

멋쟁이사자처럼 9기

2021.04.08 1차 스터디

스터디

1부 - git의 기본 개념, commit 과 push

2부 - branch, merge, clone, pull

3부 - fork, remote, 과제 제출 방법

4부 - 노션 가입, 사용 및 활용 방법

목차

1. git과 git hub

2. 용어 정리

Repository

Readme

Gitignore

.git 폴더

3. Commit 과 Push

Git과 Github

Git

: 소스코드를 효과적으로 관리하기 위해 개발된
분산형 버전 관리 시스템

- 형상 관리 도구
- 협업 도구
- 소스 코드 변경 이력 확인

Github

[Git] : 혼자 작업한 코드를 저장

로컬(내 컴퓨터 환경)에서 관리되는 버전 관리 시스템

소스코드 수정에 따른 버전을 관리해주는 시스템

[Github] : Git에 저장한 코드를 다른 사람과 공유하는 플랫폼

클라우드 방식으로 관리되는 버전 관리 시스템

자체 구축이 아닌 빌려 쓰는 클라우드 개념

용어 정리

Repository

: 프로젝트가 거주할 수 있는 디렉토리나 저장 공간.
repo라고도 줄여 사용

Local Repository


: 본인의 컴퓨터에 저장된 로컬 버전의 프로젝트 저장소.


Remote Repository


: 로컬이 아닌 외부 서버의 프로젝트 저장소.


- 팀 단위 작업
- 프로젝트 코드 공유


Repository

 Overview

 **Repositories** 11

 Projects


 Packages



Find a repository...

Type: All ▾


Language: All ▾

 New

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Owner *

 mingmeng030 ▾

/

Repository name *

Repository

mingmeng030 / practice

Unwatch

1

Star

0

Fork

0

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop

or

HTTPS

SSH

<https://github.com/mingmeng030/practice.git>



Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# practice" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/mingmeng030/practice.git
git push -u origin main
```



Repository

cd [내 로컬저장소 주소]

