



GIT 입문

▼ 목차

1. GIT의 설치
2. 세팅 방법
3. 간단한 커멘드 및 사용법
4. GITHUB 계정 만들기 및 연동하기

전체적인 GIT강의 영상 : <https://www.youtube.com/watch?v=1l3hMwQU6GU&t=1208s>

1. GIT의 설치

깃 설치 : <https://www.yalco.kr/@git-github/1-2/>

2. 세팅 방법

유저이름과 이메일을 설정 : <https://www.yalco.kr/@git-github/1-5/>

3. 간단한 커멘드 및 사용법

1. git init : git을 생성(clone해서 쓰는게 편해서 사실상 쓸일이 잘 없다)
2. git add . : 모든 파일을 스테이지에 올리는 작업
3. git commit -m "메세지" : 스테이지에 올라가 있는 것들을 커밋(적용)함
4. git status : 스테이지에 올라간 파일이나 마지막 커밋의 상황과 다른 것들을 비춰줌
5. git log : 현재 깃프로젝트의 지금까지의 커밋된 내용들을 볼 수 있음 (리셋하거나 브랜치팔때 쓰이므로 나중에 협업시 사용가능) → 편하게 보기위한 설정은 8번
6. git log --oneline : log를 보다 간단한 자료만 보여줌

7. git checkout 해시코드 : 해당커밋으로 이동함
8. git reset —hard 해시코드 : 해당커밋으로 리셋시킴(복구불가능)
9. 로그 편하고 이쁘게 보는 법 :

```
git config —global alias.hist "log --graph --all --pretty=format:'%C(yellow) [%ad]%C(reset) %C(green)[%h]%C(reset) | %C(white)%s %C(bold red) {%an}">%C(reset) %C(blue)%d%C(reset)' --date=short"
```
10. git push origin master : 커밋된 내용들을 깃허브에 업로드하는 작업
11. git clone (내용) : 깃허브에 올라가 있는 레포지토리를 내 로컬저장소로 땡겨오는 커맨드

4. GITHUB 계정 만들기 및 연동하기

1. 계정 생성 후 퍼스널 액세스 토큰 생성하기 : <https://www.yalco.kr/@git-github/4-2/>
2. 생성한 토큰은 페이지를 벗어나면 다시 보여지지 않기 때문에 일시적으로 메모장등에 저장
3. 윈도우-자격 증명 관리자 -window자격증명-github.com- 사용자이름:깃허브이름, 암호:토큰
4. 깃허브에서 레포지토리 생성하기
5. 생성 후 세팅 커멘트 : <https://www.yalco.kr/@git-github/4-3/>