

깃허브 사용 간단 가이드

13 Feb

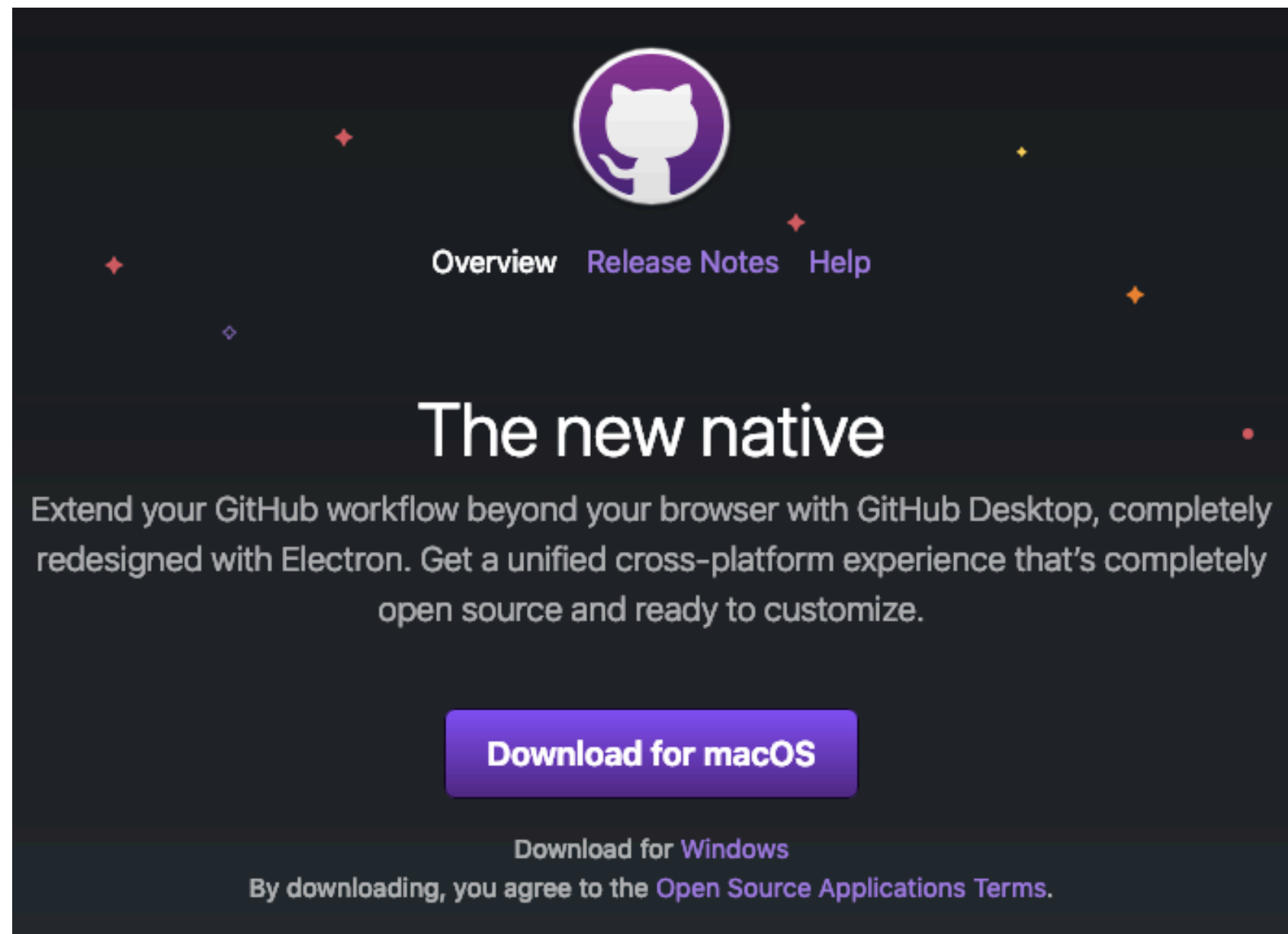
Hyeonwoo Yoo

용어정리

- Organization : 여러 Repo. 를 가진 그룹(e.g. KU-BIG)
- Repository : 특정 프로젝트를 위한 저장소(e.g. KU-BIG 2019 Spring)
- Branch : 특정 프로젝트의 버전 관리를 위한 줄기(e.g. master, hwyoo, bogeun)
- clone : 특정 Repo. 를 통째로 복사해 오는것
- commit : 내가 작업한 변경사항을 명시하는것 (e.g. 기능1이 추가되었음)
- push : 로컬 저장소 -> 깃허브 저장소로 보냄
- pull : 깃허브 저장소 -> 로컬 저장소로 받아옴

그래서 어떻게?

