv 가상환경 라이브러리 설치 pip install virtualenv
2. 컴퓨터에 설치된 기본 파이썬 버전으로 가상환경 설치 virtualenv 가상환경이름
A. C:\Wpython>virtualenv myenv
3. 버전 지정해서 설치 virtualenv 가상환경이름 --python=버전
A. <https://www.python.org/downloads/release/python-3810/> 에서 다운로드/설치 후
B. C:\Wmage>virtualenv myvenv --python=3.8.10
C. C:\Wmage>cd myvenv
D. C:\Wmage\myvenv>Scripts\activate
E. (myvenv) C:\Wmage\myvenv>python -V
Python 3.8.10
F. (myvenv) C:\Wmage\myvenv>pip list

<https://bentist.tistory.com/52> 참고자료

줌피터노트북을 사용하여 해당 Kernel을 사용하려면 ctrl + shift + p 혹은 vscode GUI에서

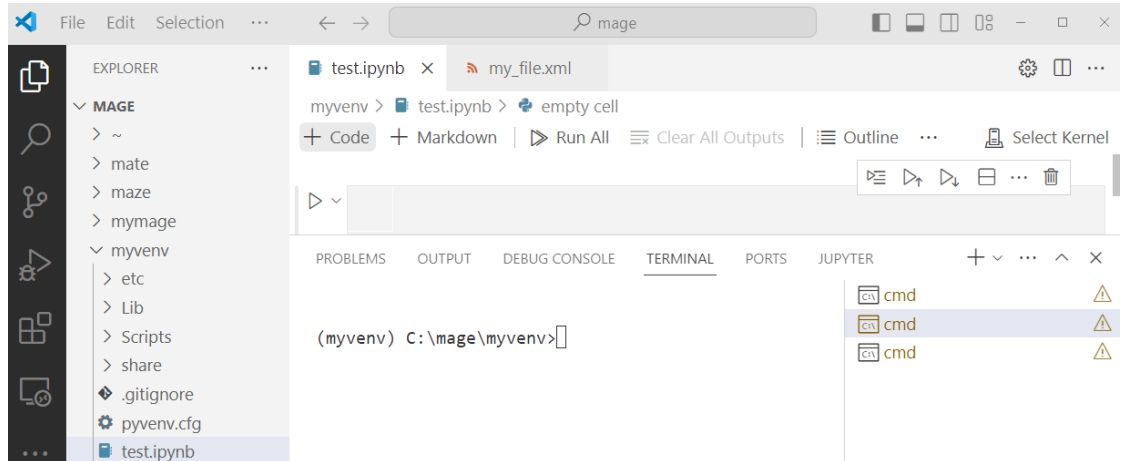


하면 Global과 가상환경의 Workspace의 파이썬버전을 확인할 수다.

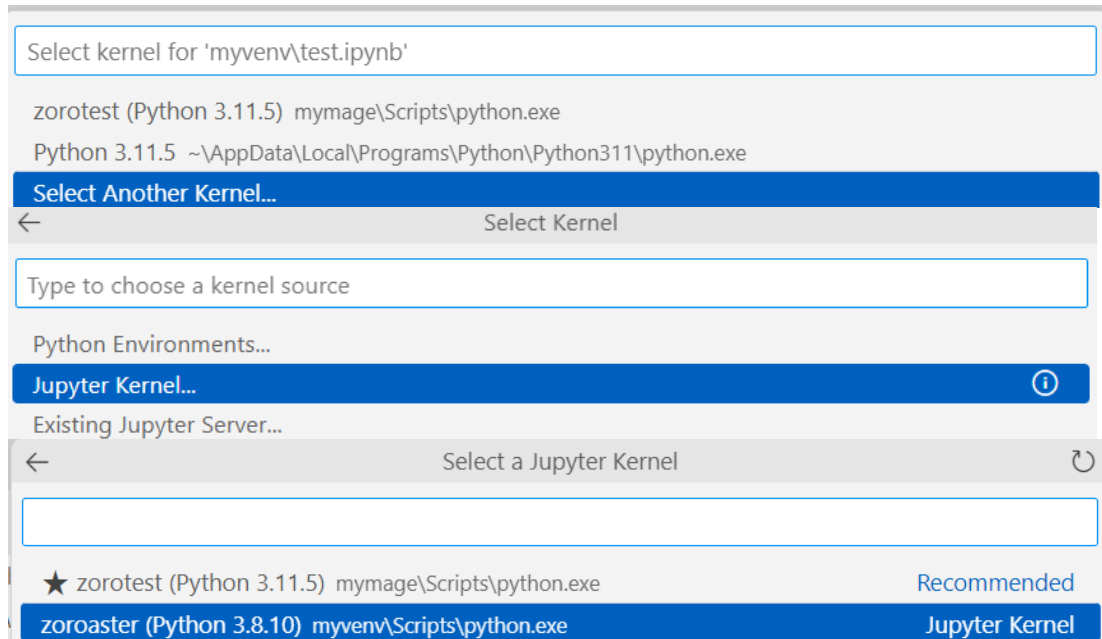
python(*.py) 사용가능 colab의 Jupyter 환경과 kernel을 설치하고 Python : Select Interpreter를 지정하여야 하는데 현재 줌피터노트북과 커널이 없으니 설치하여야 한다. **Jupyter Notebook 설치 in 가상환경 순서**

