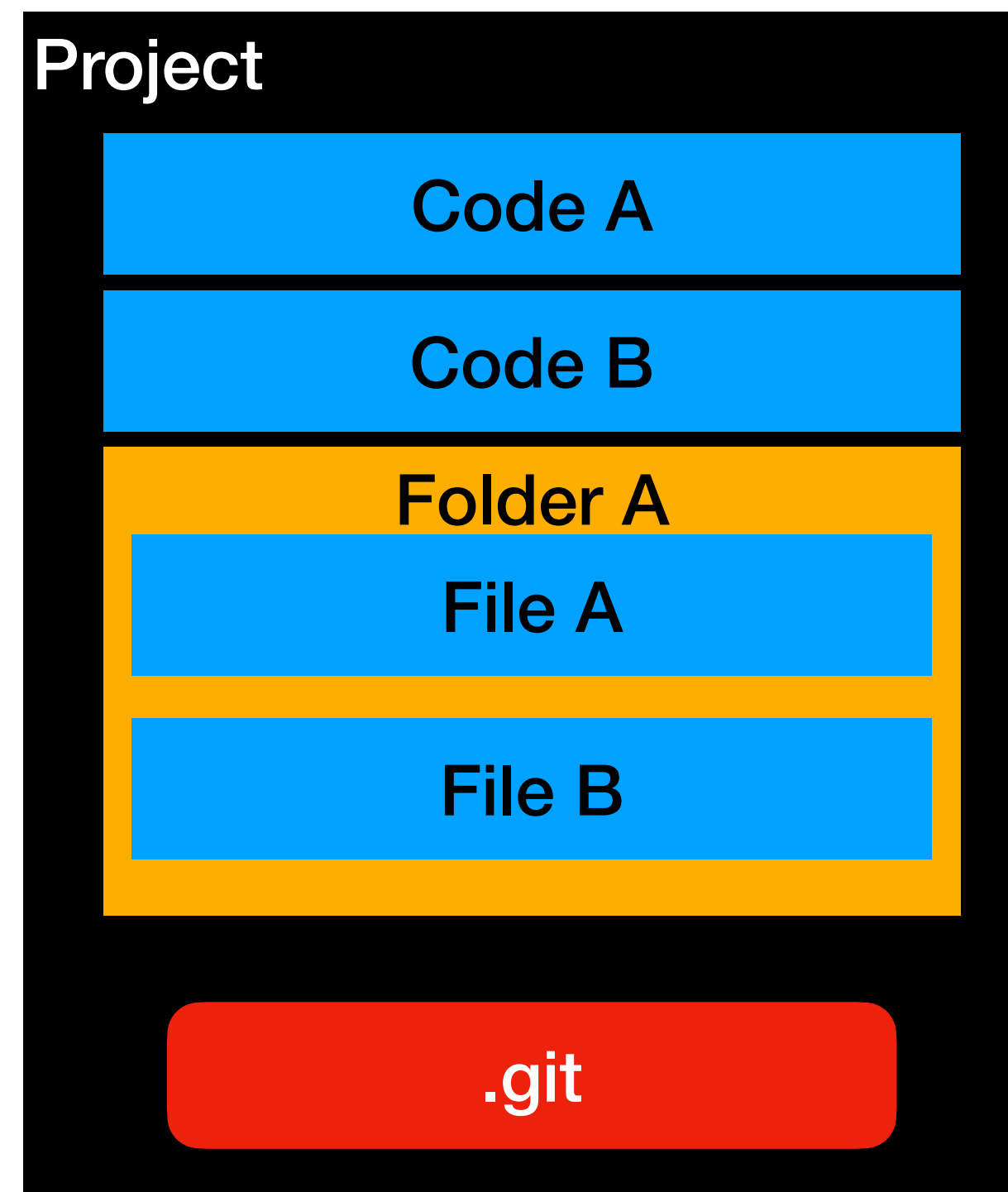
