

## 깃허브 협업 방법

### 용어

repository : 큰 프로젝트 저장소

clone : github main에 있는 코드(합쳐져 완성될 최종 파일)를 자신의 IDE에 복사하는 것

branch : 팀원 각자의 코드를 저장할 수 있는 공간

commit : push 하기 전 임시 저장 같은 기능 (깃허브에는 안 올라감)

push : 최종적으로 자신의 branch에 코드를 올리는 작업 (깃허브에서 업데이트됨)

pull request : 각자 작성한 코드를 담당자(진서)가 메인 코드에 합쳐달라고 요청하는 작업

### 과정

1. github 초기 설정을 완료하고 repository 초대를 수락한다.
2. 사용 IDE에서 github 프로젝트를 clone한다.
3. clone한 코드를 수정한다.
4. 자신 이름 branch로 switch한다.
5. 코드를 commit 후 push한다.
6. pull request를 신청한다.

<https://smart-life-studio.tistory.com/170>

-> Eclipse에서 github 프로젝트 clone하는 법

<https://leirbag.tistory.com/51>

-> IntelliJ에서 github 프로젝트 clone하는 법

리포지토리(깃허브 프로젝트) 주소

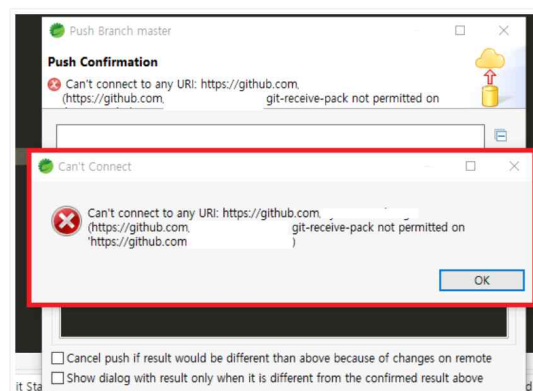
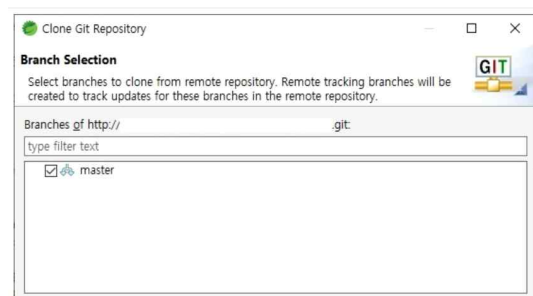
[https://github.com/JinNitt/Java\\_TeamH.git](https://github.com/JinNitt/Java_TeamH.git)

\* 이 과정에서 자신의 이름 branch만  
체크표시해도 상관없음

\* Eclipse 로그인 과정에서 해당 오류 발생 시

<https://blair6383.tistory.com/292>

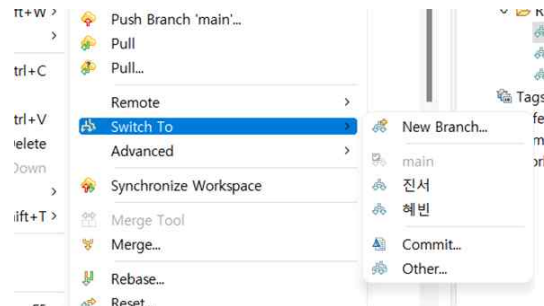
( 이 문제 때문에 해빈님이  
인텔리제이로 갈아타셨습니다...  
인텔리제이는 이런 과정 없어요 )



