

## 새롭게 알게 된 내용

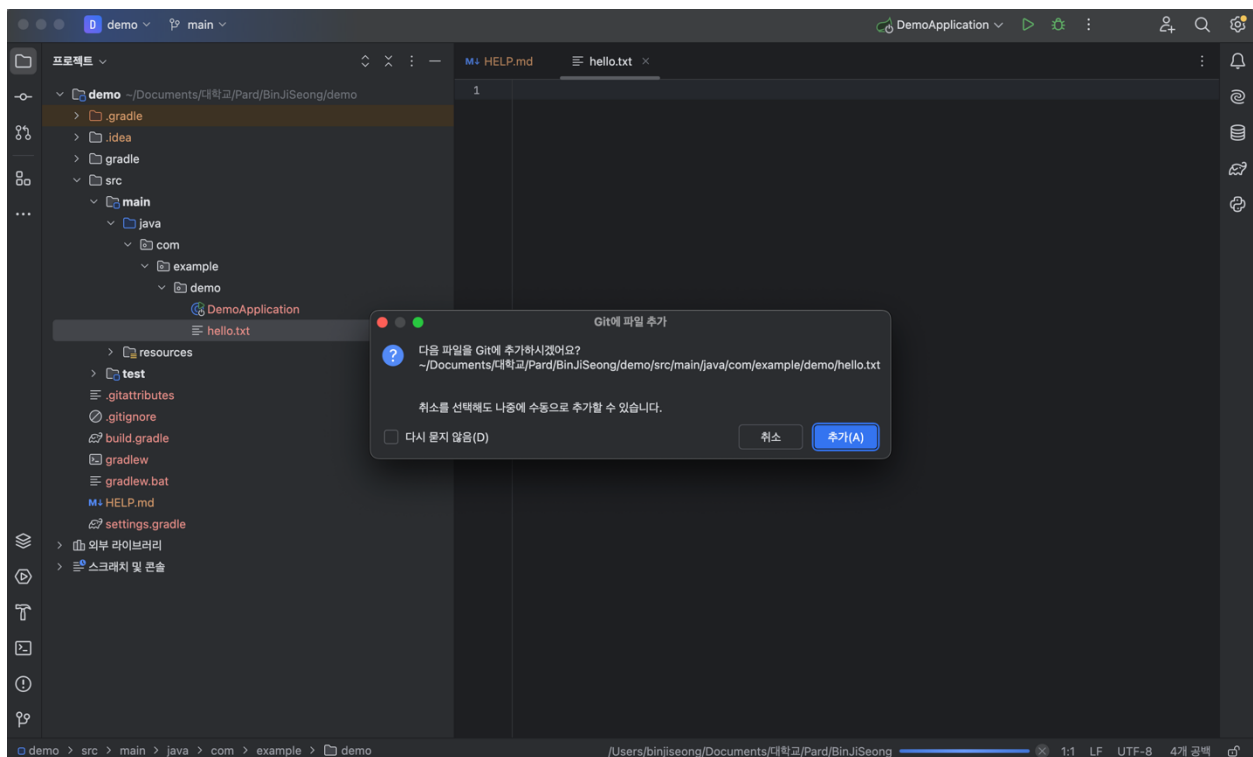
1. Reset 이나 revert할때 commit 해시번호가 전부다 필요하지는 않다는 것
2. git revert --no-commit (되돌릴 커밋 해시)  
revert를 하면서 commit을 안하고 되돌려서 파일 여러개를 한번에 commit할 수 있는 것
3. git reset --hard 만 한다면 제일 최근에 만들어진 commit으로 head가 지정된다는 것

1. 협업하면서 하나의 github를 공유할 텐데 서로의 local에서 reset을 쓰지 않고 revert를 사용함으로써 충돌을 막을 수 있음.
2. Git log, git status 사용해서 git의 상태를 알 수 있음

강의를 듣고 함께 나누고 싶은 질문

1. Github를 개인컴퓨터 폴더에 remote를 하고 그 안에서 git파일을 생성하면 경로가 꼬여서 local에서 github로 commit 잘 안됐음, 그 당시에 그냥 다 삭제하고 다시 폴더를 생성해서 그 안에 git파일이 생성이 안되게 설정을 했는데 다른 방법으로 해결할 수 있나요?(키보드를 잘못 눌러서 git파일을 생성이 되게 만들었다면?)

밑의 그림은 intelli에서 폴더를 생성하고 hello.txt를 만든 직후의 모습임(demo는 github 연동 되어 있는 폴더 아래에 있는 폴더임)



2. Commit 하기 전에 git pull을 먼저하고 git push를 하면 안전하게 push를 할 수 있는데 만약에 github를 사용하는 개발자가 서버나 ios라고 한다면 서로 건드리는 부분이 다르기 때문에 굳이 git pull을 안하고 git push해도 conflict가 발생안하지 않을까요? Github에서 자체적으로 잘 merge해주나요?