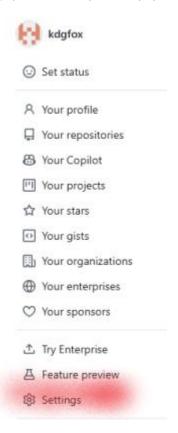
## Git Eclipse 연동하기

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

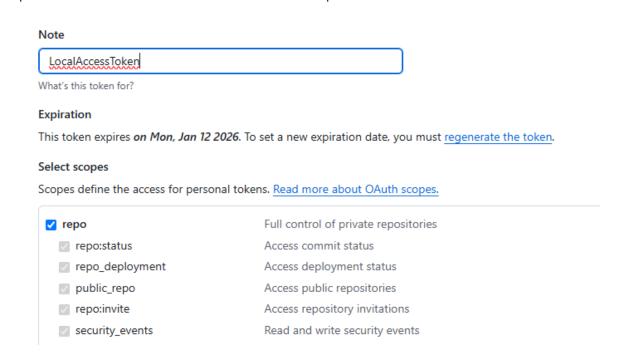
Need an API token for scripts or testing? Generate a personal access token for quick access to the GitHub API.

Generate new token ▼

GitHub API

Token에 대한 용도를 간단하게 Note로 꼭 기록해야 한다.

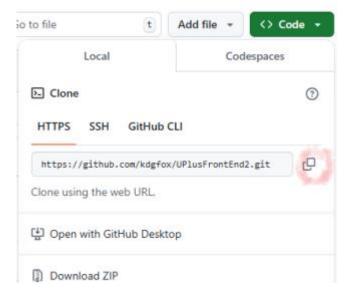
Scope는 로칼 저장소에서 접근하기 위한 권한으로 repo를 설정한다.



Token이 생성되면 복사해 두자

#### 2. 연동할 Git 주소 복사하기

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

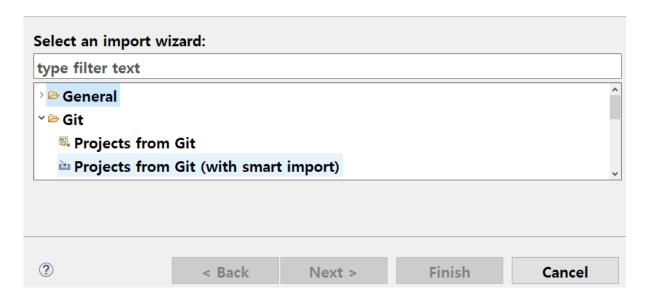


## 3. Eclipse에서 Git 연동하기

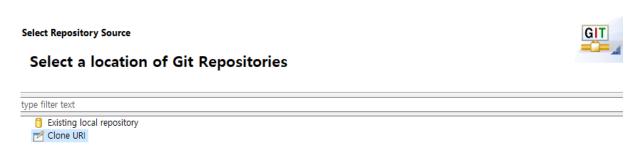
Package Explorer에서 우클릭 => import => Git을 선택한다.

Projects from Git을 선택한다.





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

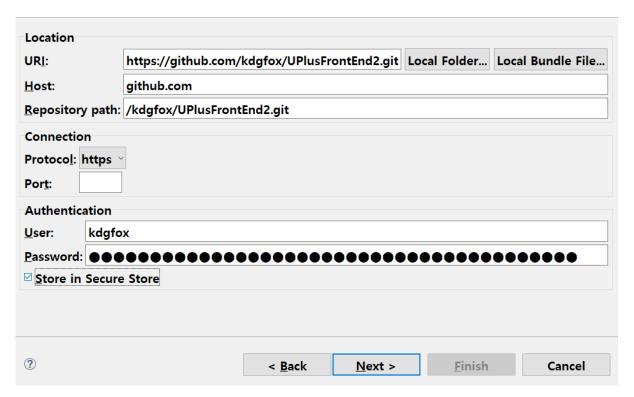


Git에서 복사한 URL이 자동으로 입력된다. user는 아이디 , 비번은 발급 받은 token을 입력한다.

