

[프론트엔드 개발자 되기]

Week 6 과제

1. Github 클론

6주차 강의 내용은 직접 실습을 해보는 내용이므로 실습 후 실습내용을 codesandbox에 올려 공유해주세요.

2-1. Git, Github 활용하기

개발자들은 `git`을 활용하여 버전을 관리하고 `github`를 통하여 본인의 코드 및 공부 내용을 공유하는 경우가 많습니다.

때문에 이번에는 위에서 만들어본 `github` 클론 예제를 `git`에 버전관리를 시작해보는 것이 과제입니다.

강의에는 `windows` 사용자 분들을 위한 예제가 포함되어있으므로 맥북을 사용하시는 분들을 위한 안내는 마지막 페이지에 별도로 포함시켰습니다.

- `git`을 초기화 한 후 나온 메시지를 스크린샷으로 찍어 보내주시면 됩니다.

2-2. 과제 진행시 주의할 점

1. 과제를 넣어둘 새로운 폴더를 문서(documents)폴더 안에 생성해주세요.
2. git 초기화 (git init) 명령어는 반드시 새로 만든 폴더에서 해주셔야 합니다.
(만약 루트폴더에서 초기화할 경우 이후 git을 사용하는데에 있어서 문제가 발생할 수 있으니 중요합니다.)

2-3 실행 예시

```
~ ➤ cd documents
~/documents ➤ cd assignments
~/documents/assignments ➤ git init
Initialized empty Git repository in /Users/유저 이름/Documents/Assignments/.git/
~/documents/assignments ➤ ? master
```

1. **bash** 혹은 **terminal**을 처음 실행하면 루트 폴더라는 의미로 ~(물결 모양) 표시가 있습니다.
2. 루트 폴더에서 **cd** 명령어를 이용하여 **documents**(문서) 폴더로 이동합니다.
3. 예시로 문서 폴더 안에 만들어놓은 **assignments** 폴더로 이동합니다.
4. 이 곳에서 **git init**을 하여 **git**을 초기화하면 됩니다.
5. 초기화가 제대로 성공하면 다음과 같이 초기화 문구가 나옵니다.

MacOS 사용자를 위한 git 설정하기

앱스토어 접속 -> Xcode 검색 후 다운로드 (무료) -> 다운로드 완료 후 터미널 실행

-> 터미널에 `git --version` 입력 -> 버전이 제대로 출력된다면 설치 완료

- 설치 방법에서 말하는 터미널은 `command` 키와 `스페이스` 키를 함께 눌러 나오는 `spotlight` 검색창에서 '터미널'을 검색하시면 실행시킬 수 있습니다.

<https://git-scm.com/book/ko/v2/시작하기-Git-설치> - git 홈페이지

<https://elvis-note.tistory.com/entry/Git-설치for-Mac> - mac에서의 git 설치가 정리되어있는 블로그