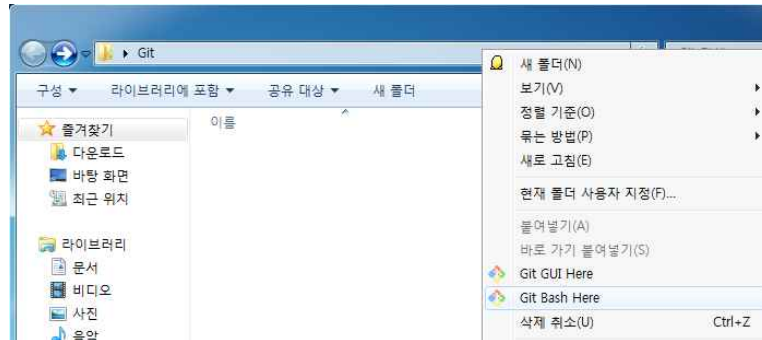


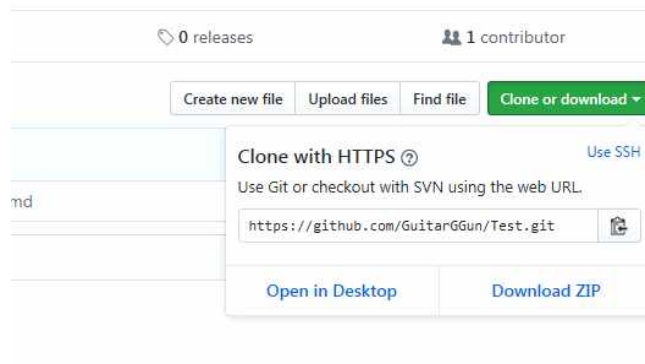
Git_사용법

20122768 최기수



1. 원하는 위치에서 Git 실행

2. github.com에서 가져오고자 하는 프로젝트의 HTTPS 확인



3. git clone 명령어

- 원하는 위치에 프로젝트를 가져오는 명령어

```
MINGW64:/c/Users/COM/Desktop/Git
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git
$ git clone https://github.com/GuitarGGun/Test.git
Cloning into 'Test'...
remote: Counting objects: 6, done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), done.

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git
$
```

4. 완료

5. 가져온 것을 확인할 수 있다.

이름	수정된 날짜	유형
Test	2017-04-30 오후...	파일 폴더

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git
$ cd Test

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$
```

6. cd 명령어

- Test 파일 안에 있는 내용을 작업하고자 Test 파일 내부로 이동

7. ls - al 명령어
- 현재 위치에 있는 파일
리스트 출력

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ ls -al
total 5
drwxr-xr-x 1 COM 197121 0 4월 30 15:03 ./
drwxr-xr-x 1 COM 197121 0 4월 30 15:03 ../
drwxr-xr-x 1 COM 197121 0 4월 30 15:03 .git/
-rw-r--r-- 1 COM 197121 12 4월 30 15:03 README.md

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$
```

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ vim README.md
```

8. vim editor 명령어

- README.md 파일이 없다면 생성한다.
- README.md 파일이 있다면 수정한다.

9. 명령어 입력 후 화면

- I : 입력 모드
 - esc : 모드 초기 설정
 - :w : 저장
 - :q : 화면 나가기
- 모드를 나타냄

<입력 모드 화면>

10. 명령어 :w와 :q를 다음과 같이 쓸 수 있다.

- :wq

11. git status 명령어

- 현재 상태를 나타낸다.

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git add README.md

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up-to-date with 'origin/master'.
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

        modified:   README.md

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$
```

12. git add 명령어
- 깃이 해당 파일을 지켜
보게 한다.

13. git commit 명령어
- 깃의 가장 중요한 명령
어이다. 이는 메시지를 입
력하고 버전을 생성하는
것이다.

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git commit -m "Update README.md"
[master 3d18d91] Update README.md
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

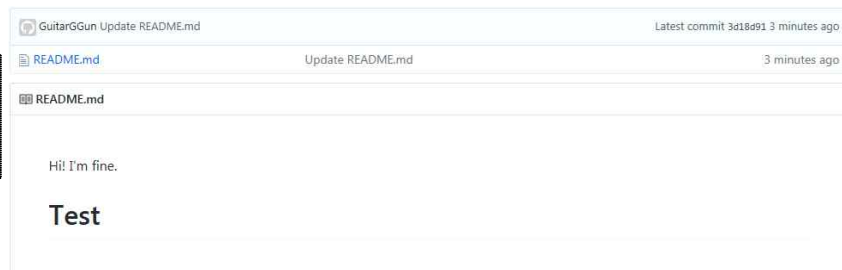
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)
nothing to commit, working tree clean
```

```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git push origin master
Counting objects: 3, done.
Writing objects: 100% (3/3), 261 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/GuitarGGun/Test.git
ff1d734..3d18d91  master -> master

COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$
```

14. git push 명령어
- 깃허브에 변경 사항을
"push"한다.

15. 깃허브에서 변경 사항을
확인할 수 있다.



```
COM@COM-PC MINGW64 ~/Desktop/Git/Test (master)
$ git log
commit 3d18d918f18c78766451fe41932e4887b912aa1f
Author: GuitarGGun <GuitarGGun>
Date:   Sun Apr 30 15:18:44 2017 +0900

    Update README.md

commit ff1d7340e75a8f43d550029fa7abbf515cfe89a7
Author: GuitarGGun <GuitarGGun>
Date:   Sun Apr 30 14:38:15 2017 +0900

    Update README.md

commit 4f83cf9275b07d1a979ef420887efb74069f21b7
Author: GuitarGGun <r1tn469@naver.com>
Date:   Sat Apr 29 16:05:52 2017 +0900

    Create README.md
```

16. git log 명령어

- git commit 명령어를 통해 기록된 버전을 볼 수 있는 명령어이다.

참고 사이트

- <https://opentutorials.org/course/2708>
