

Git Bash CLI(리눅스) Git 사용 설정과 기본 명령어 익히기

github.com/ 접속 로그인 먼저 한다.

업로드 할 폴더 선택 그리고 역슬래쉬를 슬래쉬로 변경
탐색창에서 폴더 위치 복사 붙이기

D:\국기과정_문선종\교육산출물\01\02_01

////////////////////////////////////

git Bash 실행

검색창 또는 아이콘 마우스 클릭 실행

////////////////////////////////////

git Bash 종료

\$ exit

////////////////////////////////////

깃배쉬에서 경로 변경

\$ cd D:/국기과정_문선종/교육산출물/01/02_01

////////////////////////////////////

경로확인

\$ pwd

D:/국기과정_문선종/교육산출물/01/02_01

////////////////////////////////////

목록 보기 자세히 -l 그리고 숨겨진 파일 목록보기 -a >> -la 또는 -al

\$ ls -la

total 8

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 11:17 ./

```
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  2 11:15 ../
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 css/
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 icon/
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 img/
-rw-r--r-- 1 User 197121 1965 Feb  1 16:58 index.html
```

```
////////////////////////////////////
```

화면지우기(청소)

clear

```
////////////////////////////////////
```

버전관리 필수 사항

깃 설정 : 깃허브에 접속하기 위한 환경설정(로그인정보 기록)

.git 폴더 생성

```
////////////////////////////////////
```

\$ git init [엔터]

Initialized empty Git repository in D:/국기과정_문선종/교육산출물/01/02_01/.git/

```
////////////////////////////////////
```

깃 설정(폴더 .git) 확인

\$ ls -la

total 12

```
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  2 11:25 ../
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  2 11:15 ../
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  2 11:25 .git/
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 css/
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 icon/
drwxr-xr-x 1 User 197121  0 Feb  1 18:30 img/
```

-rw-r--r-- 1 User 197121 1965 Feb 1 16:58 index.html

////////////////////////////////////

환경설정(configuration) config : 사용자(user) 이메일(email) 설정
'moonseonjong@naver.com'

\$ git config user.email 'moonseonjong@naver.com'

////////////////////////////////////

확인

\$ git config user.email
moonseonjong@naver.com

////////////////////////////////////

환경설정(configuration) config : 사용자(user) 이름(name) 설정 'moonseonjongjs'

\$ git config user.name 'moonseonjongjs'

////////////////////////////////////

웹브라우저로 깃허브를 접속 github.com 로그인
리포토리(Repositories) 원격접속(remote)할 리포지토리 선택
그리고 리포지토리 주소 복사
<https://github.com/moonjongjs/layout1.git> : origin

명령어 구문

git remote add origin 리포지토리 주소 붙여넣기

////////////////////////////////////

깃 리포지토리 원격 접속

```
$ git remote add origin https://github.com/moonjongjs/layout1.git
```

////////////////////////////////////

원격접속 확인

```
$ git remote -v
```

```
origin https://github.com/moonjongjs/layout1.git (fetch)
```

```
origin https://github.com/moonjongjs/layout1.git (push)
```

////////////////////////////////////

업로드(push) 할 파일 선택하기(모두선택)

1개의 파일 선택 업로드 추가(add) 선택(스테이징)

```
$ git add index.html
```

////////////////////////////////////

업로드할 파일을 커밋(commit)하게

수정내용및 삭제 , 추가등을 체크 확인 절차

```
$ git commit -m 'Upload 2021-02-02'
```

```
[master (root-commit) 57af734] Upload 2021-02-02
```

```
12 files changed, 5122 insertions(+)
```

```
create mode 100644 css/reset.css
```

```
create mode 100644 css/style.css
```

```
create mode 100644 icon/css/font-awesome.css
```

```
create mode 100644 icon/fontawesome.js
```

```
create mode 100644 icon/fonts/FontAwesome.otf
```

```
create mode 100644 icon/fonts/fontawesome-webfont.eot
create mode 100644 icon/fonts/fontawesome-webfont.svg
create mode 100644 icon/fonts/fontawesome-webfont.ttf
create mode 100644 icon/fonts/fontawesome-webfont.woff
create mode 100644 icon/fonts/fontawesome-webfont.woff2
create mode 100644 img/Thumbs.db
create mode 100644 index.html
```

```
////////////////////////////////////
최종 업로드(push) 하기
```

```
$ git push origin master
Enumerating objects: 19, done.
Counting objects: 100% (19/19), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (17/17), done.
Writing objects: 100% (19/19), 1.03 MiB | 533.00 KiB/s, done.
Total 19 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/moonjongis/layout1.git
 * [new branch]      master -> master
```

```
////////////////////////////////////
업로드 후에 수정하고 다시 스테이징(add)하고 커밋(commit)하고 푸쉬(push)하기
그리고 깃허브 리포지토리 클릭 확인하기
```

```
////////////////////////////////
$ git add .
```

```
////////////////////////////////
$ git commit -m 'Update 2021-02-02 12:30'
[master 1aedb0f] Update 2021-02-02 12:30
```

2 files changed, 4 insertions(+), 4 deletions(-)

////////////////////////////////////

\$ git push origin master

Enumerating objects: 9, done.

Counting objects: 100% (9/9), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (5/5), done.

Writing objects: 100% (5/5), 533 bytes | 533.00 KiB/s, done.

Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.

To https://github.com/moonjongjs/layout1.git

57af734..1aedb0f master -> master

////////////////////////////////////

깃허브에서 다운받기(복제하기)

다운받을 폴더 만들고 경로 바꾸기

\$ cd e:/

User@DESKTOP-D9SEH8N MINGW64 /e

\$ cd github

////////////////////////////////////

깃허브에서 다운받기(복제하기)

\$ git clone <https://github.com/moonjongjs/wireFrame.git>

Cloning into 'wireFrame'...

remote: Enumerating objects: 19, done.

remote: Counting objects: 100% (19/19), done.

remote: Compressing objects: 100% (16/16), done.

remote: Total 19 (delta 1), reused 19 (delta 1), pack-reused 0

Receiving objects: 100% (19/19), 1.03 MiB | 803.00 KiB/s, done.

Resolving deltas: 100% (1/1), done.

////////////////////////////////////

확인

\$ ls -la

total 8

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 ./

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 ../

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 .git/

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 css/

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 icon/

drwxr-xr-x 1 User 197121 0 Feb 2 14:56 img/

-rw-r--r-- 1 User 197121 1986 Feb 2 14:56 index.html