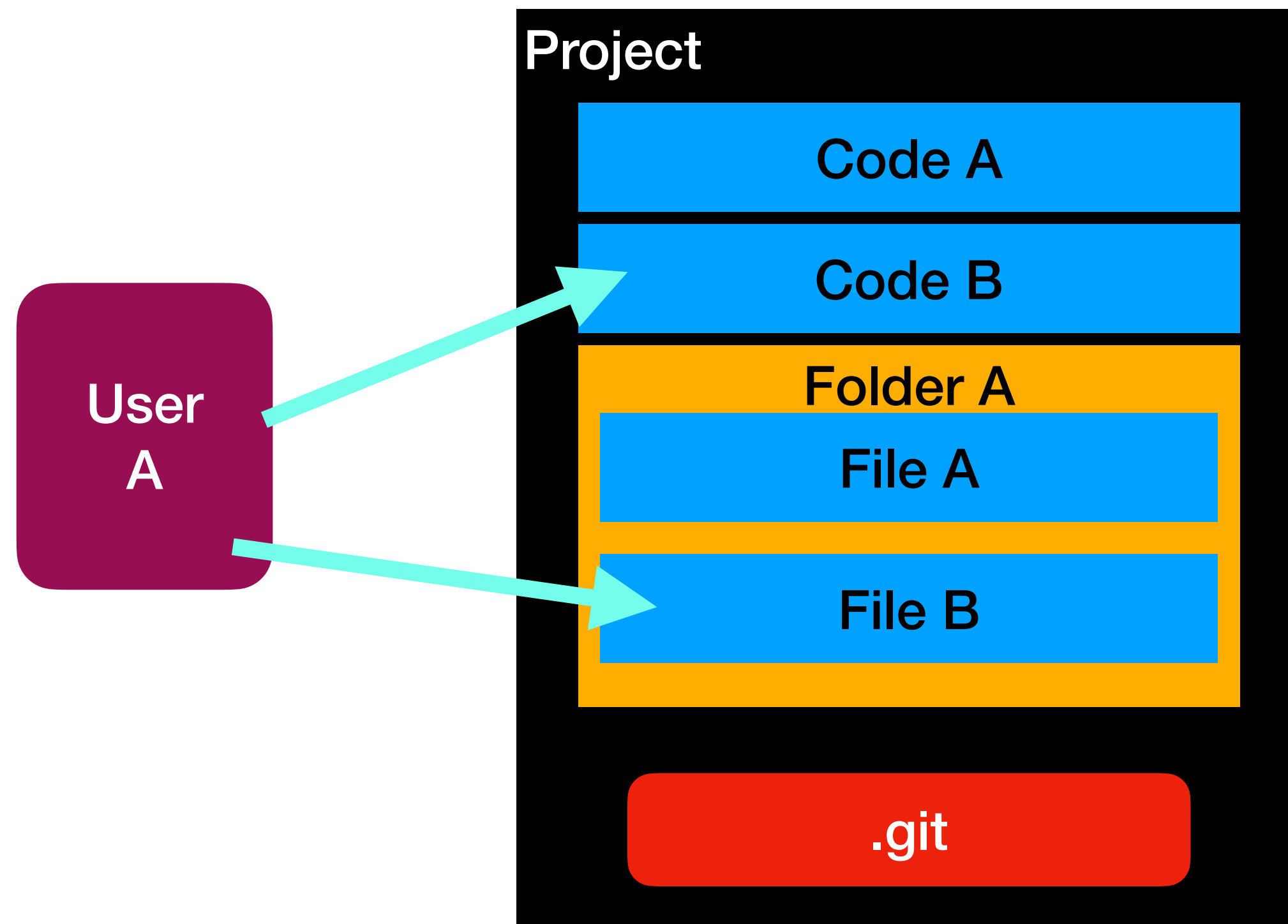
