



# Git 보충

💡 git 사용을 어려워 하시는 분들이 있어 한 번 정리해드립니다

## ✅ 초기 설정

| Git을 처음에 설치할 때만 아래 설정을 진행해주시면 됩니다 :)

```
git config --global init.defaultBranch main
git config --global user.name "프로필 이름"
git config --global user.email "이메일 주소"
git config --global --list
```

## ✅ clone 받기

| Github(원격 저장소)과 로컬(컴퓨터)을 처음 연결할 때 진행하는 작업입니다 :)

즉, 처음 한 번만 연결하면 되며, 이후엔 아래를 참고하여 add → commit → push 만 진행해주시면 됩니다!

1. 우선 컴퓨터에서 원하는 위치(폴더)로 이동해야겠죠?

```
cd Desktop # 폴더 이동
mkdir github # 폴더 생성
cd github # 폴더 이동
```

2. 그럼 이제 아래 명령어를 통해 **github repository**를 클론 합니다

```
git clone <연결하고자 하는 github url> # 이게 실제로 github을 받아오는 명령어
```

3. 클론이 제대로 되었다면 github repository와 같은 이름으로 폴더가 하나 생성됩니다.  
**그 위치로 꼭 이동**해주셔야 해요!!!

```
cd <클론받은 폴더>
```

▼ 참고자료. 터미널 캡처 본

```
Lily@ [redacted] MINGW64 ~
$ cd Desktop/

Lily@ [redacted] MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir github

Lily@ [redacted] MINGW64 ~/Desktop
$ cd github

Lily@ [redacted] MINGW64 ~/Desktop/github
$ git clone https://github.com/[redacted]/sesac-ys2-workspace.git
Cloning into 'sesac-ys2-workspace'...
remote: Enumerating objects: 23, done.
remote: Counting objects: 100% (23/23), done.
remote: Compressing objects: 100% (16/16), done.
remote: Total 23 (delta 4), reused 19 (delta 3), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (23/23), 25.21 KiB | 6.30 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4/4), done.

Lily@ [redacted] MINGW64 ~/Desktop/github
$ cd sesac-ys2-workspace/

Lily@ [redacted] MINGW64 ~/Desktop/github/sesac-ys2-workspace (main)
$
```

앞으로 여러분들이 add, commit, push 명령어를 날리는 폴더는 위 위치가 되겠  
죠?!?!?

위 경로 외에서는 날리면 절대 안됩니다!!!

4. 아래를 참고하여 코드 수정 후, 원하는 시점에 add → commit → push 진행

✓ add → commit → push

코드를 수정한 후, 작업 영역에서 github(리모트 영역)까지 올리는 작업  
입니다!

1. 주의 ⚠ github이 연결된 폴더로 꼭! 이동해주세요...! 꼭! Please 🙏

```
cd Desktop # 폴더 이동  
cd github # 폴더 이동  
cd sesac-ys2-workspace
```

## 2. 코드 수정

## 3. add → commit → push

```
git add .  
git commit -m "커밋 메세지"  
git push origin main
```