

Git 관련 정보

Git계정에 Project push 하는 방법

<https://coding-factory.tistory.com/244>를 참조하여 작성하였습니다.

repository 생성 방법

<https://github.com/>

1. 위에 링크된 깃허브 사이트에서 로그인을 합니다. (회원이 아니라면 회원가입을 해주세요.) 그런 뒤 1시방향에 있는 +버튼을 눌러서 New repository버튼을 눌러줍니다.

2. repository 정보를 입력하고 Create repository버튼을 눌러줍니다.

Git Bash 로그인방법

<https://somjang.tistory.com/entry/Git-Git-Bash-터미널-계정-변경-방법>

계정정보 확인 방법

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ git config user.name
htaeho14

htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ git config user.email
htaeho14@naver.com

htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ |
```

1

\$ git config user.name

2

\$ git config user.email

명령어를 통하여 계정 변경방법

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ git config --global user.name "ktaeho14"
```

1

\$ git config —global user.name "변경을 희망하는 계정"

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ git config --global user.email "ktaeho14@naver.com"
```

2

\$ git config —global user.email "변경을 희망하는 이메일"

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 ~/OneDrive/바탕화면 ~1-DESKTOP-V0JFSRF-33/바탕화면
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=ktaeho14
user.email=ktaeho14@naver.com
```

3

\$ git config —list



1. 원하는 소스폴더에서 git bash를 실행시킵니다.



2. \$ git init

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git init
```

깃을 init 시켜줍니다. (로컬저장소 만들기)



3. \$ git status

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

올라가 파일이 있는지 현재 폴더에 있는 파일들을 확인합니다. 지금은 파일들이 빨간색으로 되어있지만 add작업을 하게되면 녹색으로 변합니다.



4. \$ git add .

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git add .|
```

로컬저장소에 파일들을 올려줍니다. 모든 파일을 다 Push할것이기 때문에 add . 을 하였습니다. 특정 파일만 업로드를 하고싶으면 add [파일명 or 폴더명]이라고 해주시면 됩니다. add다음에 한칸 띄우고 . 입니다.



5. \$ git commit -m "[Push 메시지명]"

```
ktaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git commit -m "메 세 지 명"
```

Push시 원하는 메시지를 등록하고 commit을 해줍니다.



6. 자신이 올릴 깃 repository주소를 복사합니다. repository에서 오른쪽에 보이는 빨간박스안의 버튼을 누르면 복사할 수 있어요.



7. git remote add origin [repository 주소]

```
ktaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git remote add origin https://github.com/ktaeho14/SemiProject.git
```

방금 복사해두었던 주소를 복사해줍니다. Ctrl+V는 안먹히니 마우스 오른쪽 클릭 → paste 을 해주세요.



8. git remote -v

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git remote -v
origin  https://github.com/htaeho14/SemiProject.git (fetch)
origin  https://github.com/htaeho14/SemiProject.git (push)
```

이 작업까지 하게되면 로컬저장소가 원격 저장소로 연결됩니다.



9. git push origin master

```
htaeh@DESKTOP-V0JFSRF MINGW64 /c/workspace/work_semi (master)
$ git push origin master|
```

아까 commit 해두었던 파일들을 원격저장소에 올립니다.

10. 파일들이 잘 업로드 되었습니다.

