

Git-Group Project 협업하기





GitHub

➤ GitHub 공동 작업자 추가하기

- 해당 repository로 들어가서 Settings - Access - collaborator - Addpeople로 추가
(반드시 초청 받은 팀원들은 각자 승인을 눌러 사용한다)

ohseung-web / netflexPjt2004

Type to search

Code Issues 2 Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

General

Access

Collaborators

Moderation options

Code and automation

Branches

Tags

Rules

Actions

Webhooks

Environments

Who has access

PUBLIC REPOSITORY

This repository is public and visible to anyone.

Manage

DIRECT ACCESS

2 have access to this repository. 1 collaborator, 1 invitation.

Manage access

Select all

Type

Find a collaborator...

Add people



➤ 조장이 할 일

- ① 조원이 push할 수 있게 초대하기
- ② 저장소 페이지 → Settings 탭 클릭
- ③ 왼쪽 메뉴에서 Collaborators 선택
(주소는 <https://github.com/조장이름/레포/settings/access>)
- ④ "Manage access" 화면에서 → Add people 버튼 클릭
- ⑤ 조원의 GitHub 아이디(username) 입력
- ⑥ "Add collaborator" 클릭
- ⑦ 조원은 이메일 또는 GitHub 알림으로 초대 수락해야 한다.



➤ 조원이 해야 할 일

① 조장이 보낸 초대 수락

② GitHub 로그인

③ 알림(Notification) 또는 이메일에서
"You've been invited to collaborate on..." 클릭

④ Accept invitation 클릭 → 이제 push 권한이 생긴다



➤ 조장이 초대 완료 후, 조원들이 작업하는 기본 흐름

① 최신 코드 받기

`git pull origin main`

② 내 부분 개발 (예: 로그인 기능)

코드 수정 후

③ 변경사항 등록

`git add .`

④ 커밋 메시지 작성

`git commit -m "A조원 : 로그인 기능 추가"`

⑤ 조장 저장소에 업로드

`git push origin main`



➤ Push 하는 과정에서 아래 오류가 출력될 때 작성

- 조원 A가 App.jsx를 수정하고 아직 push 안 한 상태에서 조원 B가 같은 파일을 수정해 push하면 A가 git push할 때 오류가 발생한다.

➤ 오류 출력

```
! [rejected] main -> main (fetch first)
```

```
error: failed to push some refs to ...
```

```
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do  
not have locally.
```

➤ 오류 출력 될 때 해결 방법 아래 명령어를 입력한다.

```
git pull origin main --allow-unrelated-histories
```

또는

```
git pull origin main --rebase
```



- 충돌 해결 후 다시 아래와 같이 push한다.

```
git add .
```

```
git commit -m "충돌 해결"
```

```
git push origin main
```