

GIT

1. 사전 준비

- VS Code 설치(<https://code.visualstudio.com/download>)
- 자신의 OS와 맞는 버전 설치
- python 설치
- flask 설치

2. Git Bash

- 작업하고자 하는 폴더에서 우클릭 후 git bash 실행
- 최초 실행시 진행
 - git commit에 사용될 username 설정

```
1 | $ git config --global user.name "user_name"
```

- git commit에 사용될 email

```
1 | $ git config --global user.email "your_email@example.com"
```

- 해당 폴더를 git에 올릴 로컬 저장소로 설정
 - 로컬 저장소로 사용할 위치로 이동

```
1 | $ cd 경로
```

- 해당 폴더에서 vs code를 바로 실행하는 명령어

```
1 | $ code .
```

- git 시작

```
1 | $ git init
```

- git 명령어

- 현재 상태를 보여준다.

```
1 | $ git status
```

- 현재까지의 log 보기

```
1 | $ git log
```

- git 로컬 저장소(사용자 컴퓨터)에 저장

- 파일 별로 저장하는 방법

```
1 | $ git add (파일명)
```

- 해당 경로의 폴더를 통째로 저장하는 방법

```
1 | $ git add .
```

- add 후 commit

```
1 | $ git commit -m "commit comment"
```

- commit명은 날짜|내용으로 하는 것을 추천한다. 예) 191231|Add comment

- github의 원격 저장소에 저장

- 원격 저장소 설정

```
1 | $ git remote add origin http://github 주소
```

- 저장소로 넣기

- 최초 설정시

```
1 | $ git push -u origin master
```

- 최초 설정 후

```
1 | $ git push
```

- github 저장소에서 내려받기

- 최초 해당 github 원격 저장소의 내용 받기

```
1 | $ git clone http://내려받을 github 주소
```

- 최초로 받은 후의 명령어

```
1 | $git pull
```

- 이 과정을 반복 clone - add - commit - push - pull - add - ...