메모장이다

포트리 셋팅 (포트리 3.10.10 성공했던거

<관련 자료들>

https://www.woolog.dev/backend/python/poetry

https://chancoding.tistory.com/86

https://blog.gyus.me/2020/introduce-poetry/ # 자료는 아니지만 이것도 챙겨가라ker

• Brew 설치 :

```
brew install poetry
pip install poetry
```

```
poetry init // 내가 poetry에 뭐 쓸지 선언
## 이후 ##
poetry shell // 가상환경 실행 (아나콘다 처럼 왼쪽에 뭐가 하나 달라붙음 )
```

• poetry shell 이후

```
pip install jupyter notebook
pip install ipykernel
python -m ipykernel install --user --name [가상머신이름] --display-name ["표시할이름"]
```

poetry 사용 후 add 명령어를 사용하면 알아서 설치해줌

```
#example
poetry add Django
```

이후 toml 설치가 된 내용이 알아서 업데이트가 진행이 됨

Pyenv

• 설치

```
brew install pyenv
brew install OpenSSL
```

```
echo 'export PYENV_ROOT="$HOME/.pyenv"' >> ~/.zshrc
echo 'command -v pyenv >/dev/null || export PATH="$PYENV_ROOT/bin:$PATH"' >> ~/.zshrc
echo 'eval "$(pyenv init -)"' >> ~/.zshrc
```

• 설치할수 있는걸 확인하려면

```
pyenv version // 현재 사용중인 파이썬 버전
pyenv versions // 로컬에 설치된 파이썬 리스트
pyenv install --list // 설치할 수 있는 파이썬 리스트
# 설치하려면
pyenv install <파이썬 버전>
ex) pyenv install 3.6.1
```

• 제거하려면

```
ex ) poetry remove [django]
# 개발환경 패키지 삭제
poetry remove pytest
```

• SHOW 계열 명령어

```
#설치된 모든 패키지 show django
poetry show

#개발환경용 제외하고 보여줌
poetry show --no-dev

#특정패키지를 지정하면 상세내용을 보여줌
poetry show django

# 최신 버전을 보여줌
poetry show --latest (-1)

#업데이트가 필요한 패키지들을 보여줌
poetry show --outdate (-o)

#의존성 트리를 보여줌
poetry show --tree
```

build

```
#소스를 배포가능한 형태로 ( tarball, whell)
poetry build
```

가상환경 관리

```
$ poetry env use {파이썬 경로}
```

#만약 python3가 이 패스에 잡혀 있는 상황이라면 모든 경로를 적어줄 필요 없음

- \$ poetry env use python3
- # 정보 보기
- \$ poetry env info
- # path만 알고 싶다면
- \$ poetry env info --path

- # 단순 가상환경의 path 만 알고 싶을때
- \$ poetry env info --path
- # 가상환경의 리스트 보기
- \$ poetry env list
- # 삭제하기
- \$ poetry env remove {python경로}