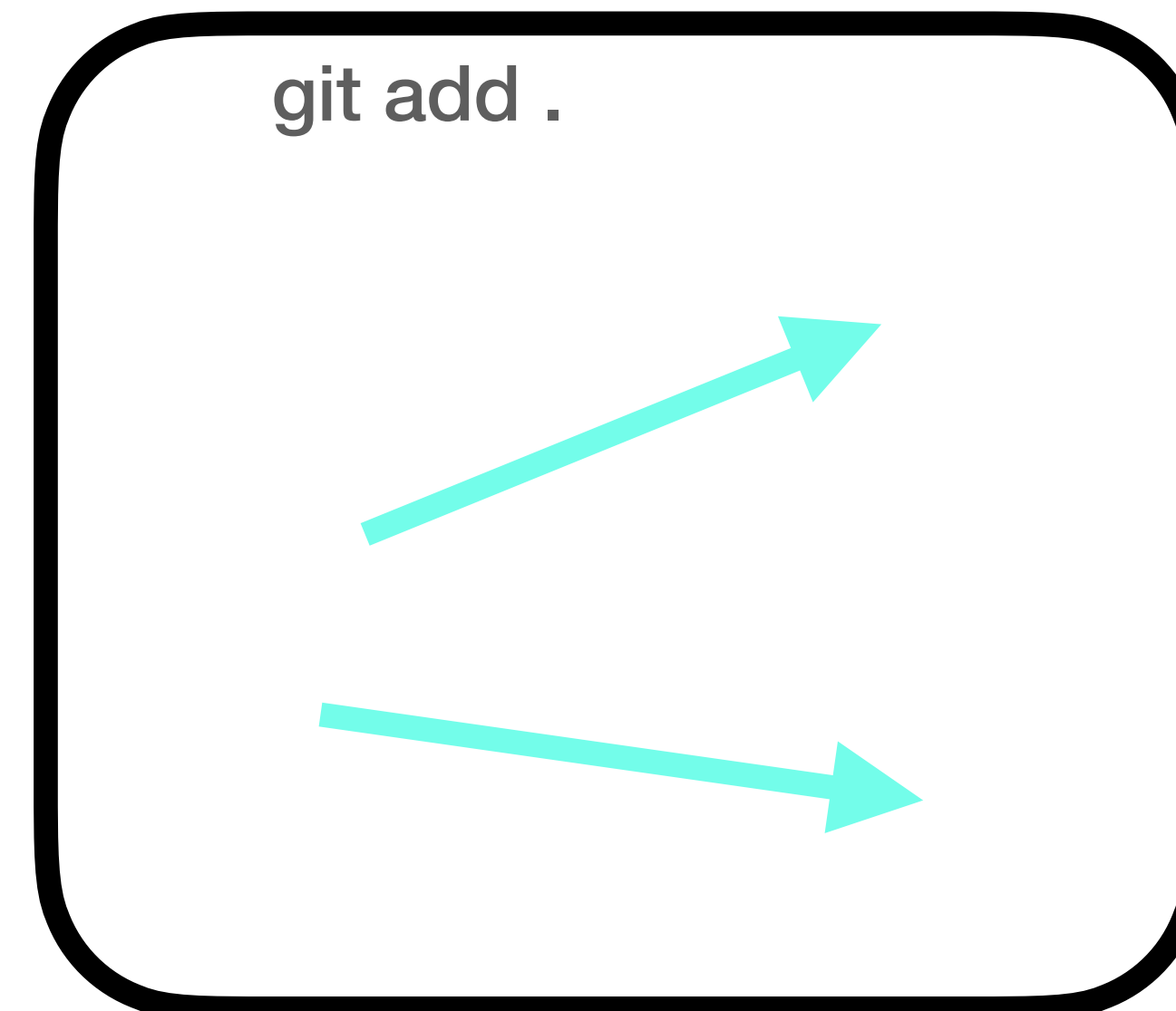