- Github Desktop 설치, 로그인
- <https://desktop.github.com/>



그래서 어떻게?

- 로컬(내 컴퓨터)에 Repository clone(복사)
- File - Clone Repository
- Clone하려는 Repository 선택
- 내 컴퓨터의 어디에 저장할지
- Local Path 지정

Clone a Repository

GitHub.com

Enterprise

URL

Filter

hyeon95y/Scraper_Pokemonwiki

hyeon95y/Simulation-Lab-2018-2-

hyeon95y/Trend_Predicting

KU-BIG

KU-BIG/KUBIG_2018_Autumn

KU-BIG/KUBIG_2019_Spring

Local Path

/Users/HyeonWoo/Library/Mobile Documents/com~app

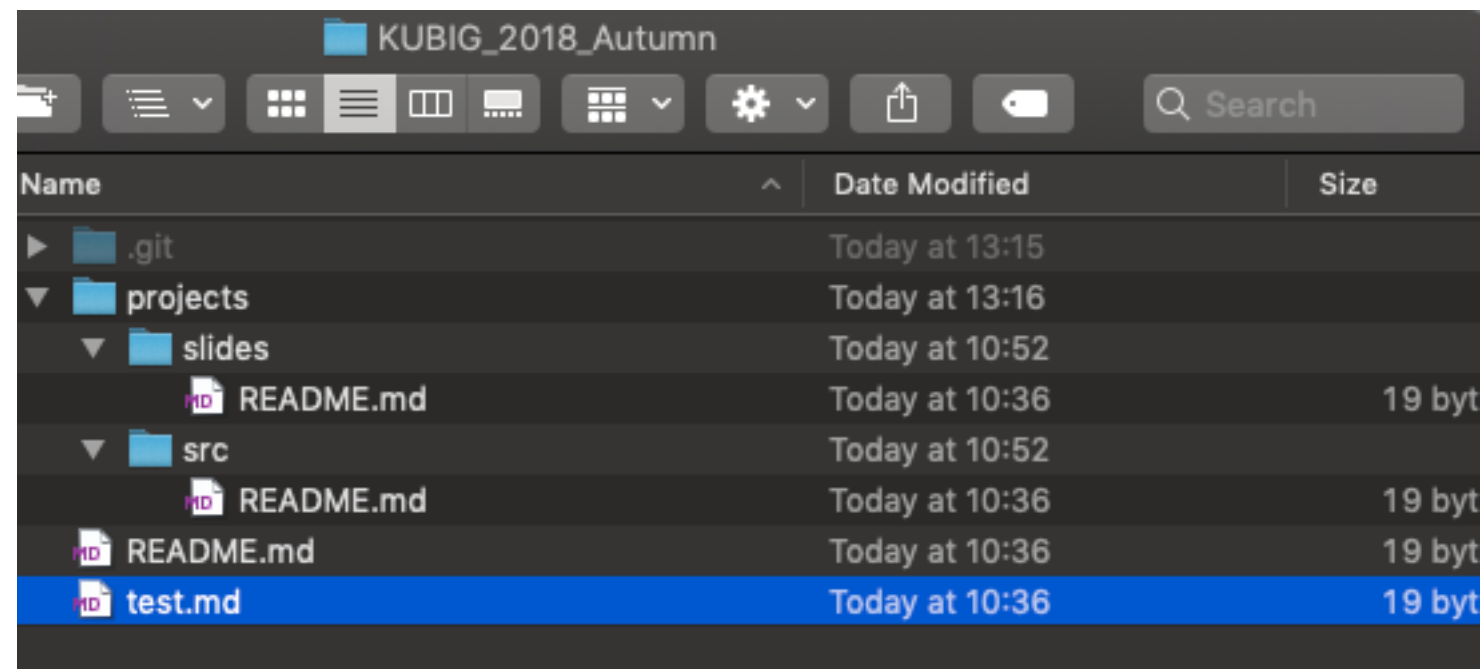
Choose...

