Git 초기설정

1. Git에 repository만들기
2. Git 설치확인

> git --version

Git이 설치되어있으면 설치된 버전이 출력됨

1. 터미널에서 Github에 업로드를 하고싶은 디렉토리로 이동

ex) >cd /User/username/Desktop/git

1. 업로드하고 싶은 디렉토리에서

> git init

git init은 github에 업로드하려는 파일을 세팅해주는 폴더를 만드는 명령어

1. 사용자 설정

> git config --global user.name 사용자이름

> git config --global user.email 사용자 이메일

사용자 이름과 이메일로 커밋됨

1. Git add

> git add . (디렉토리 내의 모든 파일을 git으로 관리)

> git add --all (디렉토리 내의 모든 파일을 git으로 관리)

> git add “파일이름” (디렉토리 내의 특정파일만 관리)

1. Git status

> git status (현재 git 저장소의 상태를 표시함)

해당 저장소의 최신 내용을 가져온 시점을 기준으로 변경되었는데

add 되어있지 않다면 해당 파일명은 붉은색, add되어있다면 녹색으로 표시됨

1. Git commit

> git commit -m “커밋메세지”(add로 저장소에 올린 파일들을 commit할 수 있음.)

> git commit --ammend (바로 전에 올린 commit message를 수정할 수 있음.)

1. Git remote

> git remote add origin https://github.com/username//repository

로컬 저장소와 소스코드가 올라갈 git홈페이지를 연결해주는 작업

자신의 repository주소를 remote해야함.

1. Git push

> git push

마지막으로 커밋한 파일을 git repsoitory에 올리는 작업

Commit 은 현재 변경 내용은 아직 로컬저장소에 머물고 있는것이다.

Push를 해야 원격서버로 올릴 수 있음.

파일 올라가는 순서

내 pc -> git add -> git commit -> git push -> github 저장

출처 : https://velog.io/@diduya/git-%EC%82%AC%EC%9A%A9%EB%B2%95-for-Mac