

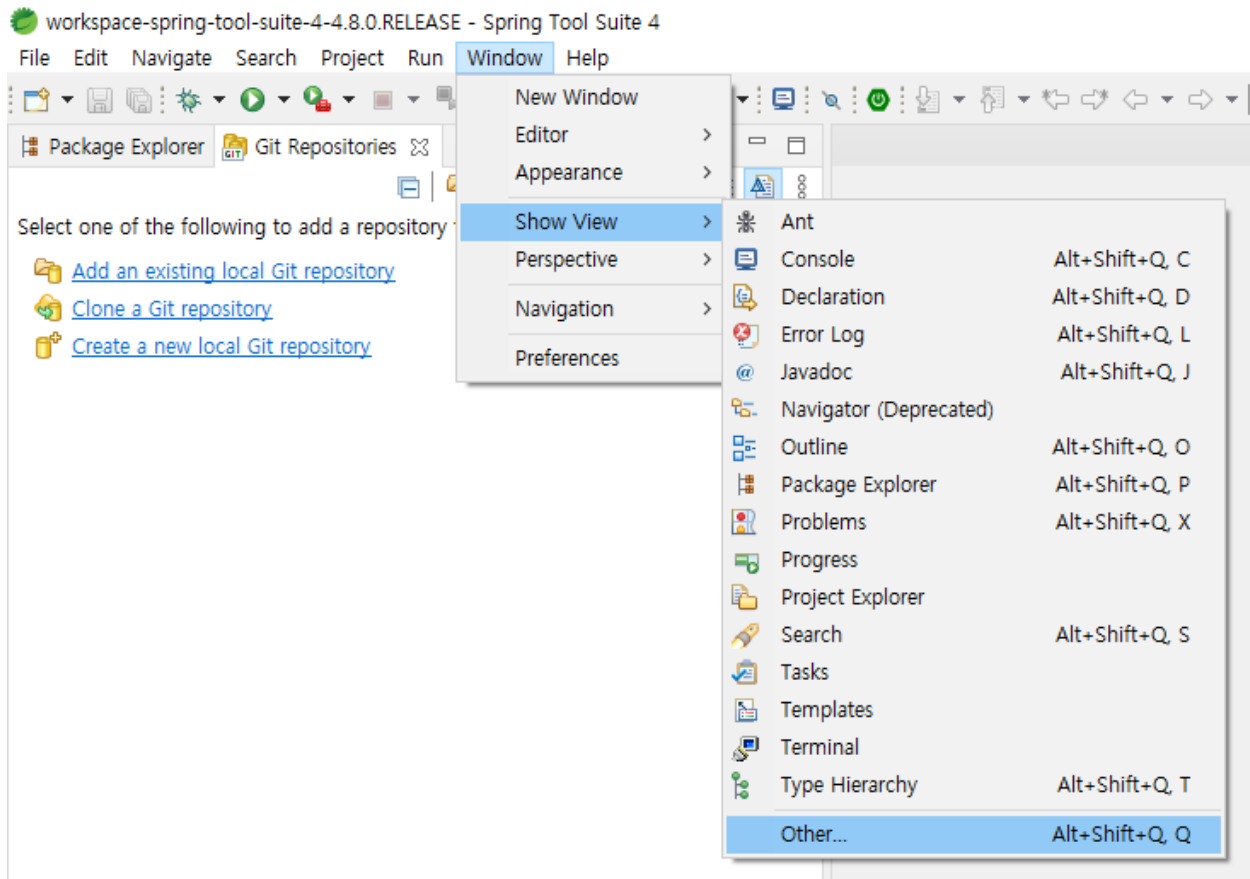
# STS 환경 설정

## STS, JAVA, JDK 설치

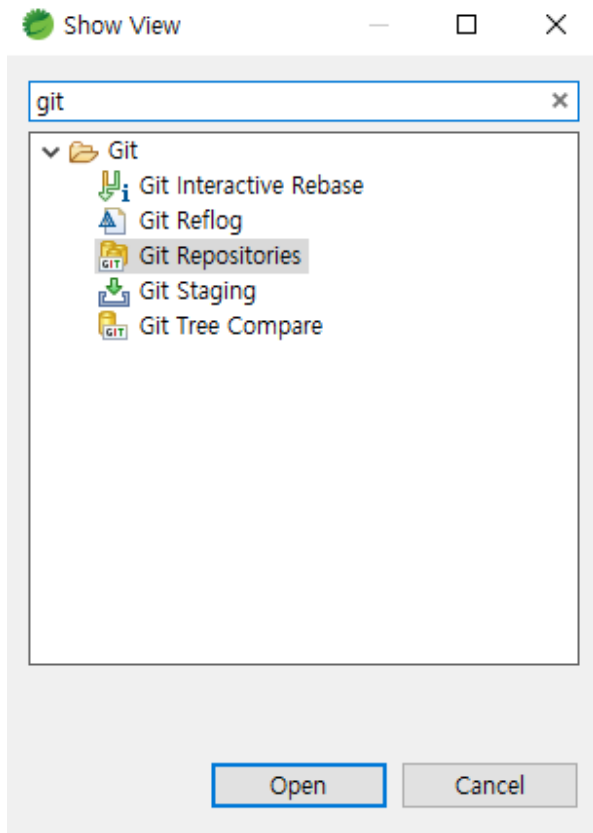
- STS URL: <https://spring.io/tools>
- java URL: <https://java.com/ko/download/>
- JDK URL: <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase-jdk8-downloads.html>