Cancel

Clone

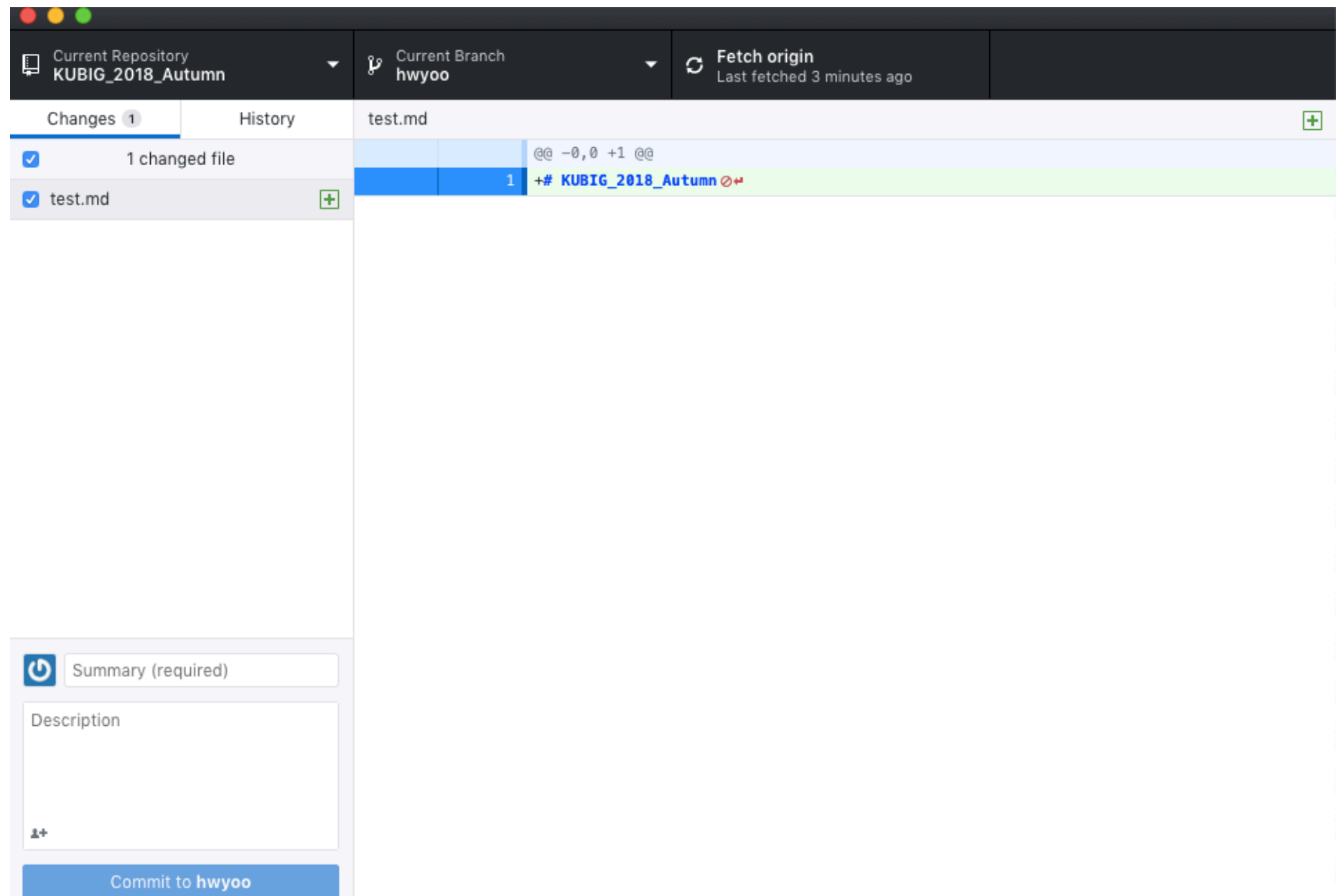
그래서 어떻게?

- Clone했던 Local Folder로 가서 내용 업데이트(e.g. 코드작성, 업로드하려는 파일 집어넣기 등등..)
- test.md 를 생성하였음



