

8. github

깃허브 가입하기

가입하고 토큰 만들기

<https://www.yalco.kr/@git-github/4-2/>

클래식 토큰으로 발행할 것!

상황1. 로컬에서 저장소 생성 후 깃허브 연결

1. github.com repository 생성

2. 원격 저장소 추가

```
git remote add (부름 이름) (주소)
```

부름 이름은 일반적으로 origin, 일반적인 깃 원격 이름

3. 원격 저장소 보기

```
git remote -v
```

verbose : 자세한

4. 원격 저장소에 업데이트 - push

```
git push (원격 이름) (브랜치 이름)
```

1. `git push origin main` :

- 이 명령어는 현재 브랜치(main)를 원격 저장소(origin)에 푸시합니다.
- 단순히 변경 사항을 원격 저장소에 업로드하는 역할을 합니다.

2. `git push -u origin main` :

- 이 명령어는 현재 브랜치(main)를 원격 저장소(origin)에 푸시하면서, **해당 브랜치를 추적 브랜치로 설정합니다.**
- 즉, 이후에 `git push` 나 `git pull` 명령어를 사용할 때, 원격 저장소와 브랜치를 명시하지 않아도 됩니다. 예를 들어, 다음부터는 `git push` 만 입력해도 `origin main` 으로 푸시됩니다.

쉽게 말해, `-u` 옵션을 사용하면 이후에 명령어를 더 간편하게 사용할 수 있게 설정하는 것입니다.



- `-u` 또는 `--set-upstream` : 현재 브랜치와 명시된 원격 브랜치 기본 연결

원격 저장소 연결 삭제

```
git remote remove origin
```

원격 저장소 이름 바꾸기

```
git remote rename (예전 이름) (새로운 이름)
```

상황2. 깃허브 저장소 clone 후 작업

집에서 작업한다면? 원격 저장소 복제하기

1. 원하는 위치 이동 → 마우스 우클릭 `git bash` 실행
2. 깃허브에서 원격 저장소 주소 확인/복사하기 : <> Code

원격 저장소 clone

```
git clone (저장소 주소)
```



저장소 주소 끝에 ~이나 기타 문자가 들어가지 않게 삭제 : ~ git으로 끝나는지 확인



복사: `ctrl + insert`

붙여넣기: `shift + insert`