

[Youtub] <https://www.youtube.com/watch?v=Z9dvM7qgN9s&t=446s>

[출처] /Users/leejaekun/.gitconfig 1.VS Code를 Git diff tool

1. 명령어중에 code -help를 실행하면 도움말이 표시되는지 확인 합니다.

표시되지 않는다면

macOS: Command Palette에서 Shell Command: Install 'Code' command in path를 선택합니다.

윈도우즈: VS Code 를 설치하는 동안 PATH 에 추가하기를 선택합니다.

리눅스: .deb 또는 .rpm 패키지를 사용하여 설치합니다.

```
git config --global core.editor "code --wait"
```

에디터를 visual studio code 로 설정하고, code를 닫기 전까지 응답하지 않음.

```
git config --global core.autocrlf true (window user 의 경우 )
```

```
git config --global core.autocrlf input (mac user 의 경우 )
```

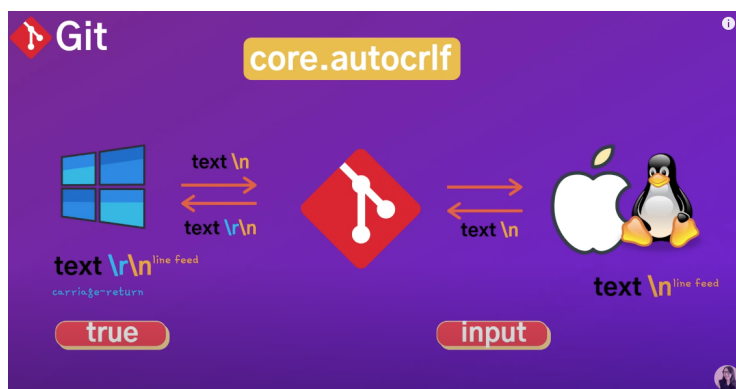


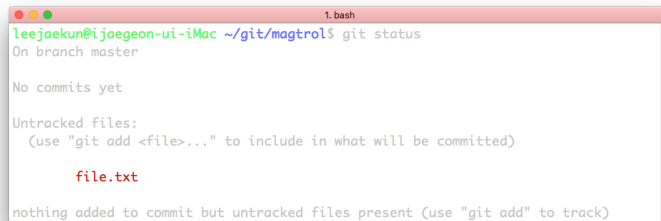
그림 1: window / max의 캐리지리턴

[출처] <https://reddb.tistory.com/146?category=948284>

git init : 초기화. .git 폴더가 만들어 진다.

git status : git 의 상태를 출력 합니다.

- On branch master : 현재 마스터 브랜치가 존재
- No commits yet : 아직 커밋한 파일이 없음
- nothing to commit : 현재 커밋할 파일이 없음.



```
1. bash
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

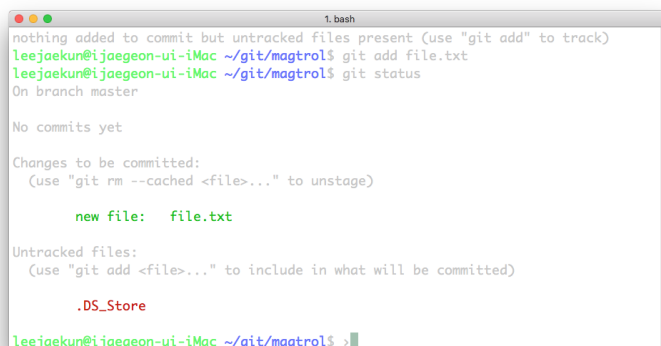
        file.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

그림 2: git status 예제

파일을 생성을 하고 git status를 입력을 하면 Untracked files 하는 변화된 내용이 출력됩니다. 깃에서 버전관리를 하지 않는 파일들을 Untracked files 라고 합니다.

git add : 파일을 스테이지로 올립니다. git status 를 입력하면 Change to be committed 라는



```
1. bash
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol$ git add file.txt
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

        new file:   file.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        .DS_Store

leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol$
```

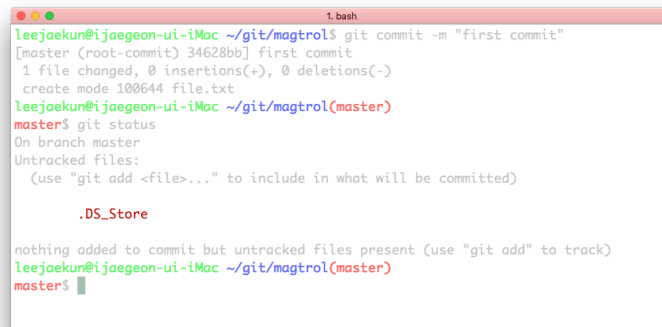
그림 3: git add 예제

변화된 내용으로 출력 됩니다. 이는 파일이 커밋할 준비가 되었다는 상태입니다.

git commit : 파일을 커밋합니다.

그림4와 같이 **git commit -m "넣고 싶은 메시지"** 형태로 입력을 합니다.

git log : commit 되어 있는 상태를 보여준다.



```
1. bash
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 34628bb] first commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 file.txt
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol(master)
master$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        .DS_Store

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol(master)
master$
```

그림 4: git commit 예제

내가 입력한 메시지(수정내용 요약) 내용을 포함한다.



```
1. bash
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol(master)
master$ git log
commit 34628bbbf4dd28080d158d17e9d544a86165a1fd (HEAD -> master)
Author: jklee <localid@gmail.com>
Date:   Sun Jan 30 11:34:14 2022 +0900

    first commit
leejaekun@ijaegeon-ui-iMac ~/git/magtrol(master)
master$
```

그림 5: git log 예제

깃 리모트 변경 하기

기존 리포지토리 깔끔하게 pull / push

```
git pull
```

```
git add .
```

```
git commit -m "clean push"
```

```
git push
```

기존 리포지토리 remote 제거

```
git remote remove origin
```

새 리포지토리 remote 추가

```
git remote add origin https://github.com/계정/리포지토리
```

알코 강좌

iTerms2 설치와 터미널 셋팅

▷ git remote add origin https://github.com/leejaekun/GitMemo.git

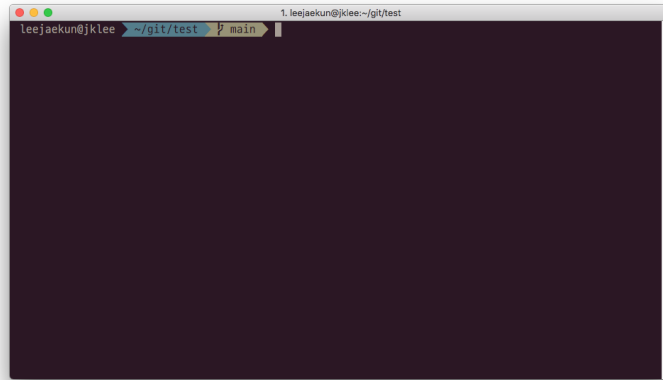


그림 6: zsh 설치 후, iTerms2 화면 예제

▷ git branch -M main

▷ git push -u origin main

Username for 'https://github.com': leejaekun

Password for 'https://leejaekun@github.com':

오브젝트 나열하는 중: 20, 완료.

오브젝트 개수 세는 중: 100% (20/20), 완료.

Delta compression using up to 4 threads

오브젝트 압축하는 중: 100% (19/19), 완료.

오브젝트 쓰는 중: 100% (20/20), 2.90 MiB — 1.15 MiB/s, 완료.

Total 20 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.

To https://github.com/leejaekun/GitMemo.git

* [new branch] main -> main

branch 'main' set up to track 'origin/main'.