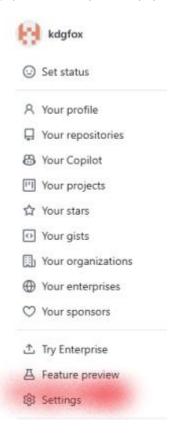
1. Personal token 생성하기

깃허브 로그인 후 오른쪽에 프로필 선택해서 settings에 접속한다.



Git - Settings - Developer settings (맨아래있음)- Personal access tokens - Tokens(classic) 로 들어간다.



No personal access token created

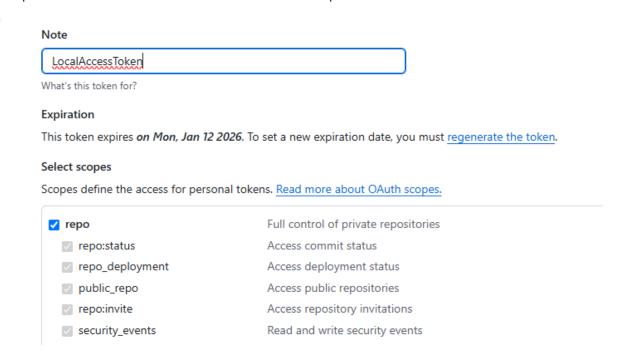
Need an API token for scripts or testing? Generate a personal access token for quick access to the GitHub API.

Generate new token ▼

GitHub API

Token에 대한 용도를 간단하게 Note로 꼭 기록해야 한다.

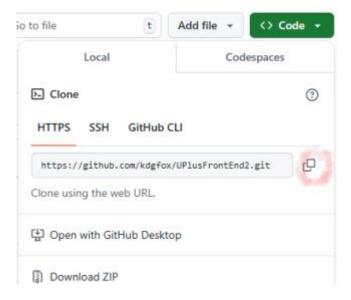
Scope는 로칼 저장소에서 접근하기 위한 권한으로 repo를 설정한다.



Token이 생성되면 복사해 두자

2. 연동할 Git 주소 복사하기

연동할 git에 접속해서 녹색 code 버튼을 클릭 후 아래 복사 버튼(빨간색)을 클릭한다.

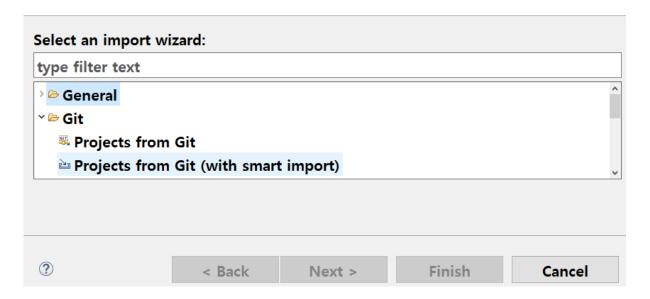


3. Eclipse에서 Git 연동하기

Package Explorer에서 우클릭 => import => Git을 선택한다.

Projects from Git을 선택한다.





컴퓨터에서 처음으로 Git에 연동하는 경우 Clone URL을 선택 후 next 버튼 클릭

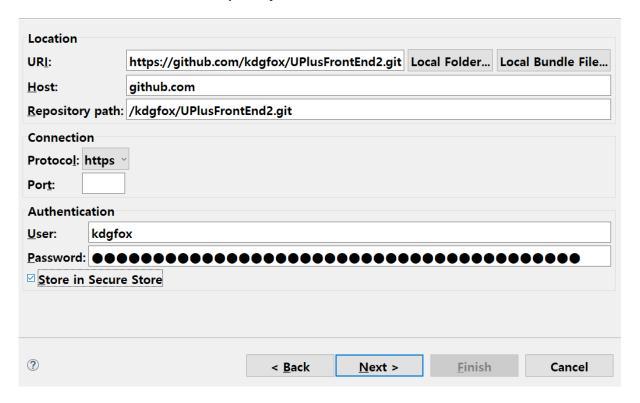


Git에서 복사한 URL이 자동으로 입력된다. user는 아이디 , 비번은 발급 받은 token을 입력한다.

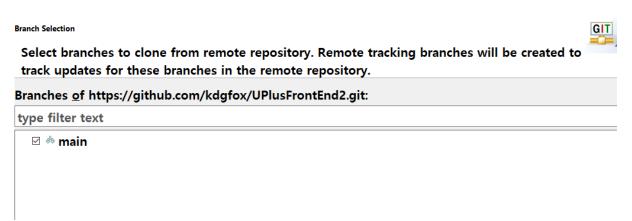
Source Git Repository



Enter the location of the source repository.



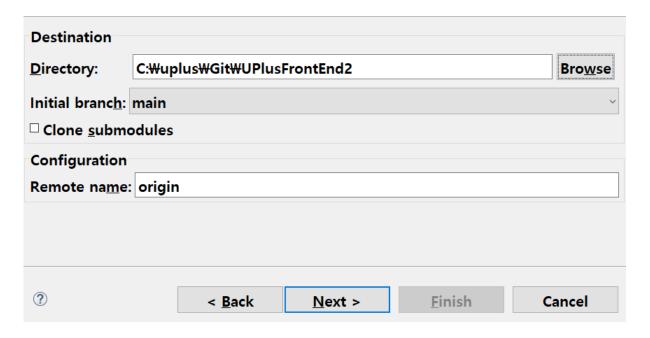
처음 만들었기 때문에 branch가 없고 main만 나오므로 main을 선택한다.



