

프로젝트 형상관리를 위한

협업을 위한 Git/GitHub 사용법



목 차

팀 관리자 : 원격저장소/프로젝트 생성 팀 관리자: 원격저장소 등록 팀 관리자: 프로젝트 commit & push 팀원: 원격저장소 등록 팀원: 원격저장소 가져오기(clone) 팀원: 프로젝트 추가 & commit & push



협업을 위한 Git/GitHub 사용 절차

팀 관리자/팀원 역할

- 1. 팀 관리자 : 원격저장소/프로젝트 생성
- 2. 팀 관리자 : 원격저장소 등록
- 3. 팀 관리자 : 프로젝트 commit & push
- 4. 팀원 : 원격저장소 등록
- 5. 팀원 : 원격저장소 가져오기(clone)
- 6. 팀원: 프로젝트 추가 & commit & push



원격저장소 가져오기(clone)

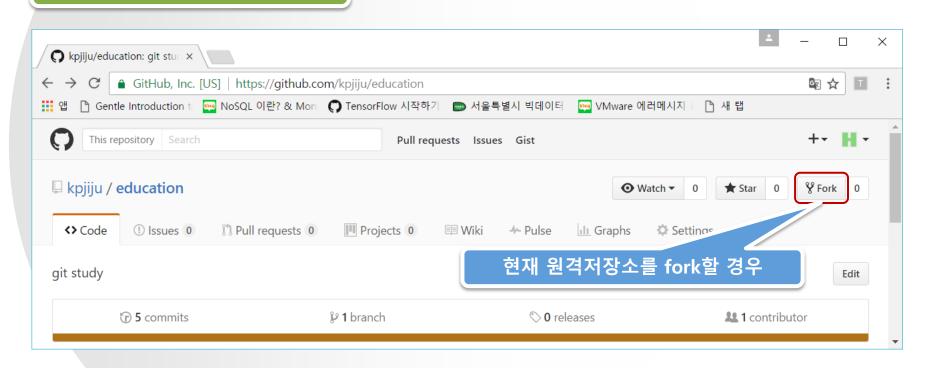
clone 개념

- 1. 팀 관리자가 등록한 원격저장소를 팀원이 자신의 컴퓨터에 import
- 2. GitHub 원격저장소와 내 컴퓨터의 로컬저장소에 연결 데이터 복제(클론)
- 3. 사례1: 내 원격저장소를 내 컴퓨터와 연결하여 데이터 복제
- 4. 사례2: 다른 사람의 공개 원격저장소를 내 컴퓨터와 연결하여 데이터 복제
- 5. 사례3 : fork를 통해서 데이터 복제
 - ✓ 먼저 자신의 원격저장소에 다른 사람의 원격저장소를 fork해야 한다.



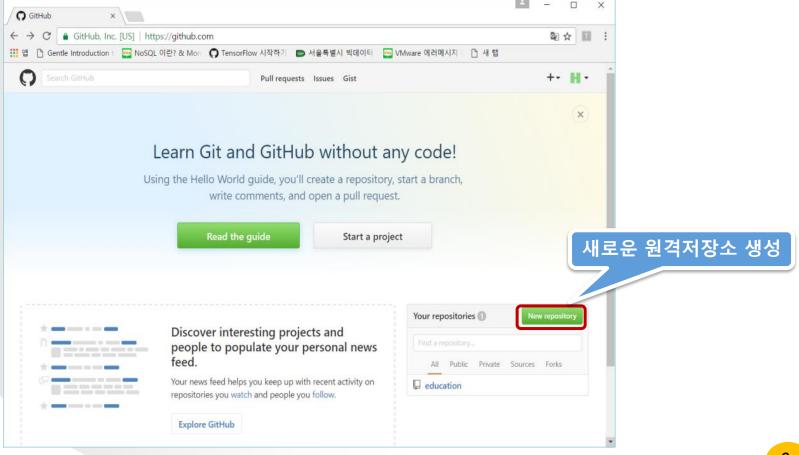
원격저장소 가져오기(clone)

