

로컬서버(내 컴퓨터), 리모트서버(공동 파일저장 서버)

- 내 컴퓨터에서 작업한 파일을 리모트 서버에 push(파일 올리기)
- 다른 사람들이 push 해서 달라진 리모트 서버를 내 pc에도 똑같이 만들어 주기 위해 pull 하기

Push (파일 올리기) 명령어

git init (제일 처음할때만. 현재 디렉터리에 git 저장소를 생성하는 명령어)

git status (현재 상황 확인)

git add test2.html (<- 왼쪽과 같이 파일명.확장자명)

git commit -m "모두가 알아볼 수 있는 메시지(수정, 기능추가 등)"

git push -u origin master

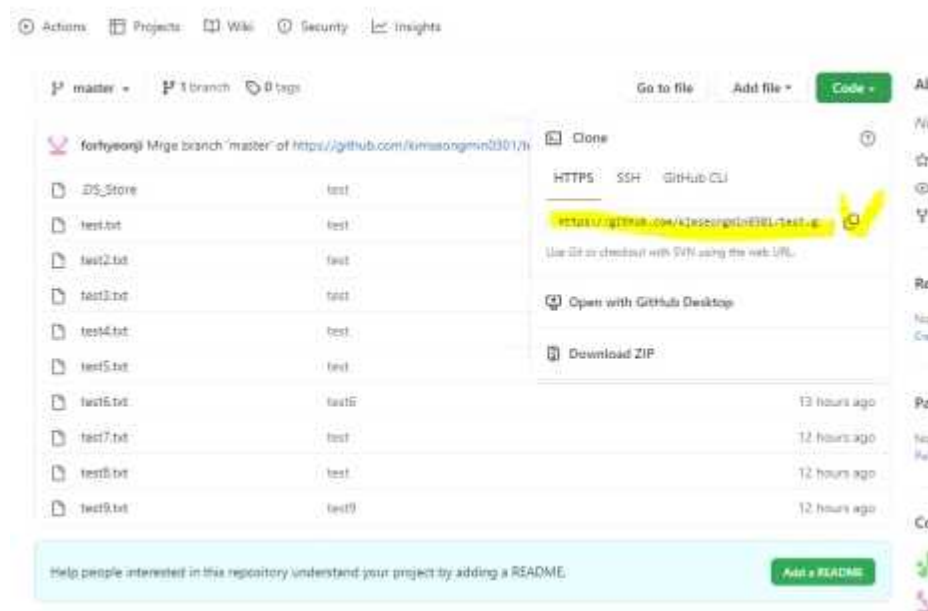
Pull 명령어 (파일 내려받기) 명령어

git clone [가지고 오려는 git저장소 url] (제일 처음 할때만)

ls (현재 위치 리스트 보기) **cd [파일명]** (경로 이동할 때)

* ls로 현재 위치를 파악한 후 cd로 원하는 위치로 이동하기

git pull origin master



** url 위치(붙여넣기 단축키 - shift + Insert)

만약 A 프로젝트에 참여한다고 가정.

먼저, 프로젝트 코딩을 내 컴퓨터에 복제해야함.

1) ls로 현재 위치를 파악하며 cd로 복제본을 저장할 파일 위치로 들어가기

2) git clone (A프로젝트의 url)

폴더에 복제가 되었는지 확인 후 그 파일을 토대로 코딩 시작

작업을 해서 시간이 지난 후 내 파일을 올릴 때 단계

1) git status (현재 파일 상황 확인)

2) git add test2.html[<- 왼쪽과 같이 파일명.확장자명]

3) git commit -m "모두가 알아볼 수 있는 메시지(수정, 기능추가)"

★★4) git pull origin master

3번 commit까지 한 후에 pull을 하는 것이 중요

*commit을 먼저 하지 않으면 내가 수정한 내용들이 사라짐

5) git push -u origin master

3번과 5번 push 작업 사이에 pull을 해주는 이유는 다른 사람이 파일을 수시로 push해서

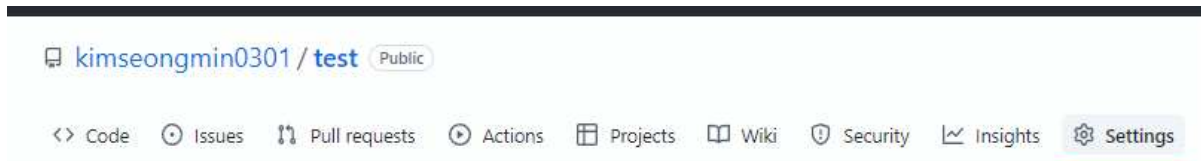
내가 파일을 마지막으로 pull 했을 때 상황이란 현재 상황이 다를 수 있기 때문.

팀 프로젝트 하기 전에 git 저장소에 초대를 하면 수락을 해야 된다.