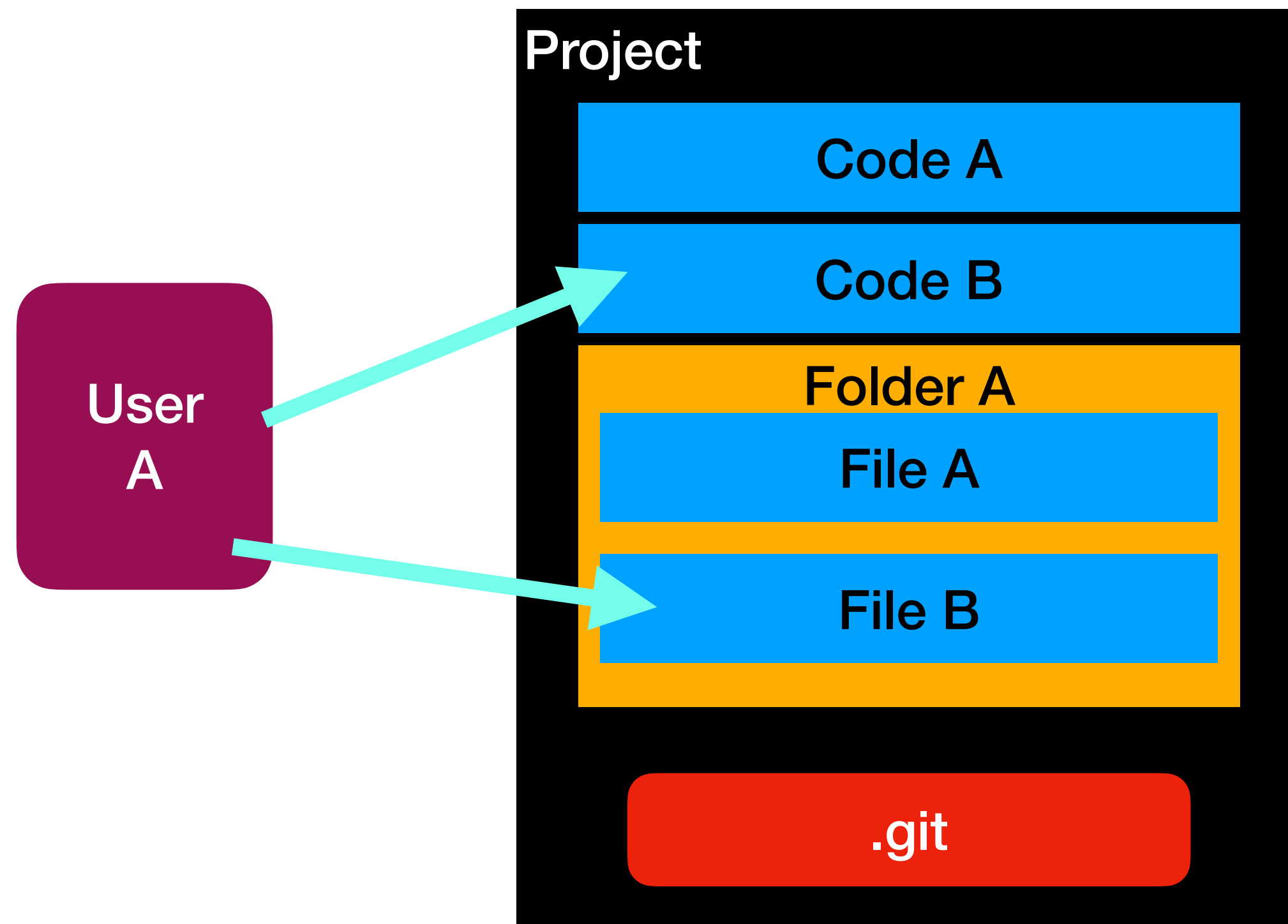
git init - 프로젝트에 git을 시작