원격저장소 fork 예



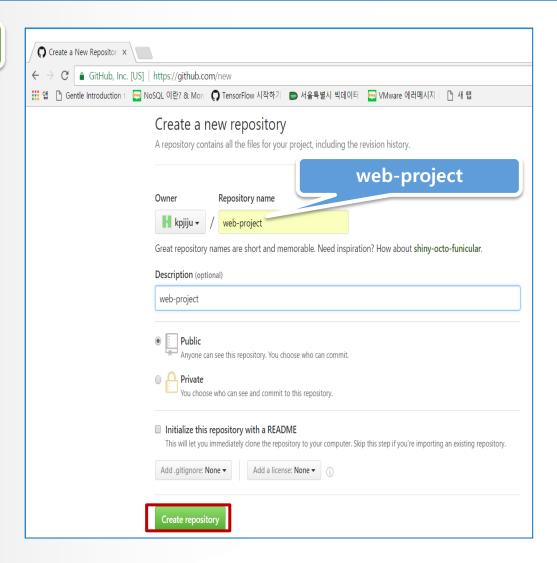


1) 원격저장소 생성



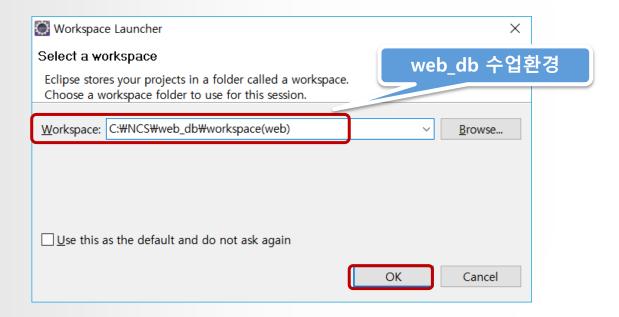


2) 원격저장소 생성





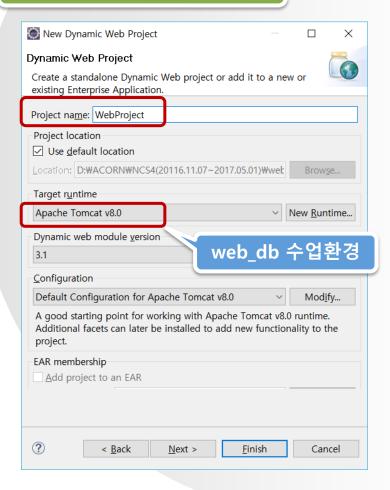
작업 환경

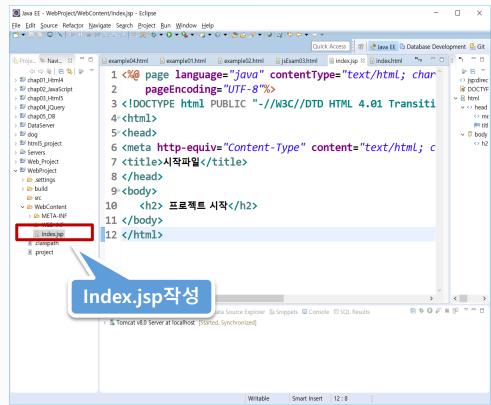


http://www.itpaper.co.kr/eclipse%EC%97%90%EC%84%9C-github-%EC%97%B0%EB%8F%99%ED%95%98%EA%B8%B0/



