

2017 1 4

git 사용법

설치

이미설치 되었는지 확인하기

```
git --version
```

<https://git-scm.com/download/mac>

에서 다운로드

설치가 잘되었는지 확인하기

```
git --version
```

사용

1. 초기 자신의 정보 등록하기
 - `git config --global user.name "Hyung Gyu Kim"`
 - `git config --global user.email hgkim@naeil.com`
 - `git config --global color.ui true`
2. 원하는 폴더로 이동한다
 - `cd ~/Document`
3. 초기화
 - `git init`
4. 모든 파일 등록하기
 - `git add .`
5. `git commit -m'first commit'`
 - 설명과 함께 저장하기
 - 한글도 가능(iTerm2)
6. 현상황 보기
 - `git status`
7. 저장 기록보기
 - `git log`
8. Git 에 등록하지 않기
 - `.gitignore` 파일에 파일혹은 폴더를 등록하면 git 환경에서 무시된다.
9. Atom TreeView 에서 git 상태보기
 - 노란색, 수정된 파일
 - 파란색, 미등록 파일
10. git 다른 장소로 이동하기
 - 폴더를 다른장소로 이동하면 된다.
11. git 없애기
 - 폴더내부의 `.git` 을 지우면 된다.

github 사용하기

1. 가입하기
 - github.com 에서 사용자 등록한다.
 - 각자 가입하십시오
2. 새로운 Repo 생성하기
 1. Github 에서 새로운 Repo 만들기
 1. 내 기기에서 Github Repo 만들기

```
gem install hub
hub create
```
3. 원거리 Repo 사용법
 - `git push`
수정된 내용을 Repo 에 보내기
 - `git pull`
수정된 내용을 Repo 에서 다운받기
 - Github 에서 fork 버튼
남의 Repo 를 Github 상의 나의 Repo로 복사하기

4. 교육자료 다운로드받기

- 처음 다운받기
 - `git clone https://github.com/mskim/lesson.git`
- 추후 보충된 자료 다운받기
 - `git pull`
- 변경된 내용이 없으면 추가 다운로드 하지 않는다.

5. 비공개화 하기 (Private Repo)

- 유료서비스 (Paid Service)