```
echo "# practice" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin [내 원격저장소 주소]
git push -u origin main
```

→로컬 저장소 위치 지정

→ "# github_practice"를 README.md 파일에 작성

→ git 초기화

→ readme 파일 추가

→ commit

→ main 브랜치 생성

→ 원격 저장소에 연결

→ push

git push -u origin main

→

git push

Repository

로컬 저장소

« 로컬 디스크 (C:) > 김어진 > MyGit > mypractice					mypractice 검색	
	이름	수정한 날짜	유형	크기		
📁	.git	2021-04-02 오후 3:12	파일 폴더			
📄	README.md	2021-04-02 오후 3:12	MD 파일	1KB		

원격 저장소

mingmeng030 / practice

<> Code

! Issues

🔗 Pull requests

🔄 Actions

📁 Projects

📖 Wiki

🛡 Security

📊 Insights

⚙ Settings

🔗 main ▾

🔗 1 branch

🔖 0 tags

Go to file

Add file ▾

📄 Code ▾

mingmeng030 first commit

8b9794b 25 minutes ago ⌚ 1 commit

📄 README.md

first commit

25 minutes ago

README.md

"# practice"

✎

.git 폴더

로컬 디스크 (C:) > 김어진 > MyGit > mypractice					mypractice 검색	
	이름	수정한 날짜	유형	크기		
📁	.git	2021-04-02 오후 3:12	파일 폴더			
📄	README.md	2021-04-02 오후 3:12	MD 파일	1KB		

→ git init

Readme

 README.md

Update README.md

4 days ago

 README.md



 **멋쟁이 사자처럼 9기 at 상명대학교** 

김어진 팀 과제 제출 레포

과제 공지

1주차: 웹 기초 정리 및 Github 기초 (3/29 ~ 4/7)

1. 웹 기초 챕터 전체(오리엔테이션-Github 배포)와 Django 챕터의 Git 사용법 수강
2. 강의 내용을 파일에 정리 (.txt 혹은 .md 등 파일 형식 자유)
3. 자신의 Github 계정에 repository 생성 후 파일 올리기 (repository 이름 자유롭게 설정)
4. 과제 완료 후 해당 repository 주소 과제 제출용 단톡방에 링크 전송

주차	커리큘럼	과제 내용
1주차	OT ~ Github 배포	레포지토리 만들어 강의 내용 정리하여 push 하고 링크 공유하기

Readme

: 다른 사람이 보기 편하도록 보통 프로그램의 사용법이나 필요한 패키지, 설치법 등을 적어준다.

Readme

mingmeng030 / Likelion-9th-HW

<> Code

! Issues

🔗 Pull requests

🎮 Actions

📁 Projects

📖 Wiki

🛡 Security

📈 Insights

⚙ Settings

🔗 main ▾

🔗 1 branch

🏷 0 tags

Go to file

Add file ▾

📄 Code ▾



mingmeng030 Update README.md

d4fffb8 4 days ago ⌚ 11 commits



김동욱

new folders

5 days ago



김현섭

new folders

5 days ago



나도연

new folders

5 days ago



박광렬

new folders

5 days ago



README.md

Update README.md

4 days ago

Readme

Markdown 언어

- 마크업 언어의 파생형

- 쉬운 문법

예)페이스북 태그(@), 인스타 태그(#)

Markup 언어

- 마크(태그)로 둘러싸인 언어

- <div></div>와 같은 태그 형식 사용

Gitignore

: Project에 원하지 않는 파일들을 Git에서 제외시킬 수 있는 설정 파일

목적

- 불필요한 파일 업로드 방지
- 데이터 충돌 방지

Commit과 Push

Git 이용 방법

- cmd
- vscode terminal
- git bash
- Etc.

Commit and Push

커밋(Commit)

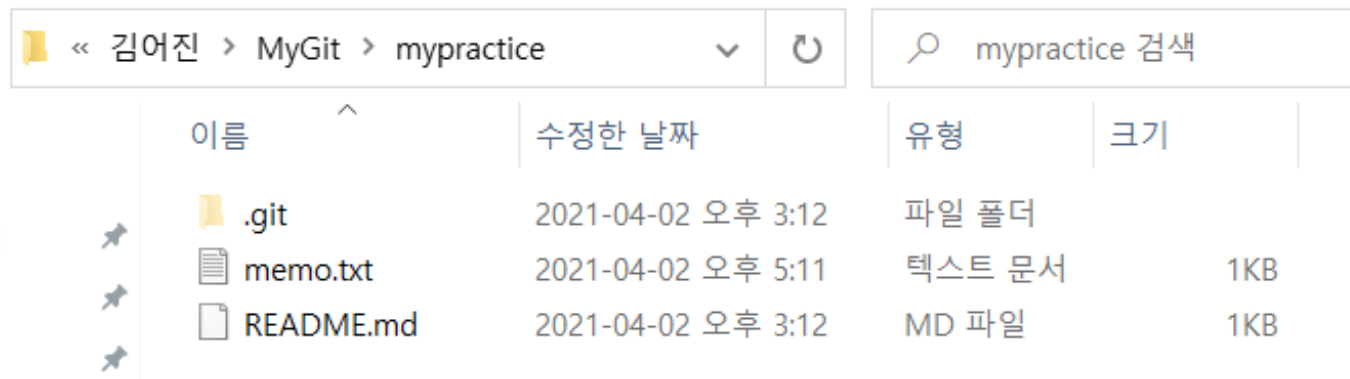
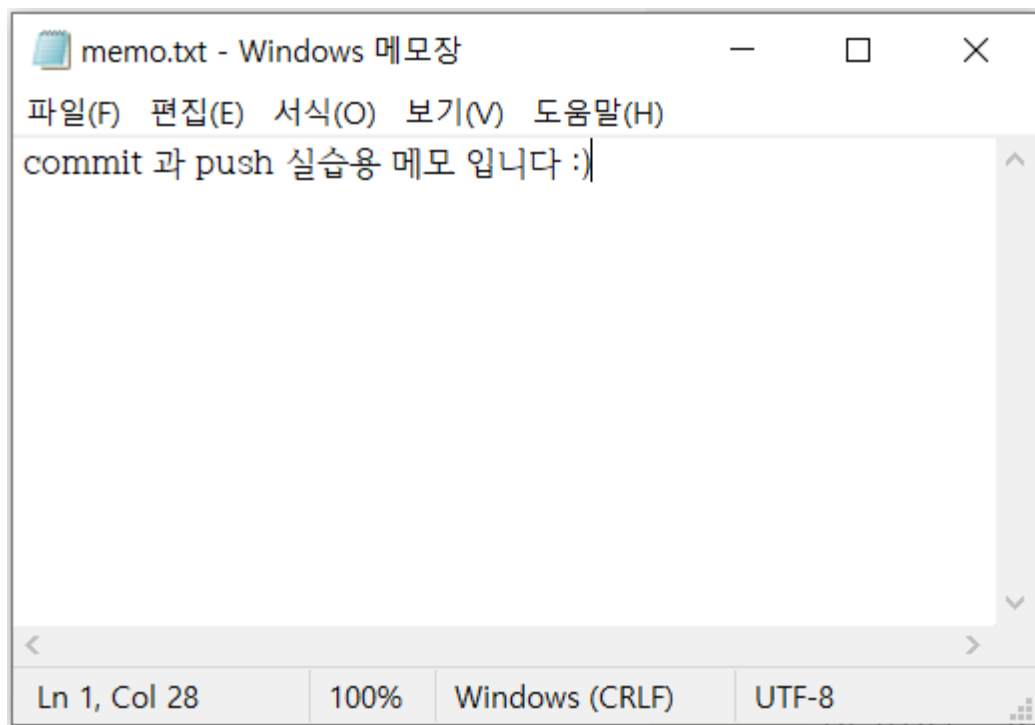
Git에 파일을 추가하거나 변경 내용을 저장하는 작업

푸쉬(Push)

Github에 파일을 추가하거나 변경 내용을 저장하는 작업

Commit and Push 실습

작업 후 작업 내용 로컬 저장소에 저장



Commit and Push 실습

`cd` 로컬저장소 주소

`git add .`

`git commit -m "커밋 내용"`

`git push orgin main`