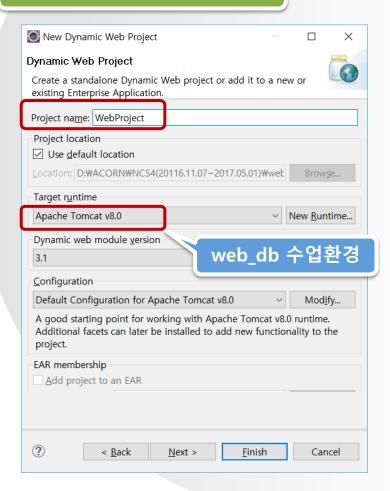
3) 프로젝트 생성

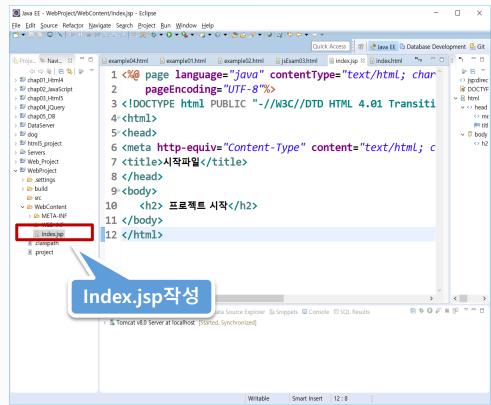






3) 프로젝트 생성

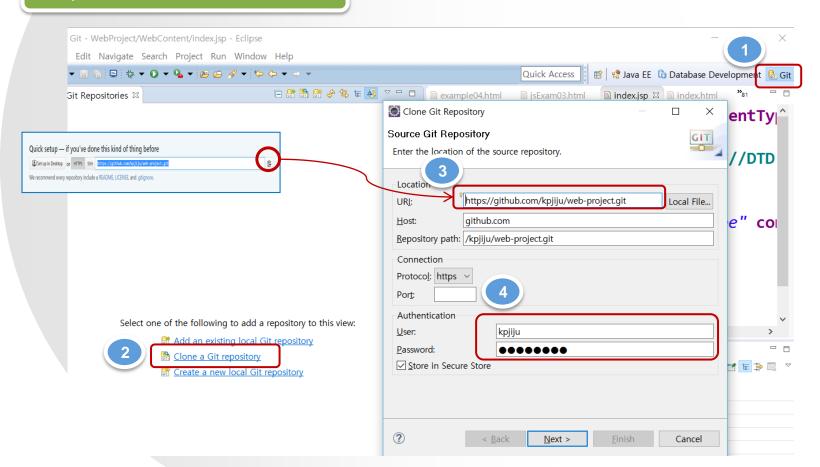






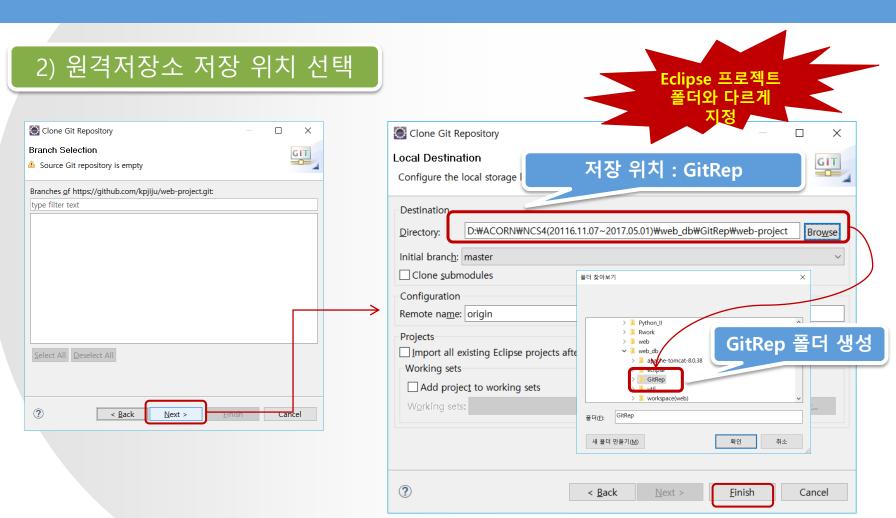
2. 팀 관리자 : 원격저장소 등록

1) 원격저장소 환경설정





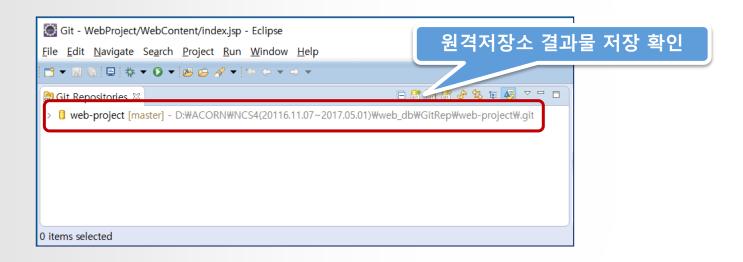
2. 팀 관리자 : 원격저장소 등록