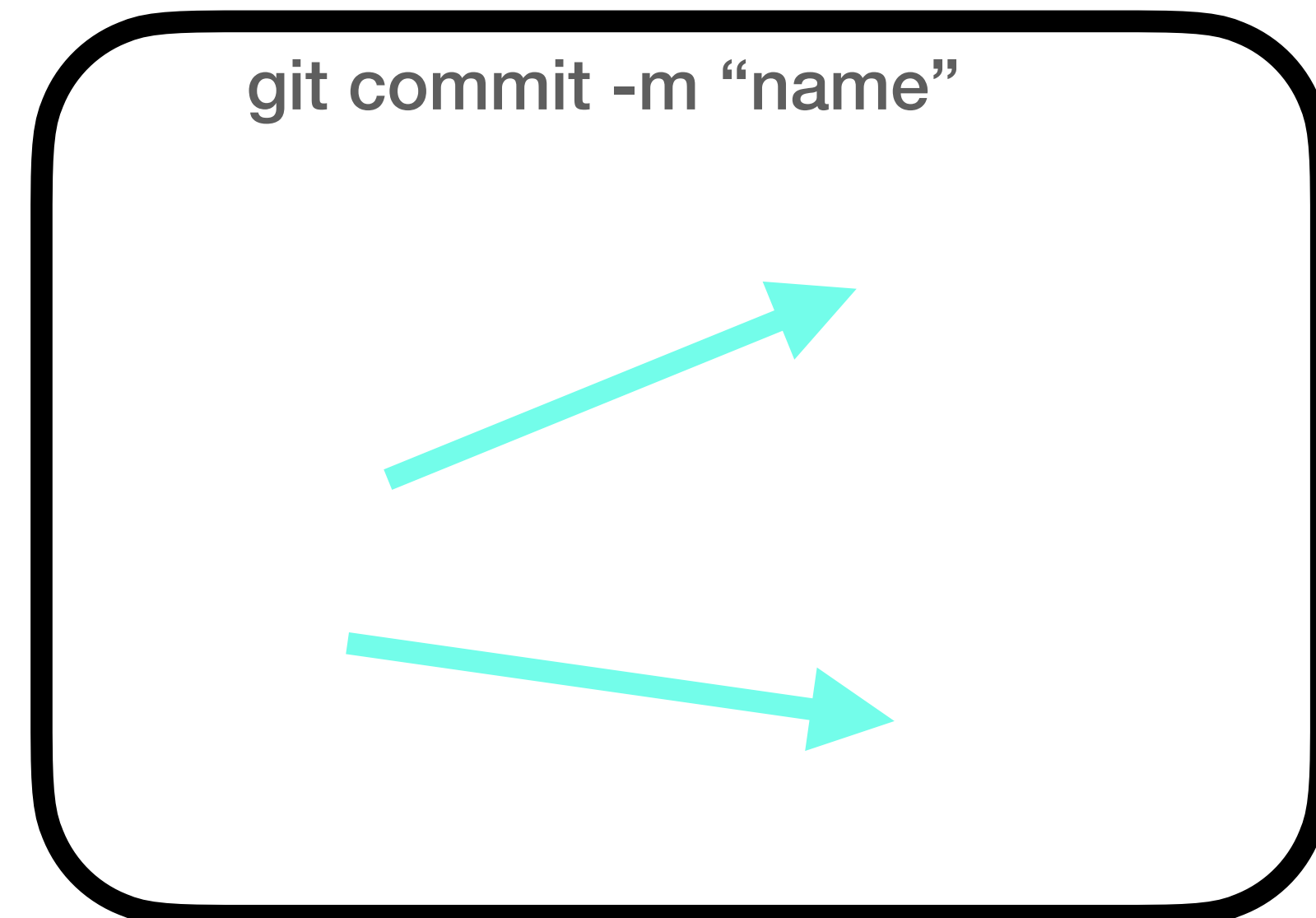


github desktop에서는 이 변경사항을 자동으로 추적해서 저장해줌