- A. pip install jupyter
- B. pip install ipykernel

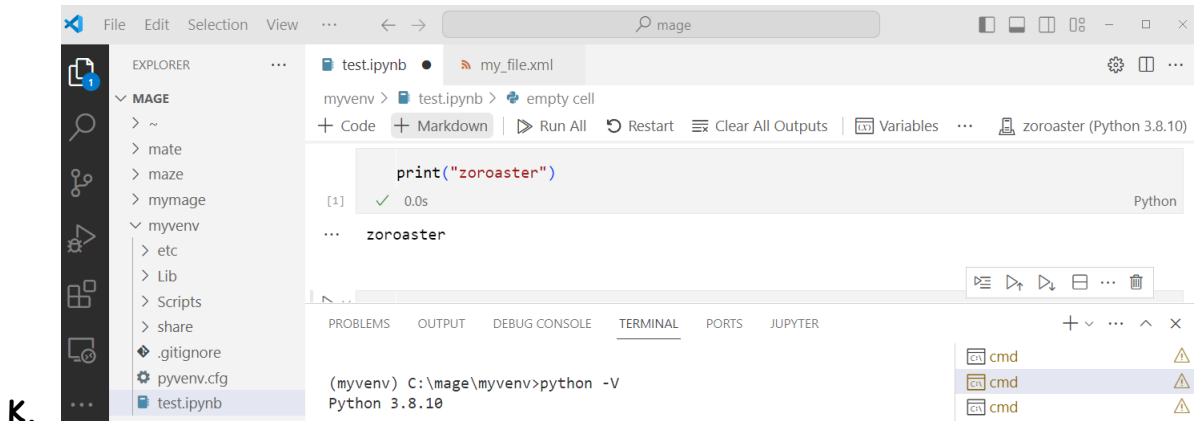
- C. `python -m ipykernel install --user --name zoroaster --display-name "zoroaster"`
- D. `pip list`
- E. Close vscode >> Open vscode
- F. 가상환경 디렉토리에서 새로운 `test.ipynb` 파일을 만들고 오른쪽 끝 "Select Kernel"



- G. Select another kernel



- J.

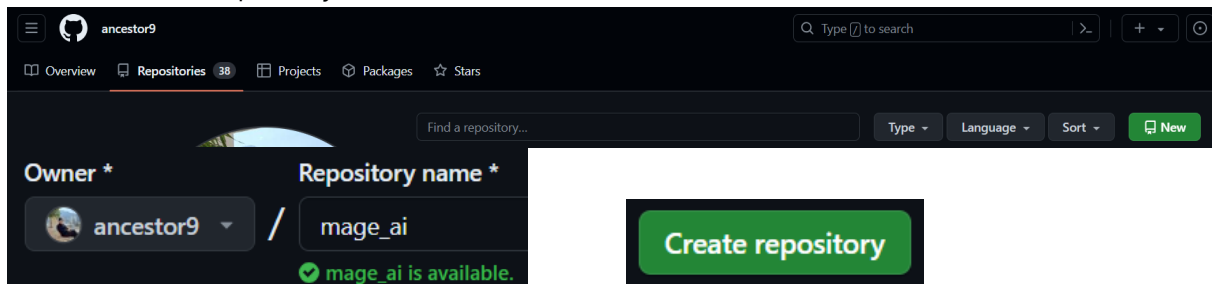


K.

2.

git hub 가입하고 나의 repository 만들기

1.



2.

3. 아래 명령어 그대로 입력 실행 (단 main 대신에 master로)

```
echo "# mage_ai" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M master
git remote add origin https://github.com/ancestor9/mage_ai.git
git push -u origin master
```

```
(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git init
Initialized empty Git repository in C:/python/myenv/Scripts/.git/

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>echo "# mage_ai" >> README.md

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/python/myenv/Scripts/.git/

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git add README.md

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 4ba2806] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git remote add origin https://github.com/ancestor9/mage_ai.git

(myenv) C:\python\myenv\Scripts>git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 221 bytes | 221.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/ancestor9/mage_ai.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```