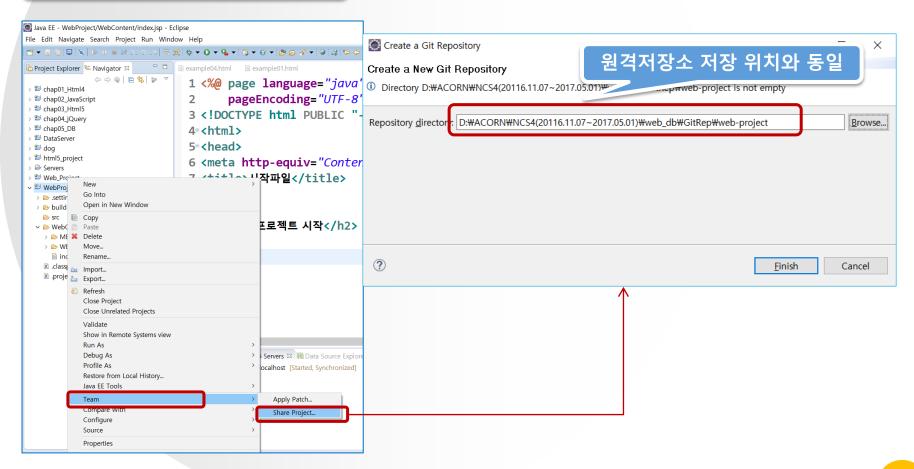
2. 팀 관리자 : 원격저장소 등록

3) 원격저장소 저장 확인



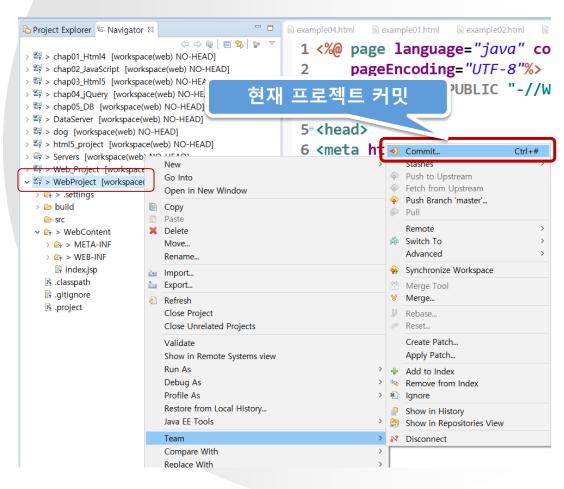


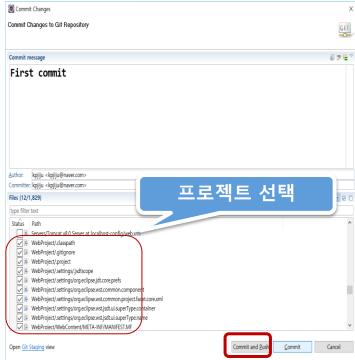
1) 공유 프로젝트 지정





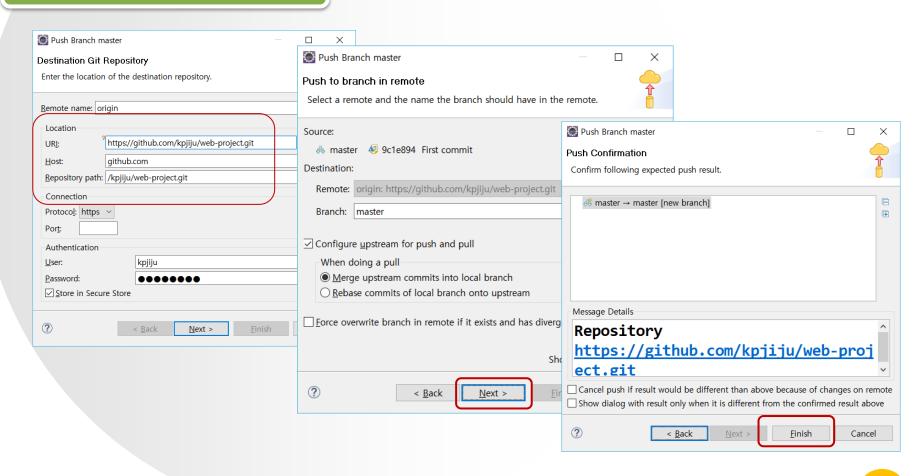
2) 프로젝트 commit & push





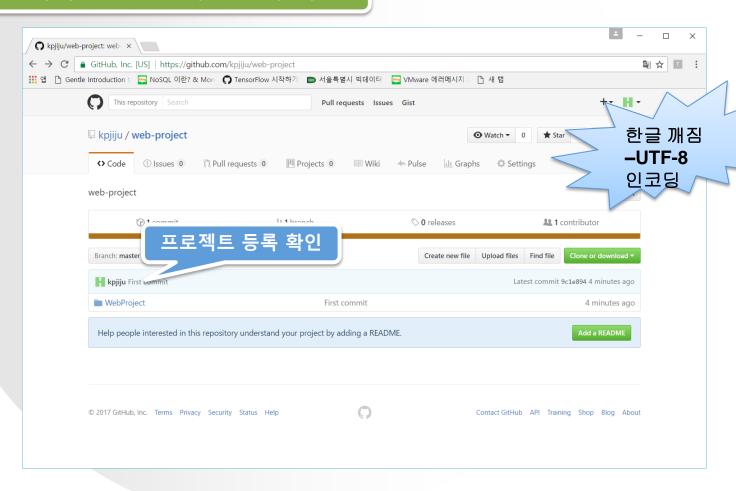


