

원격 저장소 (remote repository)

기본 설정

명령어

원격 저장소 주소 추가

원격 저장소 목록 보기

원격 저장소에 업로드 (push)

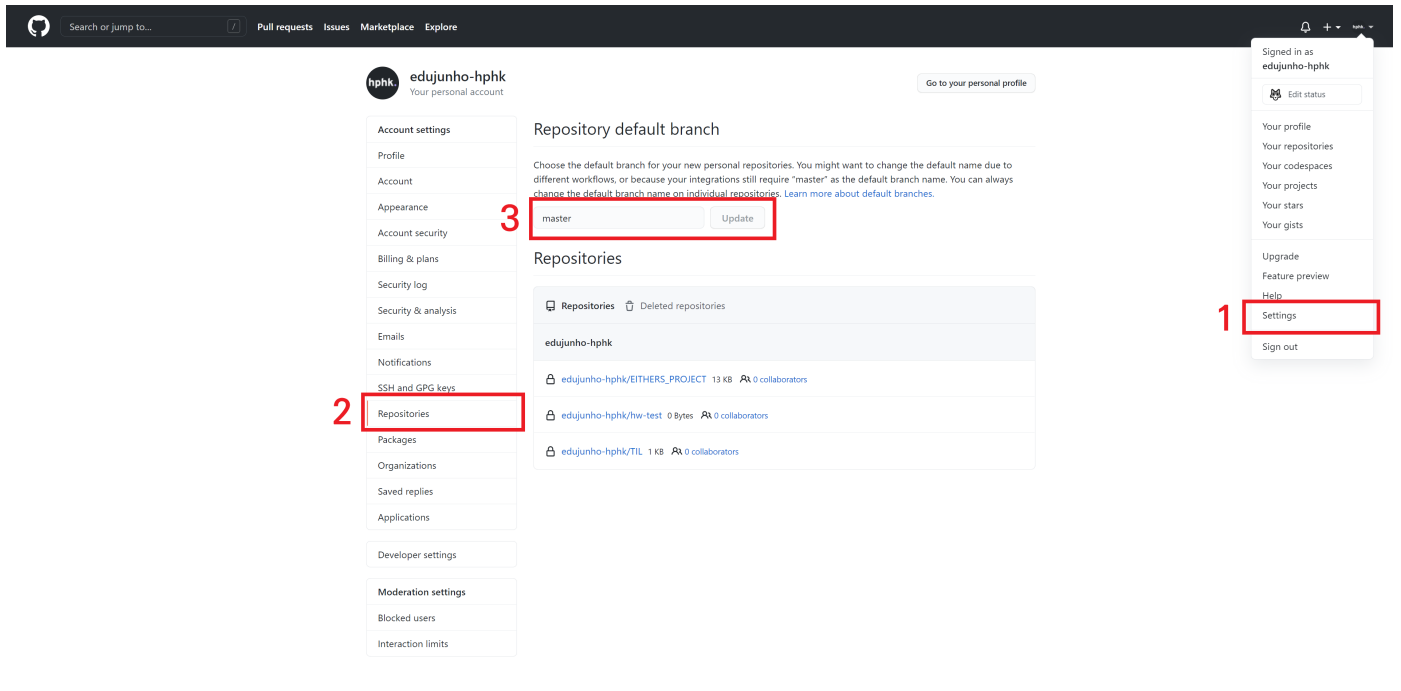
pull

clone

원격 저장소 (remote repository)

기본 설정

1. 로컬 git 저장소 준비
2. Github repository 생성
3. Repository default branch 변경 (settings -> repositories)
 - main -> master로 변경



명령어

원격 저장소 주소 추가

```
$ git remote add origin 저장소URL
```

"git아, 원격 저장소(remote) 추가해줘(add) origin 이라는 이름으로 저장소 URL을!!!"

- origin은 원격 저장소 이름!

원격 저장소 목록 보기

```
$ git remote -v
origin https://github.com/edujunho-hphk/TIL.git (fetch)
origin https://github.com/edujunho-hphk/TIL.git (push)
```

잘못 add 한 경우 삭제하기

```
$ git remote rm origin
```

원격 저장소에 업로드 (push)

```
$ git push -u origin master

Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (8/8), 645 bytes | 645.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/edujunho-hphk/TIL.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

"git아, push 해줘 origin이라는 이름의 원격저장소에 master 브랜치로!!!!"

원격 저장소에는 **commit**이 올라간다 !!!

즉, commit 이력이 없다면 push 할 수 없다.

- 두번째 push 부터는 `-u` 생략 가능

pull

- 원격 저장소의 변경사항을 받아옴 (업데이트)

```
$ git pull origin master
```

clone

- 원격 저장소 전체를 복제

```
$ git clone 저장소URL
```

[주의사항]

clone 받은 프로젝트는 이미 `git init`이 되어있음 (`remote`도 추가되어 있음)

