

2. 개발 환경 꾸리기

1. Python 설치

- `python --version` 확인
-

2. 개발 환경 구축

- pip 설치
 - Python에 사용되는 각종 패키지를 설치하거나 업그레이드, 삭제 등을 하는 관리 도구
 - 파이썬 3.6 버전에서는 pip를 자동으로 설치해준다
- virtualenv 설치
 - 가상으로 Python 환경 만드는 도구
 - `python -m venv`
- SQLite 설치
 - 데이터를 저장하는데 필요한 데이터베이스
 - Python에 기본 내장되어 있음 `import sqlite3`

3. Django 설치

- 가상 환경 생성과 진입
 - 생성: `python -m venv venv`
 - 진입: `venv\Scripts\activate.bat`
- Django 설치
 - `pip install django`
 - `python -c "import django; print(django.__file__)"`
 - django 설치 경로 확인: `.../venv/lib/site-packages/django`

4. 편리한 도구 설치

- Postman - REST Client: HTTP 기반으로 동작하는 API를 편리하게 호출하는 Client
- 편집기 : PyCharm 사용

5. Python

- 기본적인 Python 문법

- Soft tab 방식 사용
 - Space 4칸 = Tab 1칸