3) commit/push 성공 확인





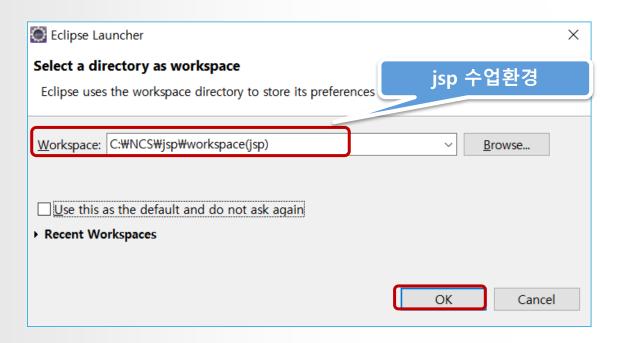
4) 원격저장소 프로젝트 등록 확인





4. 팀원 : 원격저장소 등록

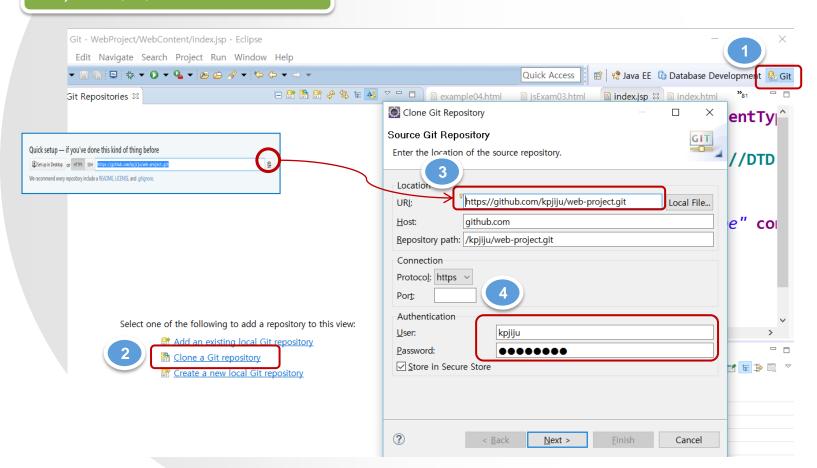
작업 환경





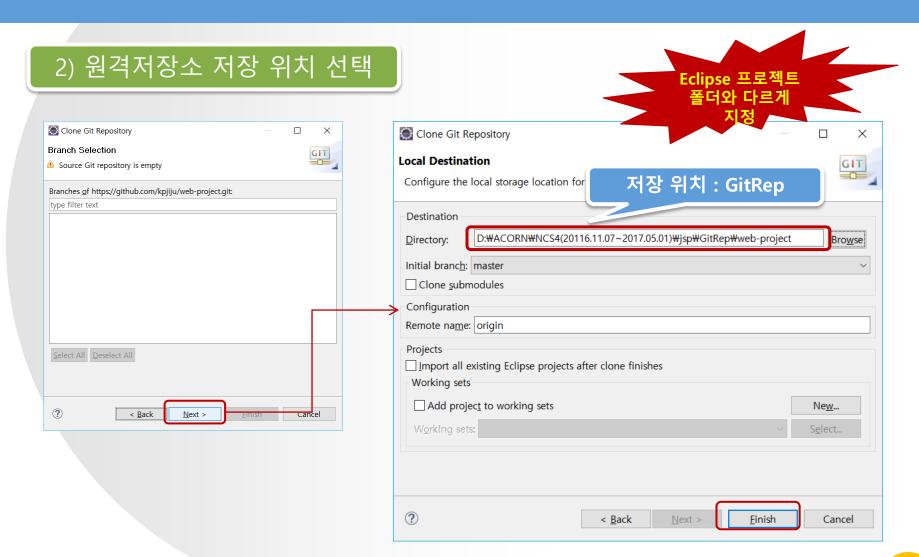
4. 팀원: 원격저장소 등록

1) 원격저장소 환경설정





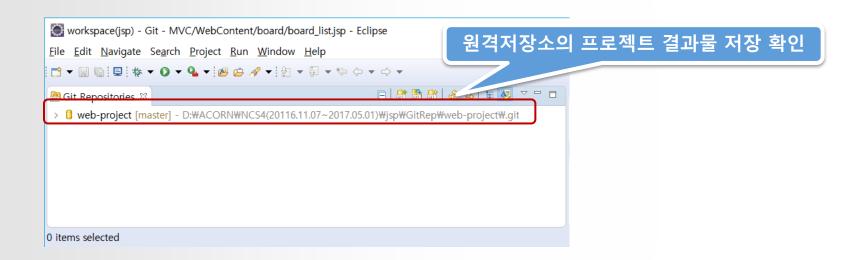
4. 팀원: 원격저장소 등록