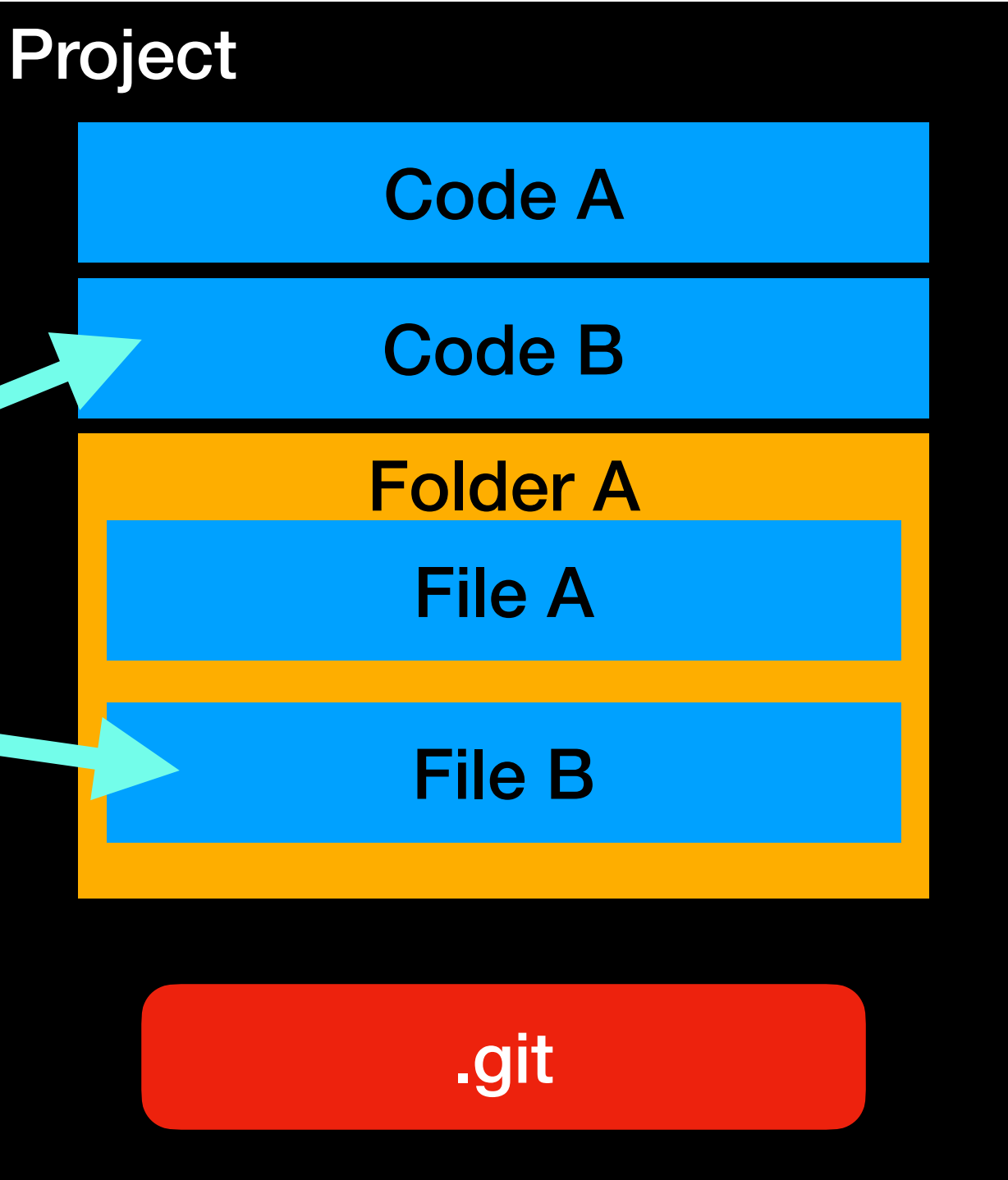
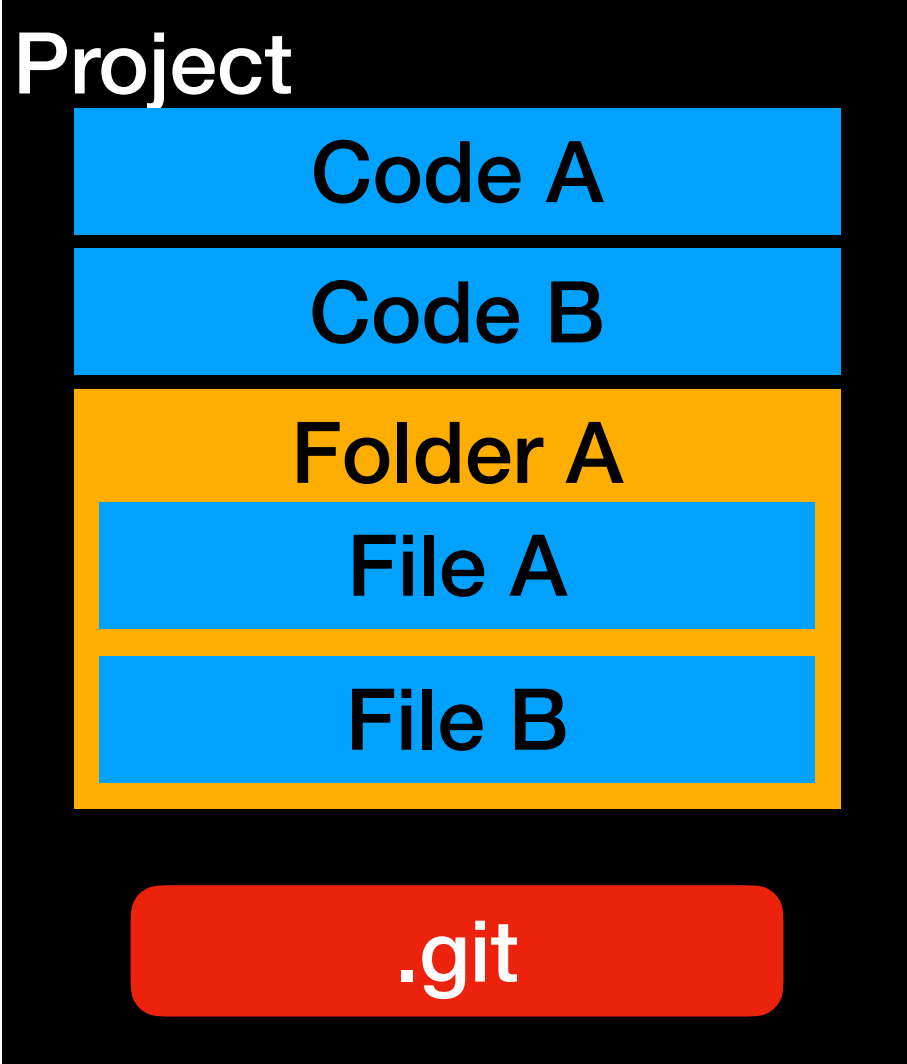