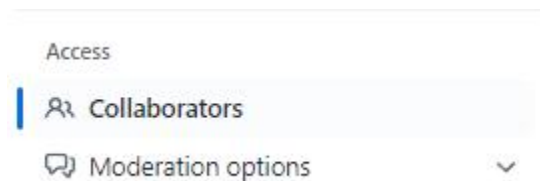
방법은 밑을 참고.

git 저장소 공유 하는 법

(git 저장소 주인이 초대를 하면 초대받은 사람은 수락하기)

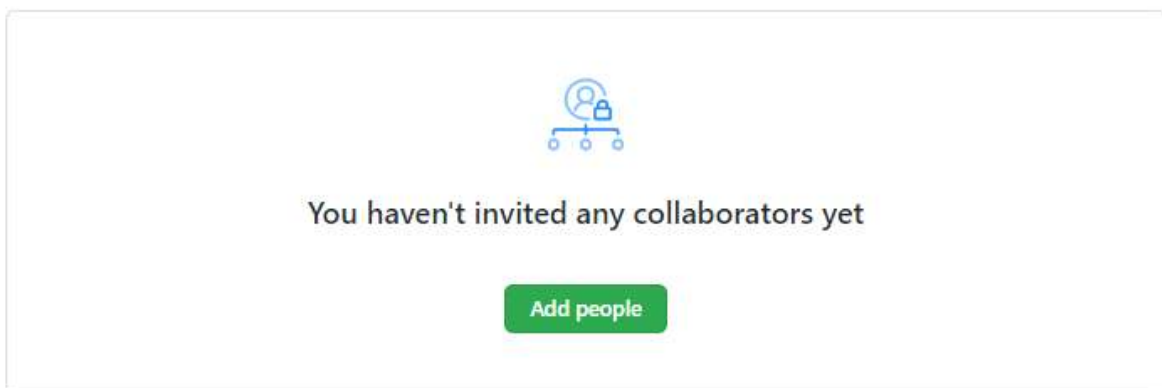


1. git 저장소에 들어가서 Settings을 클릭한다.

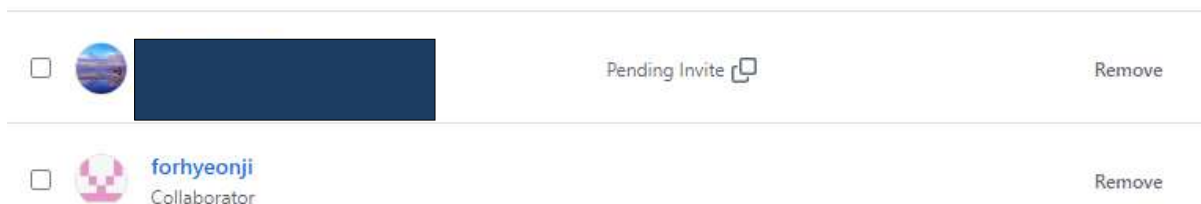


2. Collaborators를 클릭

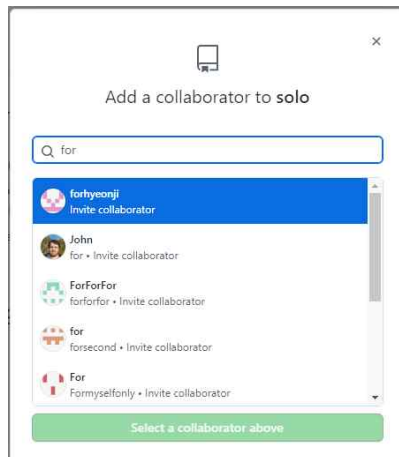
Manage access



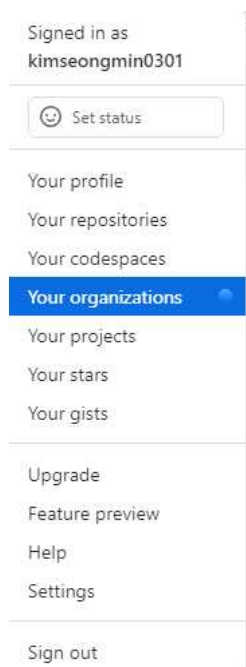
3. Add people를 눌러 사용자를 추가한다. 사용자명은 git 닉네임



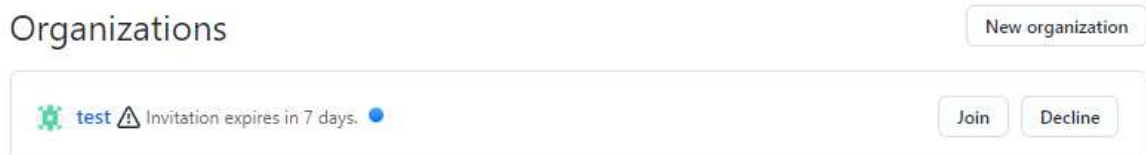
초대를 수락하지 않으면 Pending Invite가 나옴.



4. 초대를 받은 사람은 우측 상단 프로필을 눌러보면 Your organizations에 알림이 떠있다.



5. 클릭 후 들어가서 Join을 눌러주면 초대가 완료된다.



6. 초대가 되면 저장소에 기여자들이 나온다.