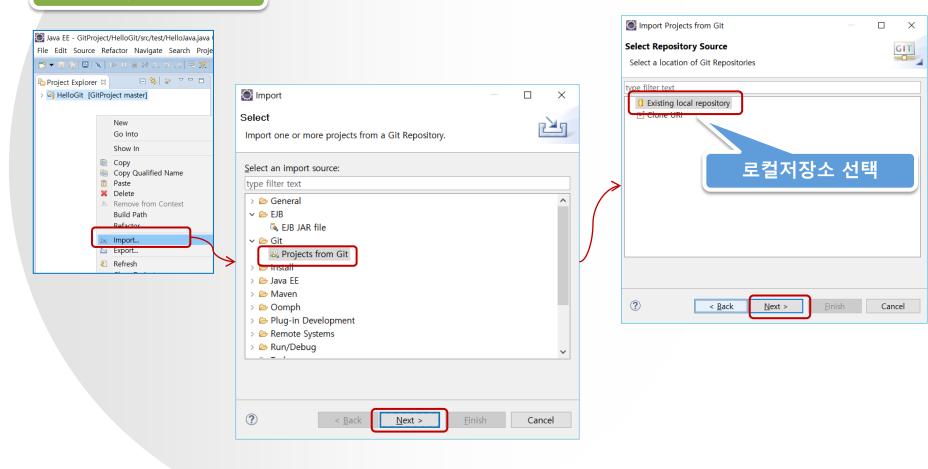
4. 팀원: 원격저장소 등록

3) 원격저장소 등록 결과



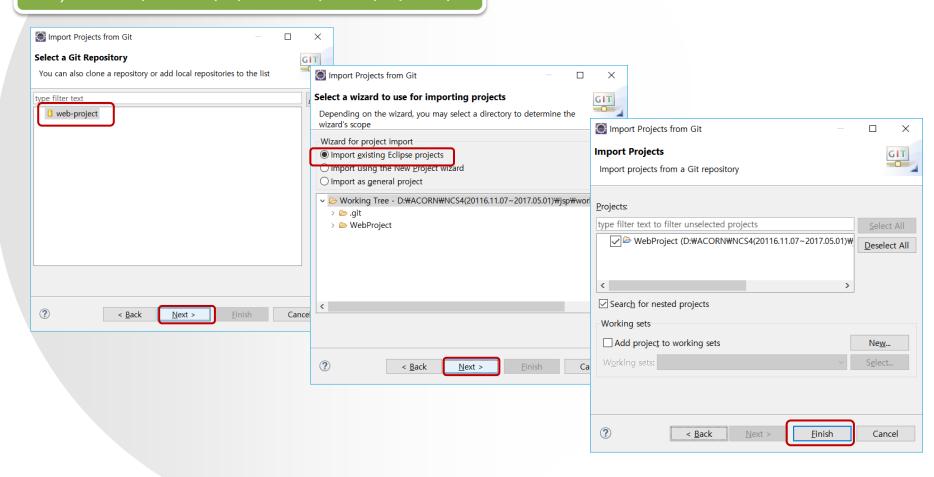


1) Import 하기



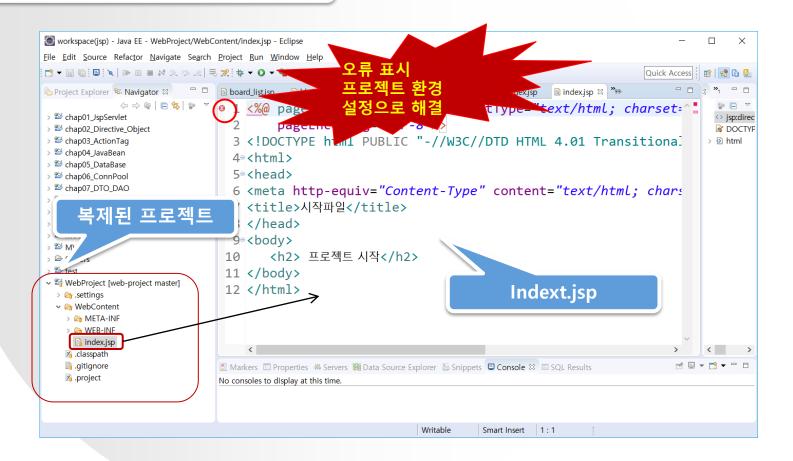


2) 로컬저장소에서 프로젝트 가져오기





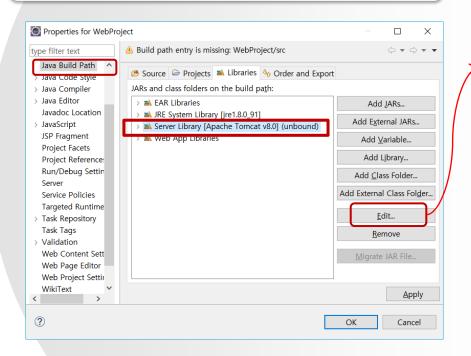
3) 복제된 프로젝트 결과 확인

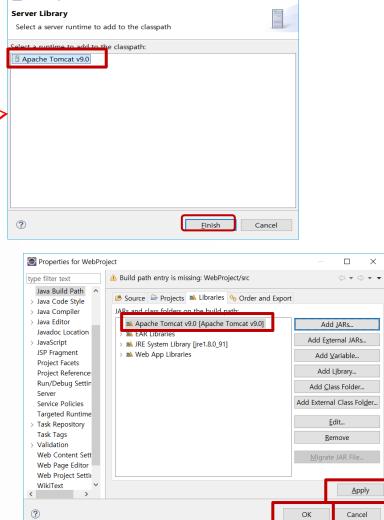