## STS GIT 연동

- window → show View → Other



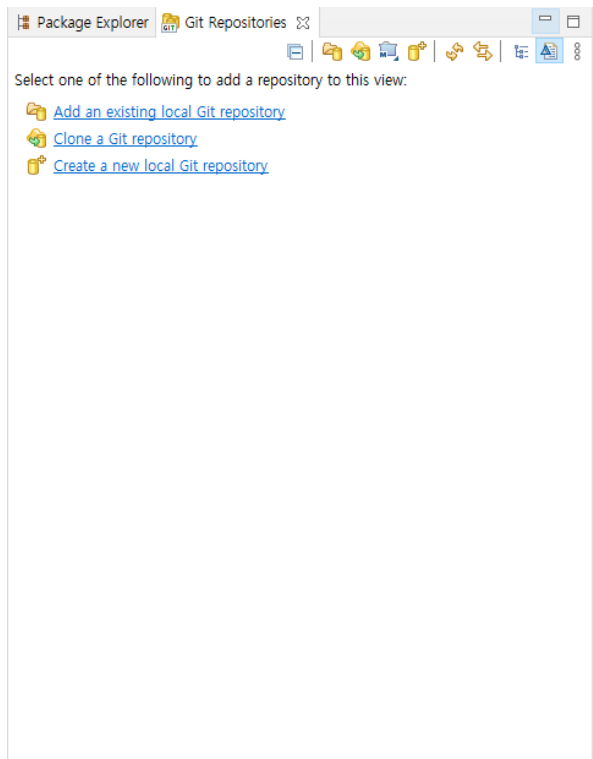
## STS GIT 연동



- git 을 검색
- git Repositories 를 선택

## STS GIT 연동

- Clone a Git repository를 선택



## STS GIT 연동

- URL 과 User,Password 를 작성 해야 한다.

**Clone Git Repository**

**Source Git Repository**  
Enter the location of the source repository.

**Location**

URI:

Host:

Repository path:

**Connection**

Protocol:

Port:

**Authentication**

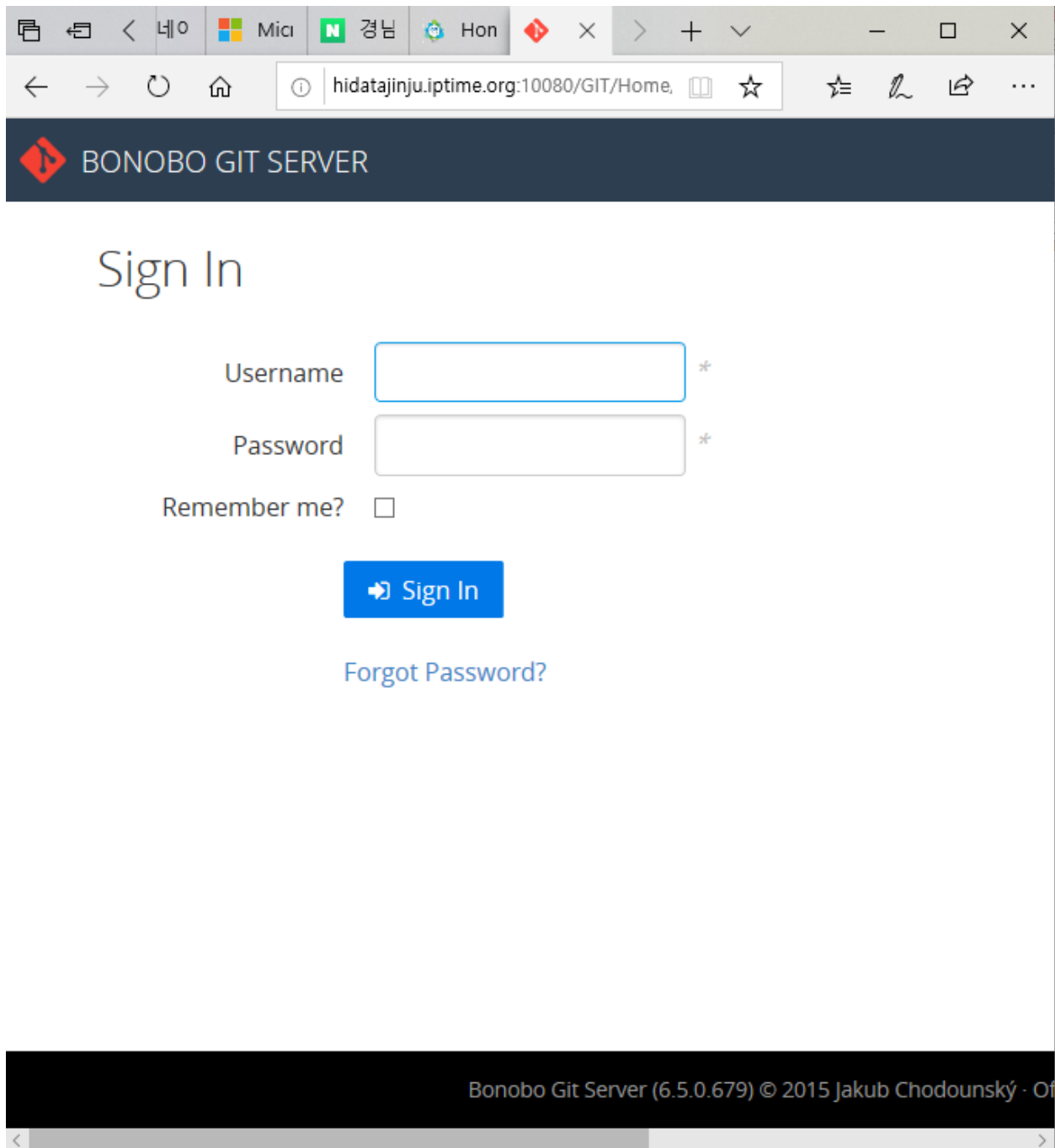
User:

Password:

☐ Store in Secure Store

## STS GIT 연동

<http://hidatajinju.iptime.org:10080/GIT> 으로 이동후 로그인 (git 계정으로 로그인 )



## STS GIT 연동

- 동의 초석잠 web\_csj 를 선택

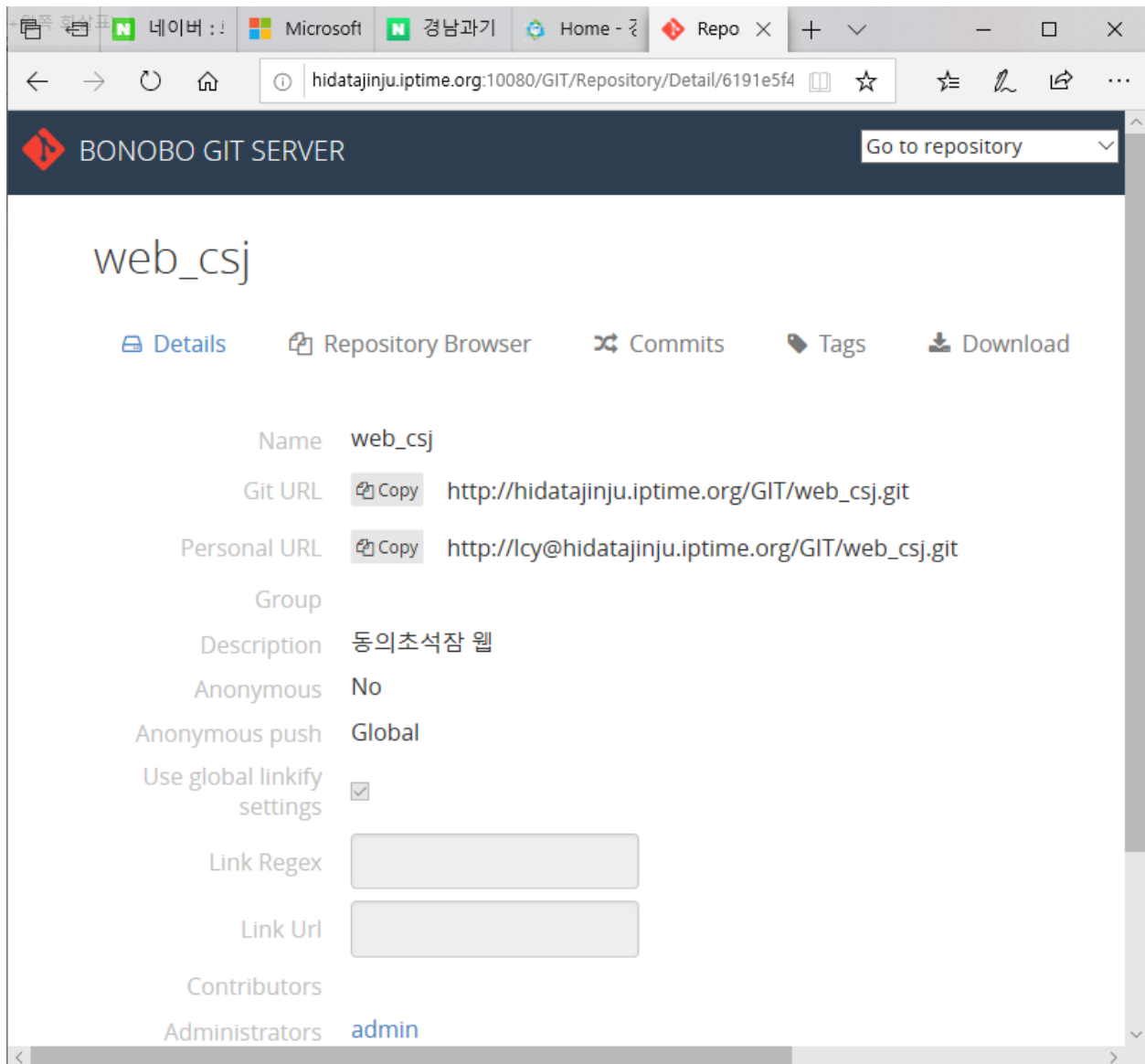
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `hidatajinju.iptime.org:10080/GIT/Repos`. The page title is "BONOBO GIT SERVER" and there is a "Go to repos" button. The main heading is "Repositories". Below it is a search bar with a "Search" button. A table lists the following repositories:

Name	Description
<a href="#">himes_csjmes</a>	동의초석잠 MES 개발
<a href="#">himes_food</a>	himes 식품업
<a href="#">himes_kymes</a>	케이와이산업 MES
<a href="#">himes_manufacture</a>	himes 제조업
<a href="#">MSMES</a>	민성하이테크 MES
<a href="#">web_csj</a>	동의초석잠 웹

The footer of the page reads: "Bonobo Git Server (6.5.0.679) © 2015 Jakub Chodounský · Of".

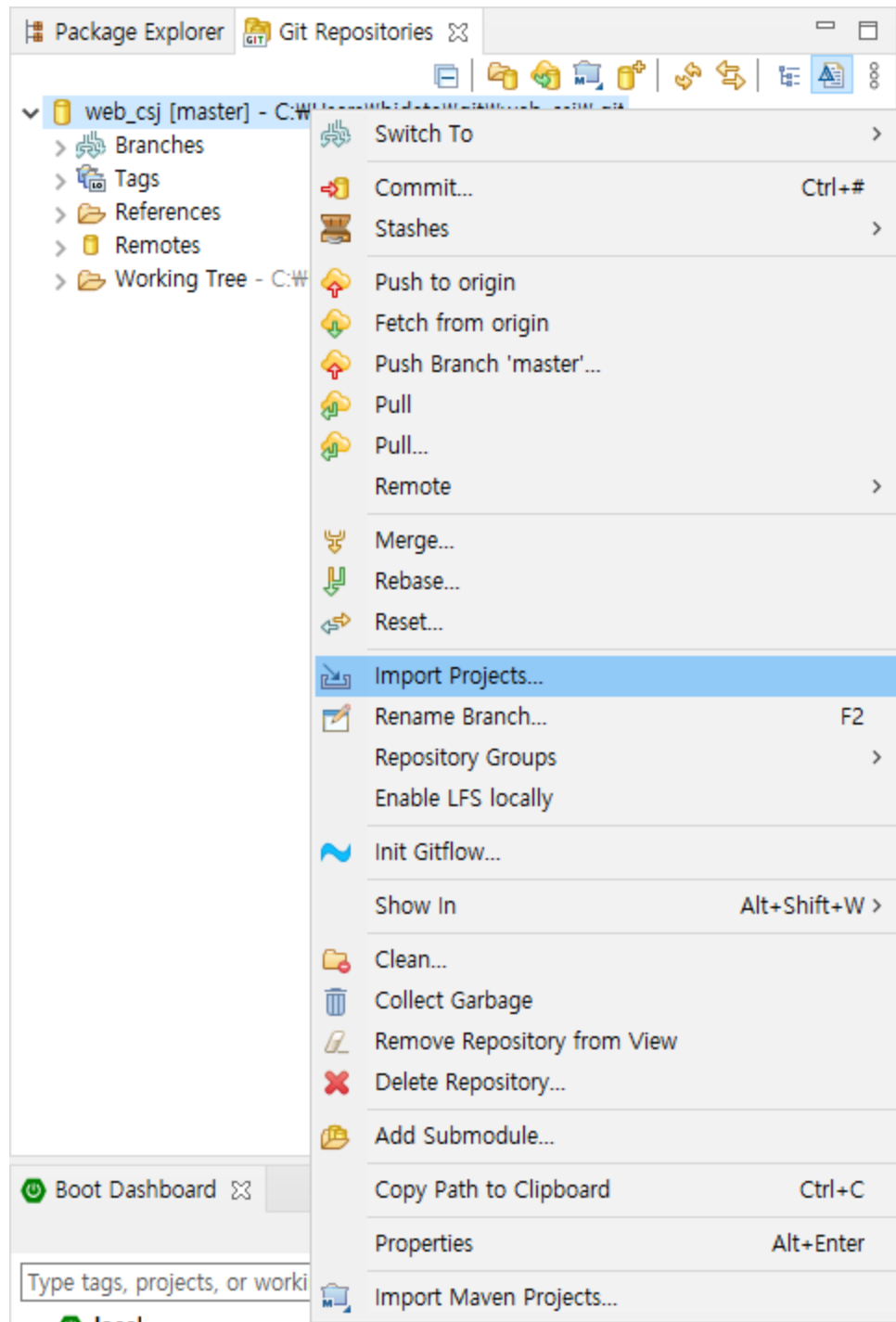
## STS GIT 연동

- GIT URL을 복사하여 STS에 작성 한다.