```
C:\#김어진\MyGit>cd C:\#김어진\MyGit\mypractice
C:\#김어진\MyGit\mypractice>git add .
C:\#김어진\MyGit\mypractice>git commit -m "first commit"
[main 99e45a9] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 memo.txt
C:\#김어진\MyGit\mypractice>git push origin main
Username for 'https://github.com': mingmeng030
Password for 'https://mingmeng030@github.com':
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 321 bytes | 107.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/mingmeng030/practice.git
8b9794b..99e45a9 main -> main
```

Commit and Push 실습

mingmeng030 / practice

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

mingmeng030 first commit 99e45a9 12 minutes ago 2 commits

README.md	first commit	2 hours ago
memo.txt	first commit	12 minutes ago

main practice / memo.txt Go to file ...

mingmeng030 first commit Latest commit 99e45a9 15 minutes ago History

0 contributors

1 lines (1 sloc) 45 Bytes Raw Blame

```
1 commit 과 push 실습용 메모 입니다 :)
```

Commit and Push 실습

cd 로컬 저장소 주소

git add .

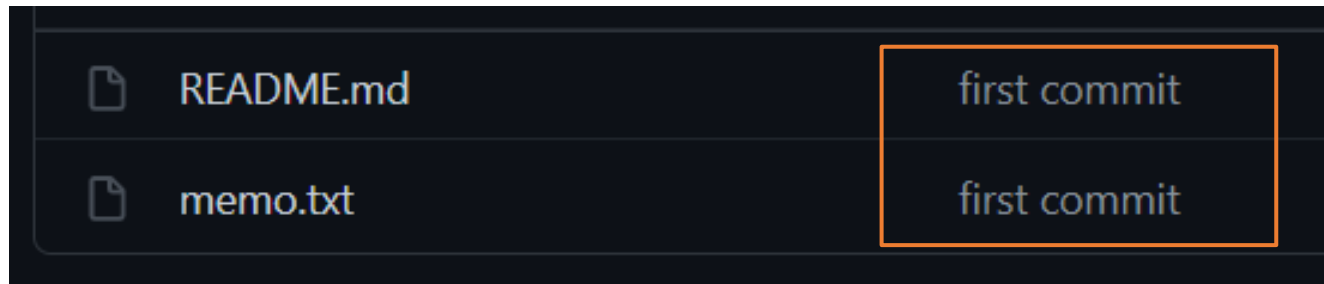
git add memo.txt

git add 파일경로

*git add : 다음 commit을 기록할 때까지 변경분을 모아 놓기 위해 사용

Commit and Push 실습

`git commit -m "커밋 내용"`



`git push origin main`

`git push <원격저장소이름> <브랜치이름>`