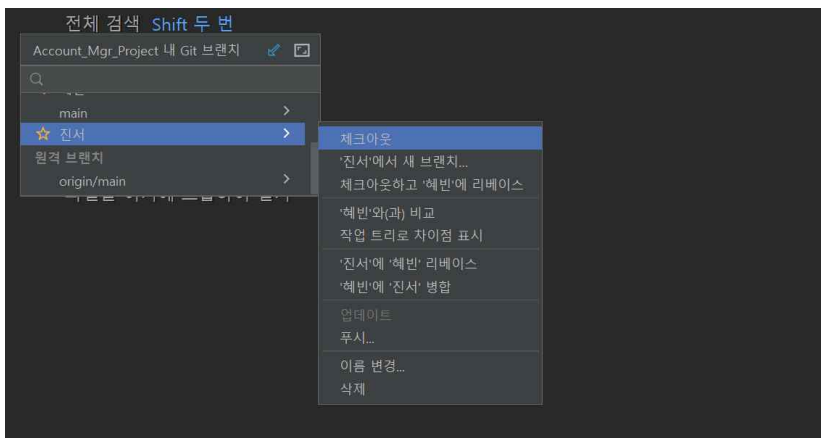
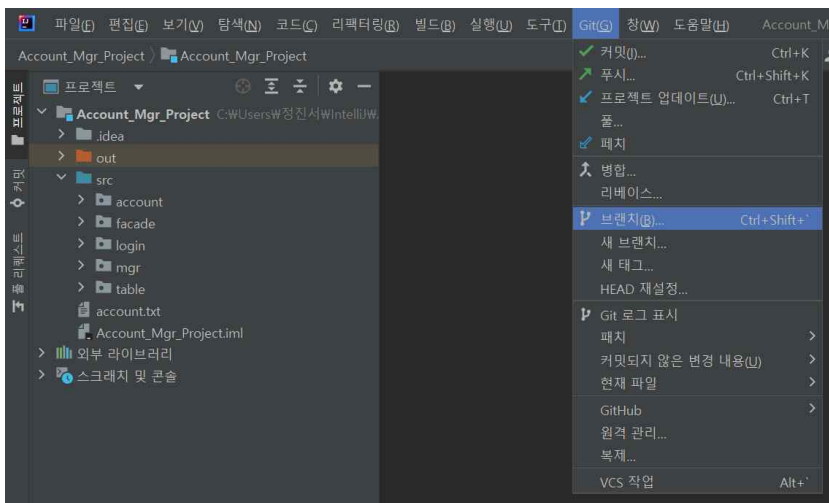
<https://rnrudxo2872.github.io/git/eclipse/eclipse-github-branch-commit/>

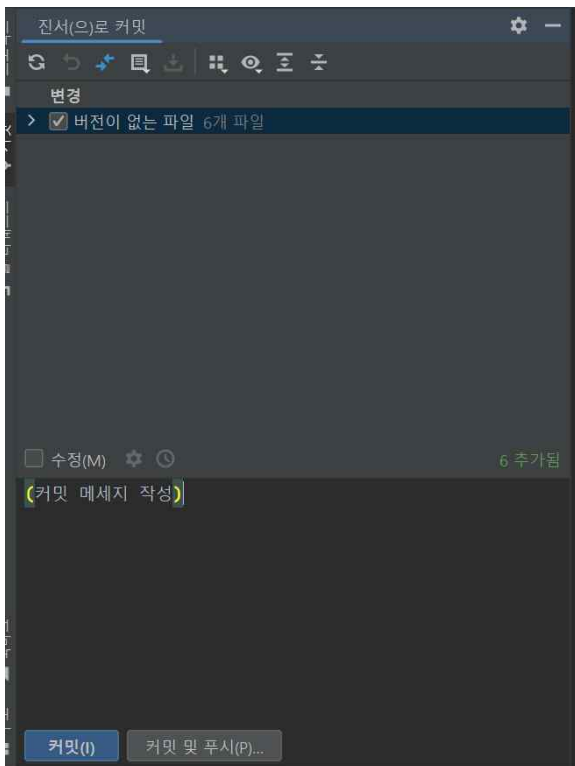
-> Eclipse에서 git branch 변경 및 commit, push하는 법

\* New Branch 선택하지 말고  
자신의 이름 branch 선택



-> IntelliJ에서 git branch 변경 및 commit, push하는 법





-> pull request 하는 법



branch를 자신의 이름으로 변경한 후 pull request