## STS GIT 연동

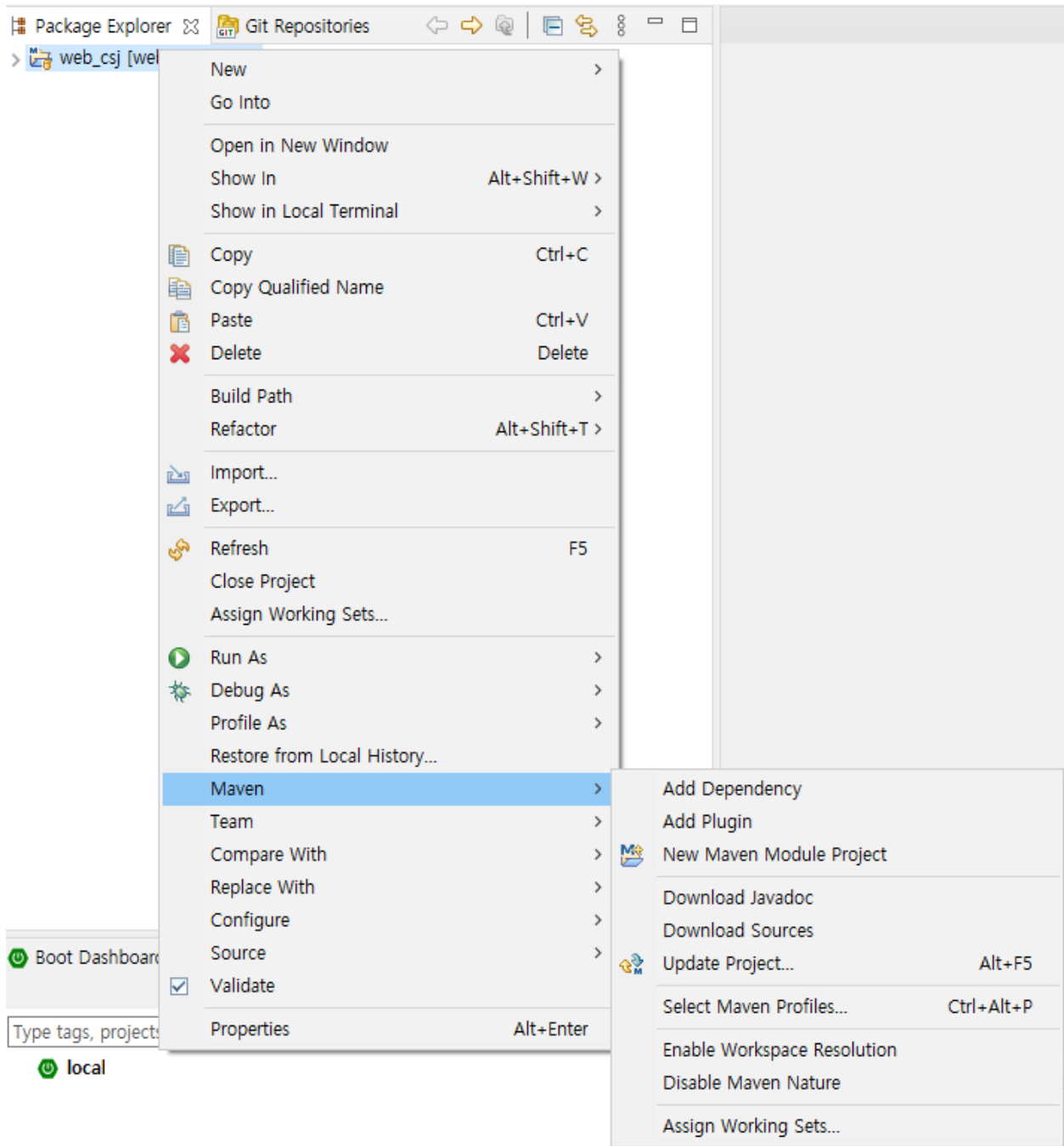
- web\_csj 레파지토리가 생성 된다.
- 레파지토리를 좌클릭 하여 Import Projects를 선택한다.