```
C:\#\김어진#\MyGit#\mypractice>git remote -v
origin https://github.com/mingmeng030/practice.git (fetch)
origin https://github.com/mingmeng030/practice.git (push)
```

Commit and Push 실습

mingmeng030 / practice

Unwatch

<> Code ⓘ Issues 🔗 Pull requests ⏮ Actions 📁 Projects 📖 Wiki 🛡 Security 📈 Insights ⚙ Settings

Pulse

Contributors

Community

Traffic

Commits

Code frequency

Dependency graph

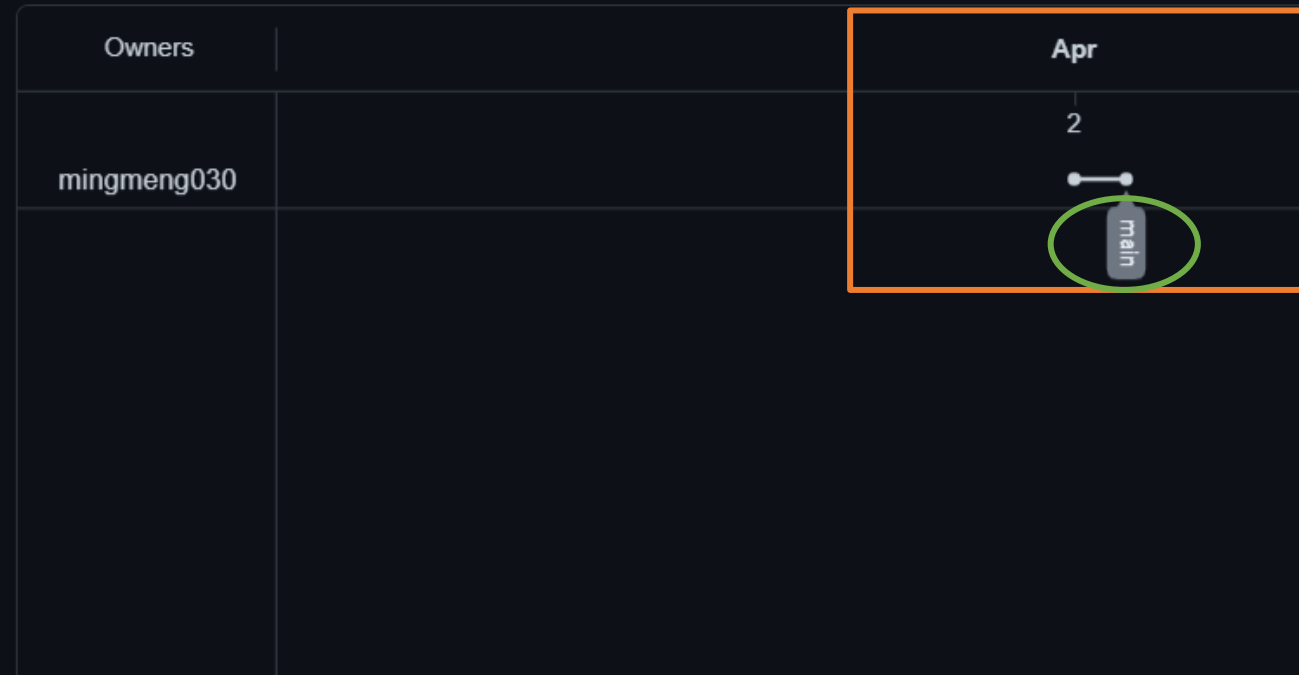
Network

Forks

Network graph

Repository 메뉴 Insights-Network

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



 감사합니다 