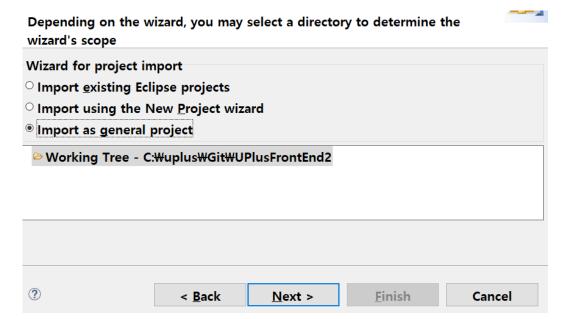
Git과 연동할 Local storage를 지정해서 next



Configure the local storage location for UPlusFrontEnd2.



- 이클립트에서 git과 연동할 때 생성할 project 방식을 선택한다.
- import existing Eclipse projects : 공유하는 프로젝트가 eclipse 형식인 경우 eclipse 프로젝트로 import 한다. → 실행이 가능함.
- Import as general project : 공유하는 프로젝트가 eclipse 형식이 아니거나, 프로젝트로 생성하지 않 고 데이터 공유만 하는 경우 (프로젝트라도 실행이 안된다)

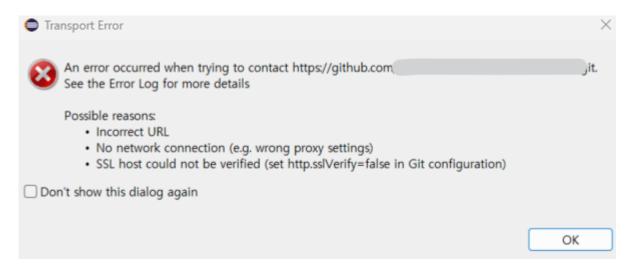




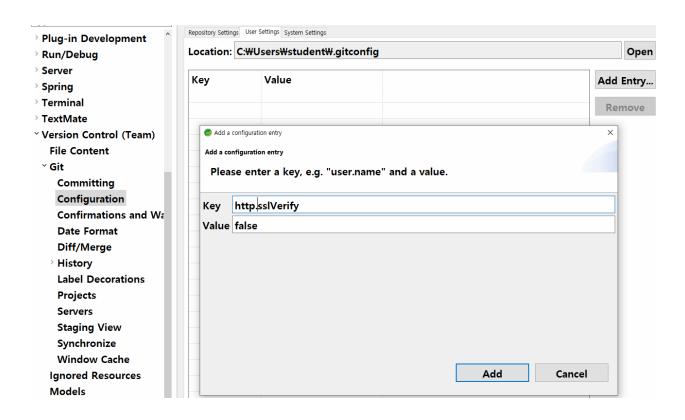


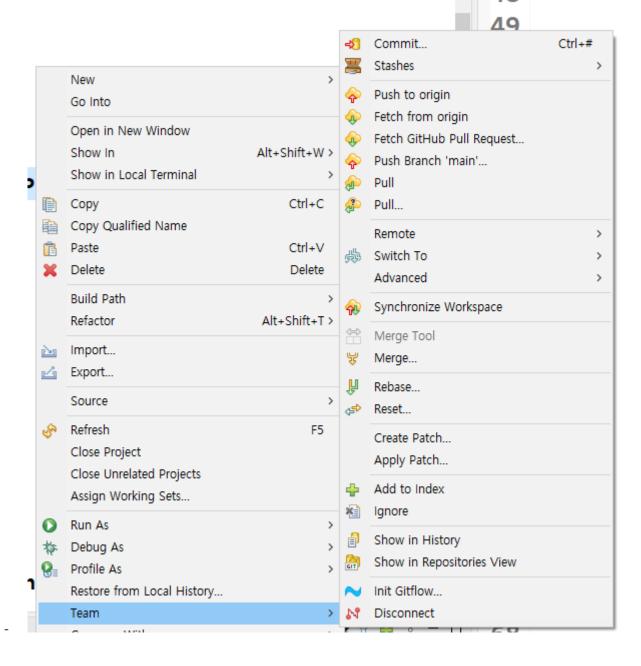
Project name	UPlusFrontEnd2		
Directory	C:₩uplus₩Git₩UPlusFrontEnd2		
?	< <u>Back</u> Next > <u>Finish</u> Cancel		

Token을 이용해서 연결했는데도 다음과 같은 error가 발생하는 경우



Window > preferences > Version Control > Git > Configuration 선택하여 아래 화면처럼 Add Entry 버튼을 클릭 후 http.sslVerify에 false를 설정한다.





.gitignore 파일 규칙

표현	의미
#, 빈라인	#은 주석을 의미하며, 빈라인은 아무런 영향을 주지 않습니다.
*.a	확장자가 .a 인 모든 파일을 무시합니다.
folder_name/	해당 폴더의 모든 파일을 무시합니다.
folder_name/*.a	해당 폴더의 확장자가 .a 인 모든 파일을 무시합니다.
folder_name/**/*.a	해당 폴더 포함한 하위 모든 폴더에서 확장자가 .a 인 모든 파일을 무시합니다.
/*.a	현재 폴더의 확장자가 .a 인 모든파일을 무시합니다.