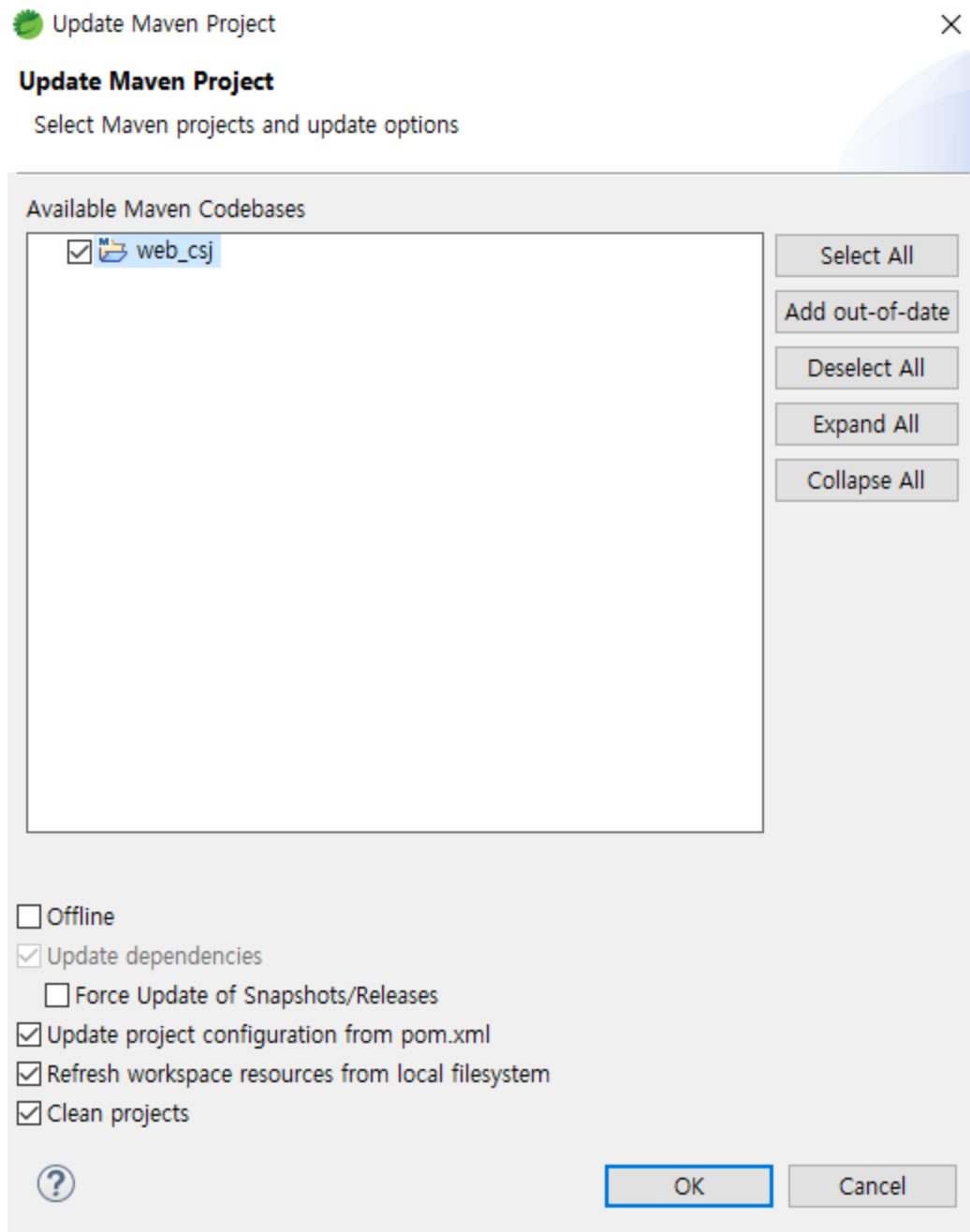
## STS GIT 연동

- 패키지가 생성 되었으면 좌크릭 → 메이븐 → Update Project를 진행한다.