올리기 전 어떤 이름으로 commit할건지 보따리를 싼다고 생각하면 됨  
-> Commit은 변경사항을 업데이트



github server

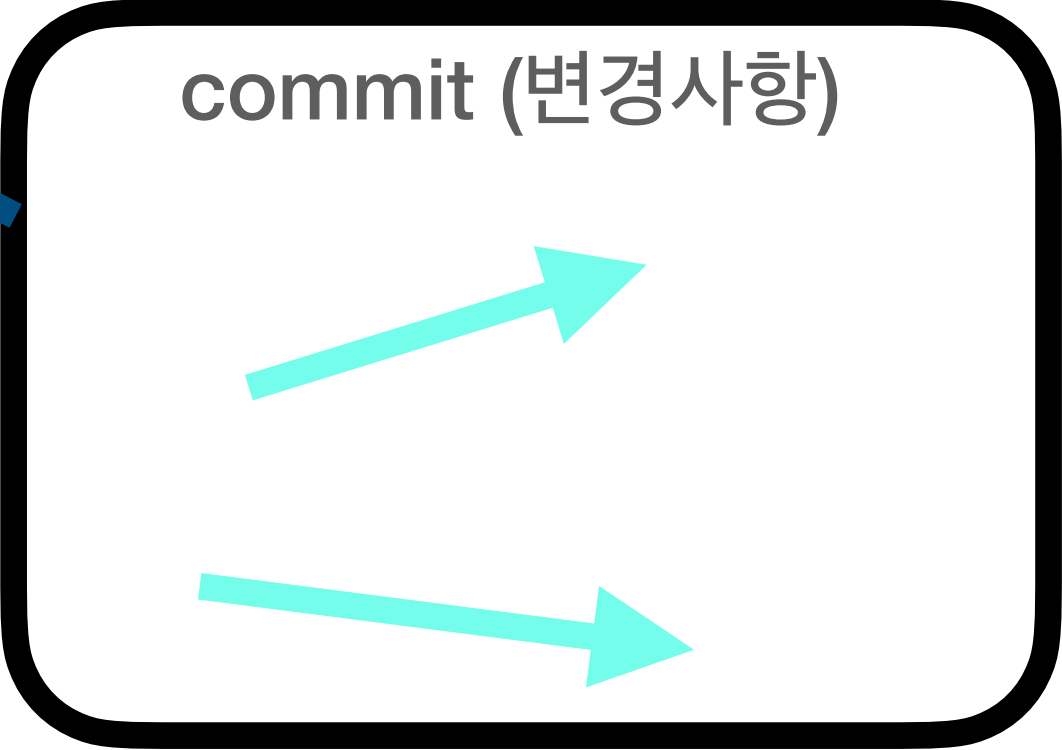
Local 환경



push origin

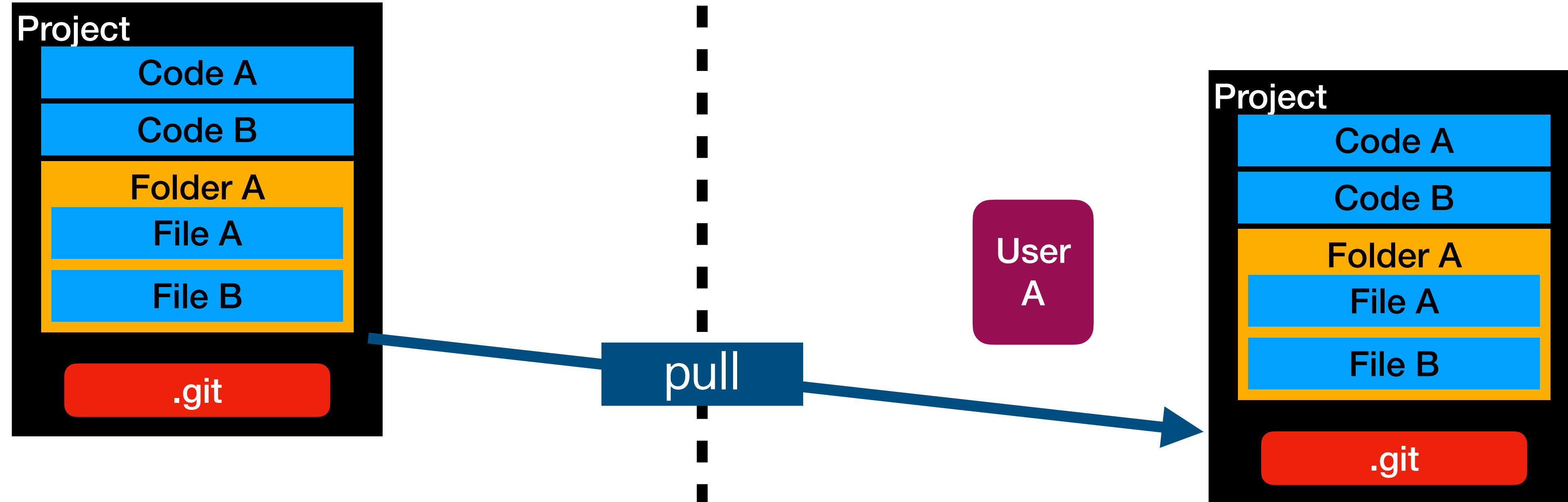
commit (변경사항)