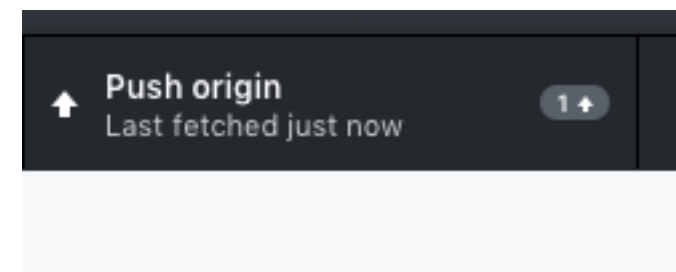
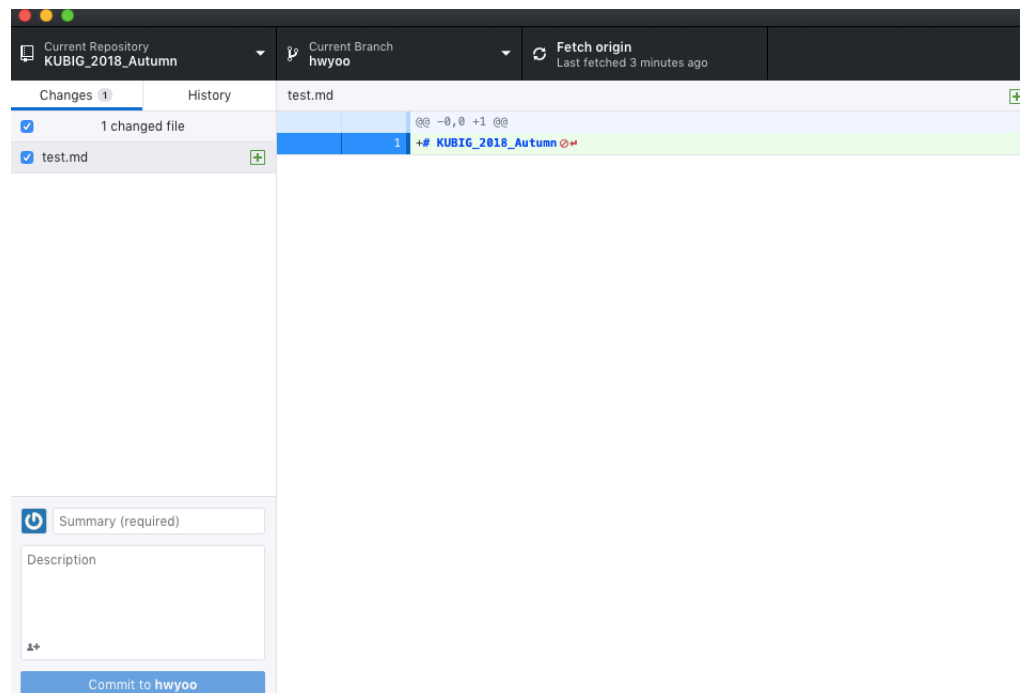
그래서 어떻게?

- githut desktop에 이 repo/내 branch 의 변동사항이 표시됨
- ‘Summary(required)’에 내가 무엇을 작업했는지 comment작성하여 ‘Commit’



그래서 어떻게?

- Fetch origin을 클릭하여 Fetch하거나(그러면 Push가 나옴)(뭔가 잘 안될때는 Fetch를 누르다보면 해결될때가 많음)
- Push origin을 눌러서 Push(로컬저장소에서 깃허브 저장소로 보냄)
- 간혹 push가 안될경우, pull을 하라고 나오는데 pull하면 됨
- 깃허브저장소가 로컬저장소보다 최신버전이라서(다른 사람이 해놓은 다른 작업이 추가되어서) 로컬저장소를 우선 깃허브저장소 버전으로 업데이트하고 나서야 내 작업을 올릴수 있기 때문에 발생하는 문제
- pull을 통해 로컬저장소를 업데이트 하고나면 정상적으로 push가능



그래서 어떻게?

- 내가 추가한 파일(test.md)가
- 올라간 것을 확인할수 있음

The screenshot shows a GitHub repository page for 'KU-BIG / KUBIG_2018_Autumn'. The repository has 3 commits and 2 branches. The 'hwyoo' branch is selected, and it is 1 commit ahead of master. The commit history shows a commit by Hyeonwoo Daniel Yoo with the message 'test'. The file list shows 'projects', 'README.md', and 'test.md'. The 'test.md' file is highlighted, and its content is displayed below, showing the text 'KUBIG_2018_Autumn'.

KU-BIG / KUBIG_2018_Autumn

<> Code Issues 0 Pull requests 0 Projects

No description, website, or topics provided.

Manage topics

3 commits 2 branches

Your recently pushed branches:

hwyoo (1 minute ago)

Branch: hwyoo New pull request

This branch is 1 commit ahead of master.

Hyeonwoo Daniel Yoo test

projects	dir structure up
README.md	Initial commit
test.md	test

README.md

KUBIG_2018_Autumn