## STS GIT 연동



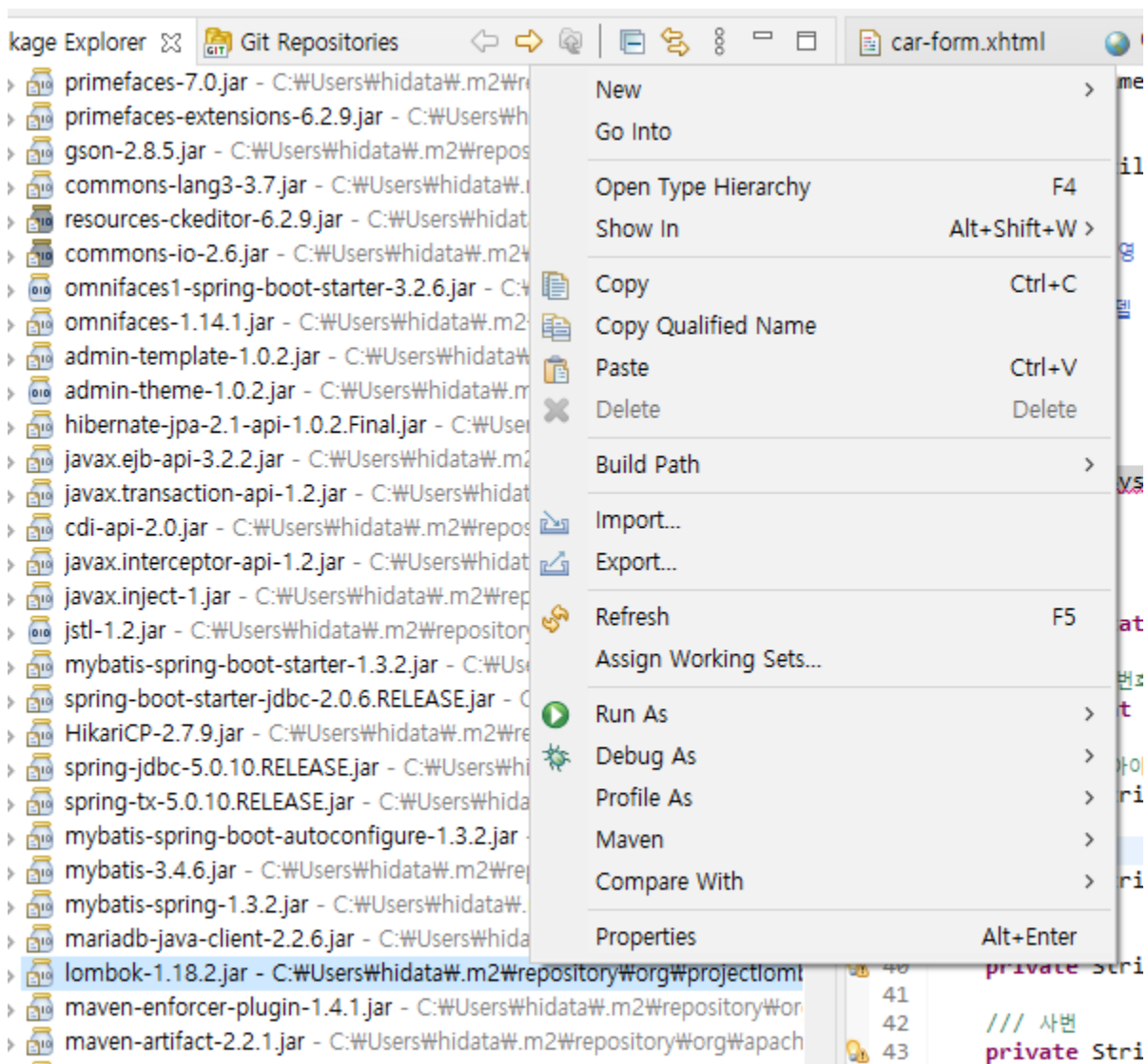
## 오류 해결 방법

- lombok 오류
  - get,set함수를 찾지못하는 오류
  - **Solve:** STS 에 lombok 을 적용 시켜준다

- xhtml 연산자 오류
  - ? 등의 연산자를 오류로 인식하는 오류
  - **Solve:** 연산오류를 무시하게 설정한다.

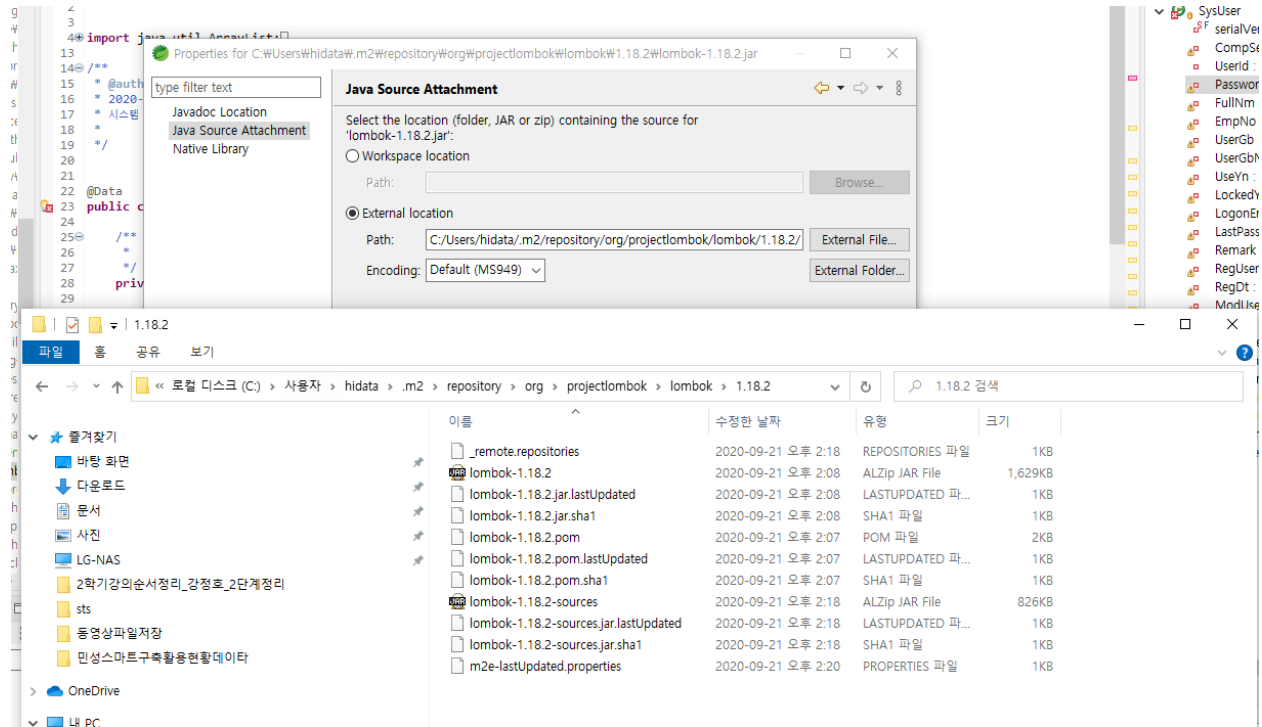
## lombok 오류

- 프로젝트 의 Libraries→ Maven Dependencies→ lombok을 찾아서 설치된 장소를 알아낸다.