내가 변경한 내용을 서버로 업데이트



github server

Local 환경



다른 사람들이 변경한 내용을 내 로컬 환경으로 끌어옴

# Project

Code A

Code B

Folder A

File A

File B

.git

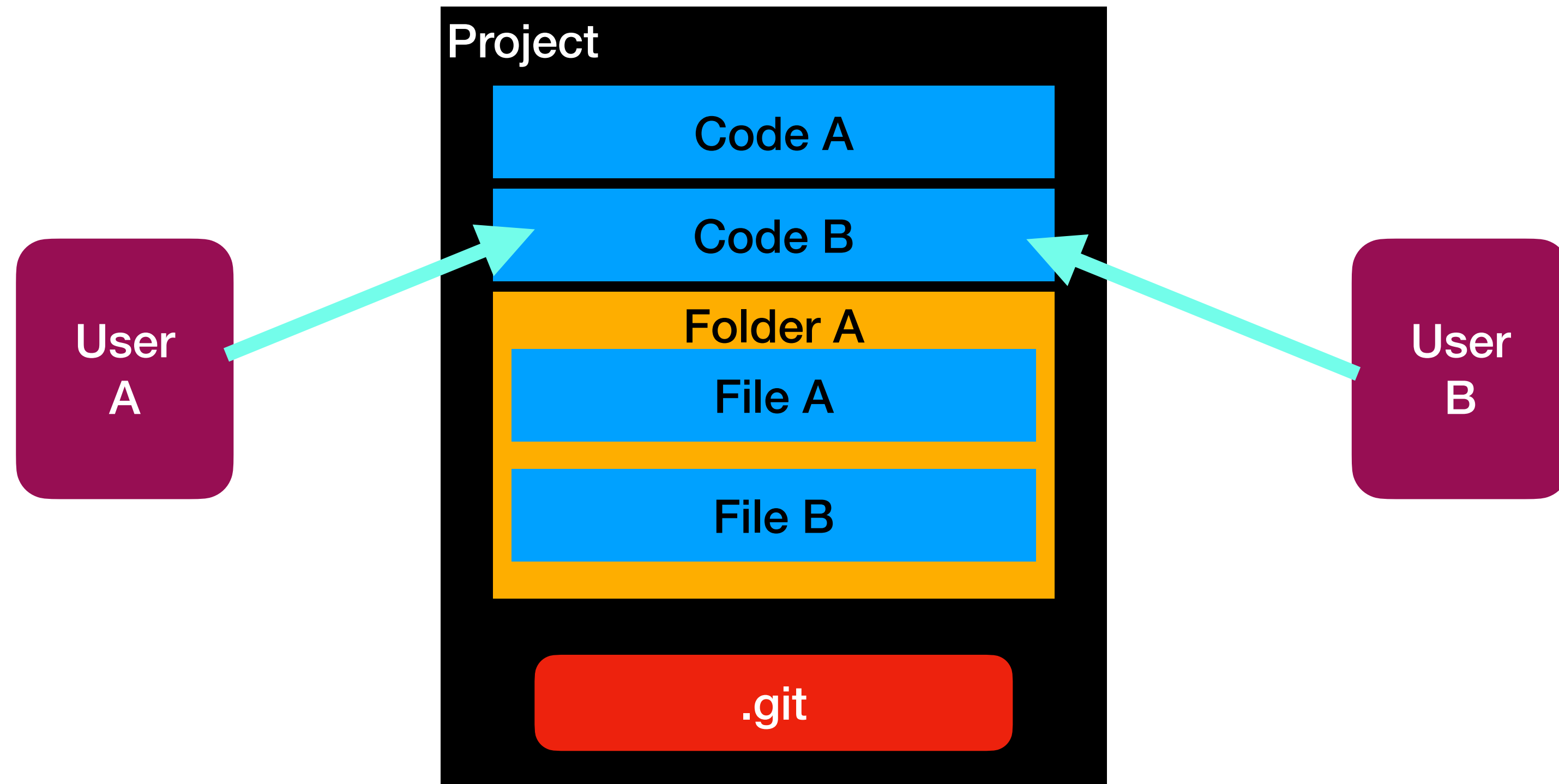
**.gitignore**

= git에 추가하지 않을 파일목록

ex)

auth\_key  
secret\_key  
윈도우 캐시파일  
맥 캐시파일  
파이썬 캐시

·  
·  
·



공동으로 작업하다가 같은 곳을 고쳤을 경우

-> 어느 코드를 사용할지 물어보고 선택할 수 있음

공동으로 작업하지만 다른 곳을 고칠 경우

-> 지가 알아서 코드를 비교하고 안겹치는 곳이면 업데이트





## 장점1. 버전관리 용이

-> 잘못했을 때 뒤로 돌릴 수 있음

## 장점2. 수정한 사람을 확인가능

-> 누구 때문에 문제가 생겼고, 누가 파일을 만들었는지 확인가능

## 장점3. 협업에 용이

-> 여러 명이 동시에 작업해도 문제가 없기 때문에 버전관리에 용이하다.