Edit Library

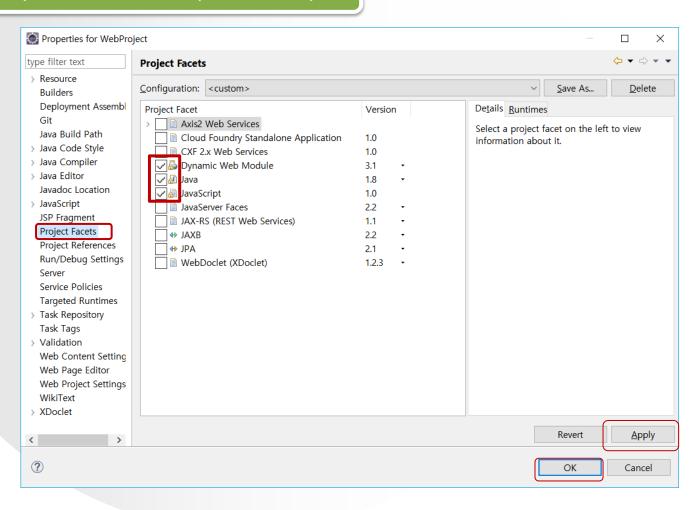
4) 프로젝트 설정: Tomcat 버전 수정





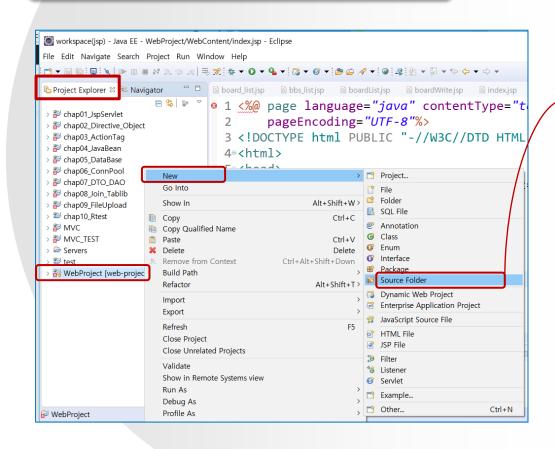


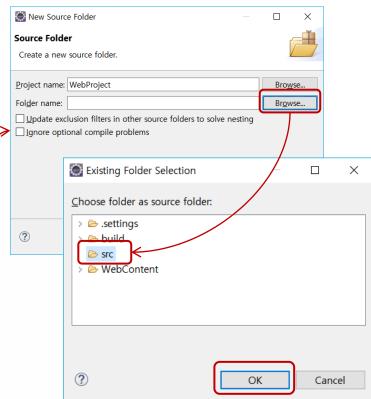
4) 프로젝트 설정 : 프로젝트 정보 확인





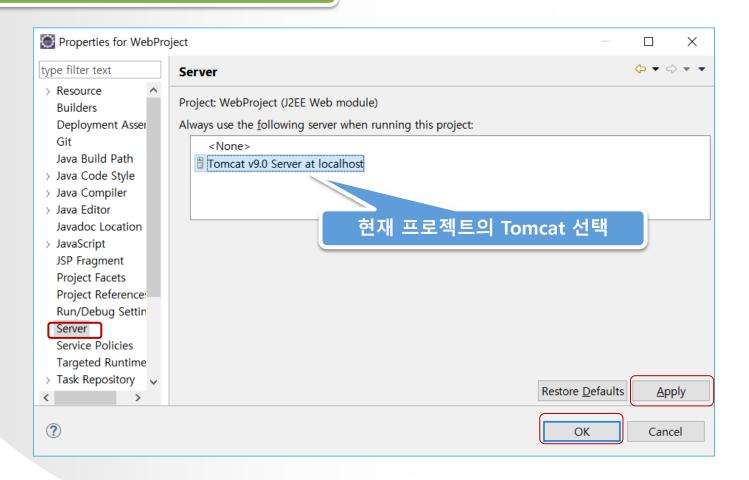
4) 프로젝트 설정 : 소스 폴더 추가