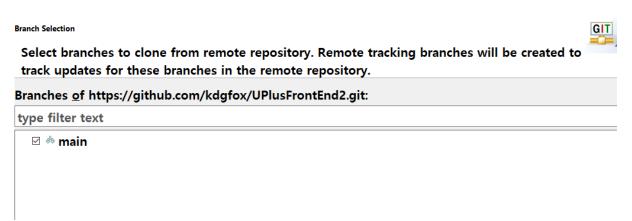
Source Git Repository



Enter the location of the source repository.



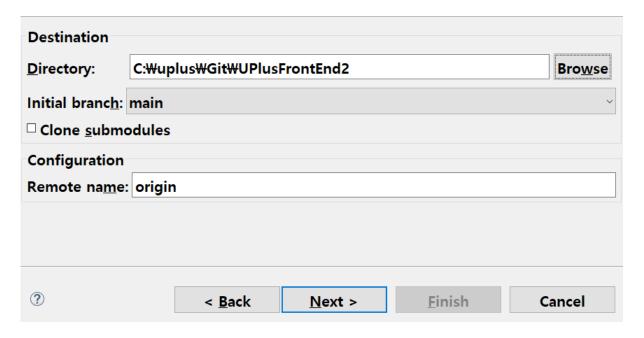
처음 만들었기 때문에 branch가 없고 main만 나오므로 main을 선택한다.



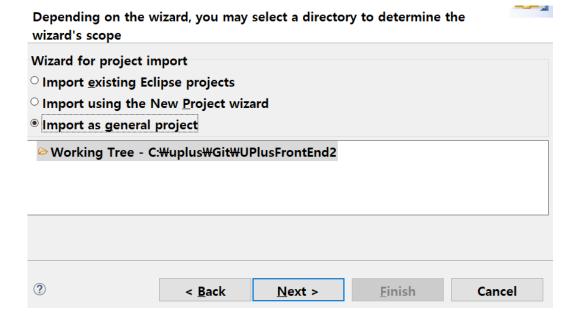
Git과 연동할 Local storage를 지정해서 next



#### Configure the local storage location for UPlusFrontEnd2.



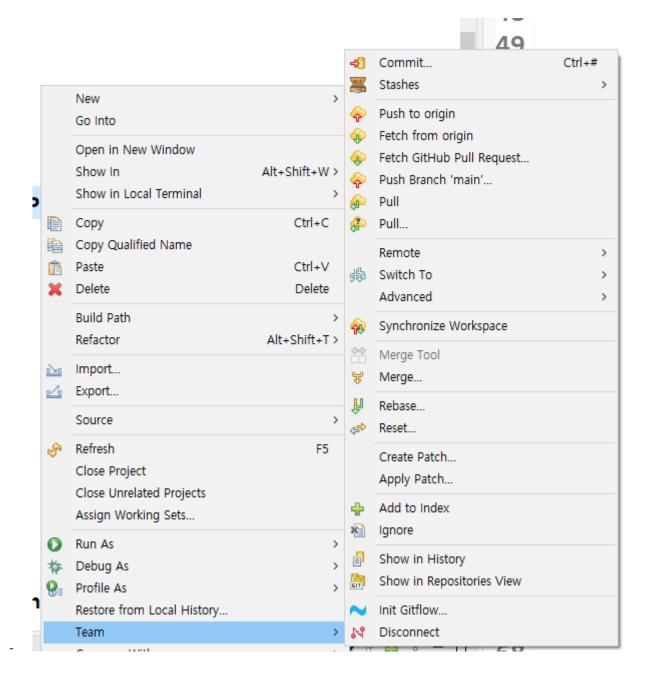
- 이클립트에서 git과 연동할 때 생성할 project 방식을 선택한다.
- import existing Eclipse projects : 공유하는 프로젝트가 eclipse 형식인 경우 eclipse 프로젝트로 import 한다. → 실행이 가능함.
- Import as general project : 공유하는 프로젝트가 eclipse 형식이 아니거나, 프로젝트로 생성하지 않 고 데이터 공유만 하는 경우 (프로젝트라도 실행이 안된다)



# Import projects from a Git repository



Project name	UPlusFrontEnd2
Directory	C:\uplus\Git\UplusFrontEnd2
?	< <u>B</u> ack <u>Next</u> > <u>F</u> inish Cancel



## .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.