

Git and Github

Author: Yongjae Lee

예전에 코딩애플 깃과 깃허브 강의보고 처음 배웠었는데 가끔 기억안날 때 보려고 만든 정리노트.

1 Clone

git.clone을 사용하면 레포지토리를 로컬에 복사해올 수 있음.

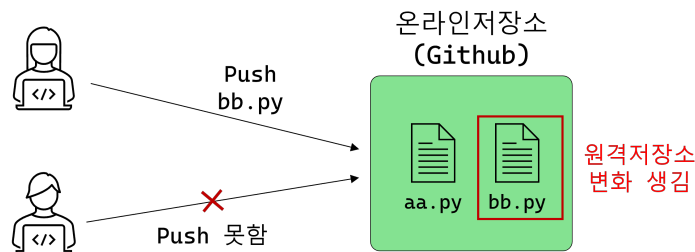
```
1 git clone https://github.com/yongzzai/repository11.git
```

git clone 뒤에 원격저장소 주소.git을 입력하면 해당 주소에 있는 모든 코드를 로컬에 다운받음. 이제 협업 준비 끝났음 (원격 저장소에서 Collaborator에 포함이 되어있다면)

2 Pull

Collaborator에 등록도 했고, git clone으로 코드도 다 가져와도 git push가 바로 안될 수 있는데, 아래와 같은 상황에선 push가 안됨.

Figure 2.1. 팀원이 bb.py를 만들어서 원격저장소에 push했고 나는 bb.py가 없는 상황.



이건 원격 저장소의 파일과 현재 내가 가진 파일이 달라서 생기는 문제인데, 이것 해결하기 위해서 git pull을 사용함.

```
1 git pull https://github.com/yongzzai/repository11.git
```

이렇게 하면 팀원이 만들었던 파일이 내 로컬에 반영이 됨. 만약 push할 때, -u 와 같은 옵션으로 원격저장소 주소를 설정해두었다면 git pull만 입력해도 됨. 참고로, Pull은 git fetch + git merge 이기 때문에 팀원이랑 똑같은 파일을 수정하면 충돌날 수 있음.