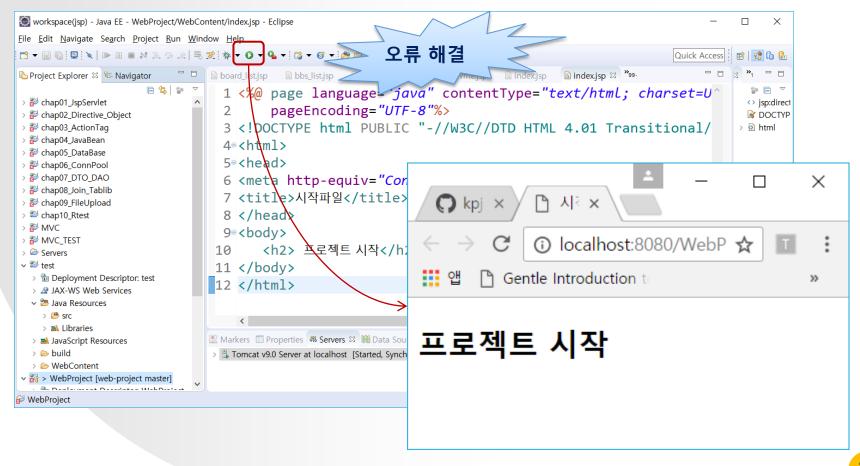


4) 프로젝트 설정 : 서버 Tomcat 선택



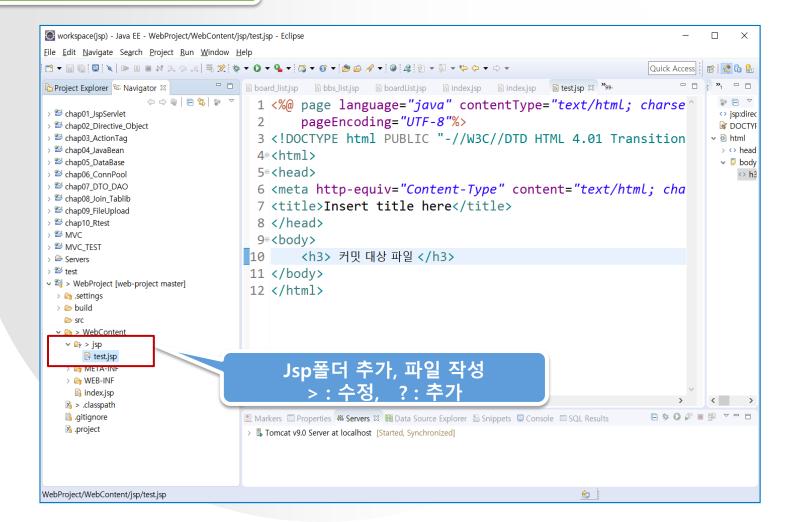


4) 프로젝트 설정 : 오류 해결 확인



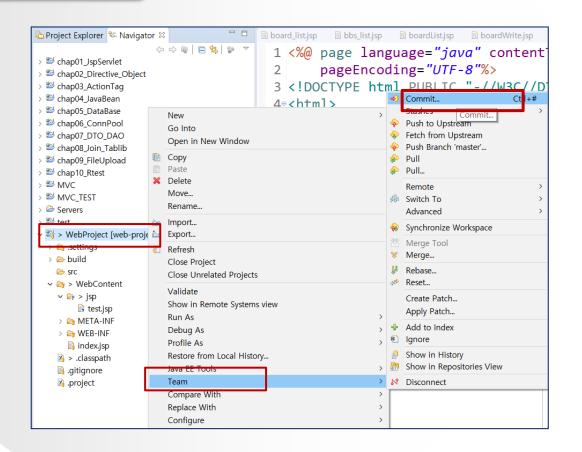


1) 프로젝트 추가



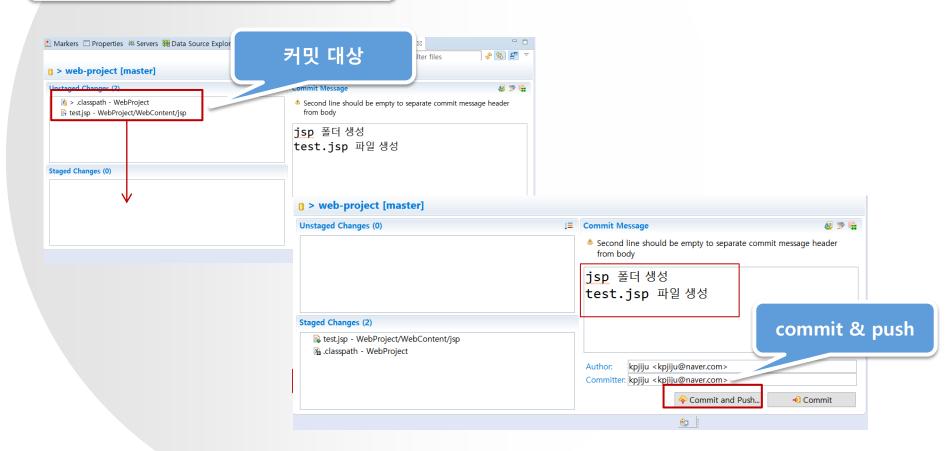


2) 프로젝트 commit





3) 프로젝트 commit & push





4) 원격저장소에서 push 결과 확인