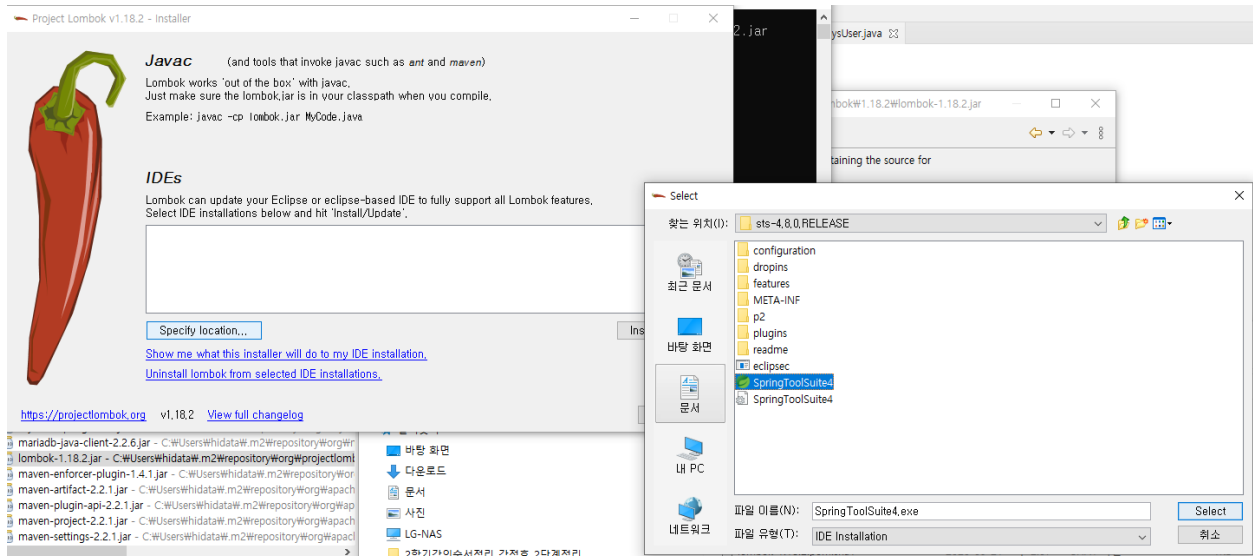
# lombok 오류

- 디렉토리로 이동해서 커맨트 창을 열고 JAVA -jar lombok경로및파일명.jar 명령어로 실행한다.



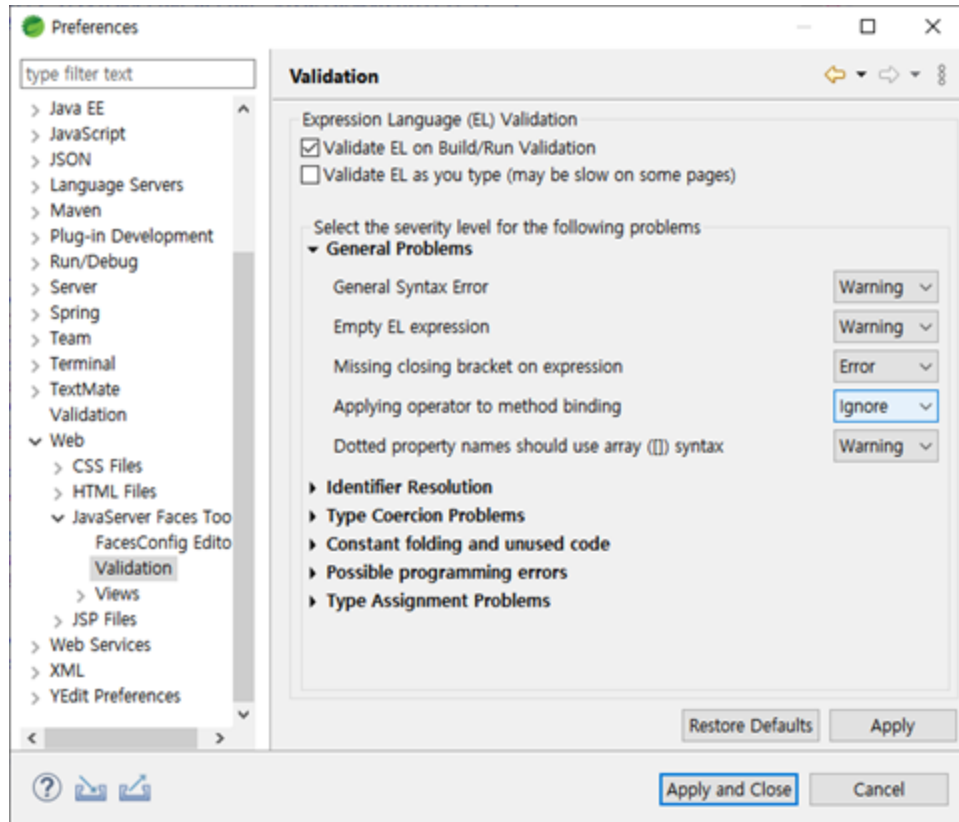
# lombok 오류

- Specify locationd→ STS를 선택합니다.
- Install ,Updata를 하고 STS 재실행 하면 오류가 사라진다.



## xhtml 연산자 오류

Window -> Preferences -> Web -> JavaServer Faces Tool -> Validation -> General Problems  
Applying operator to method binding 항목을 Ignore 로 변경하고 Apply and Close 버튼을 누른다.



## 실행시발생하는 오류

- javax.annotation.\* 오류

```
<dependency>
  <groupId>javax.annotation</groupId>
  <artifactId>javax.annotation-api</artifactId>
  <version>1.3.2</version>
</dependency>
```

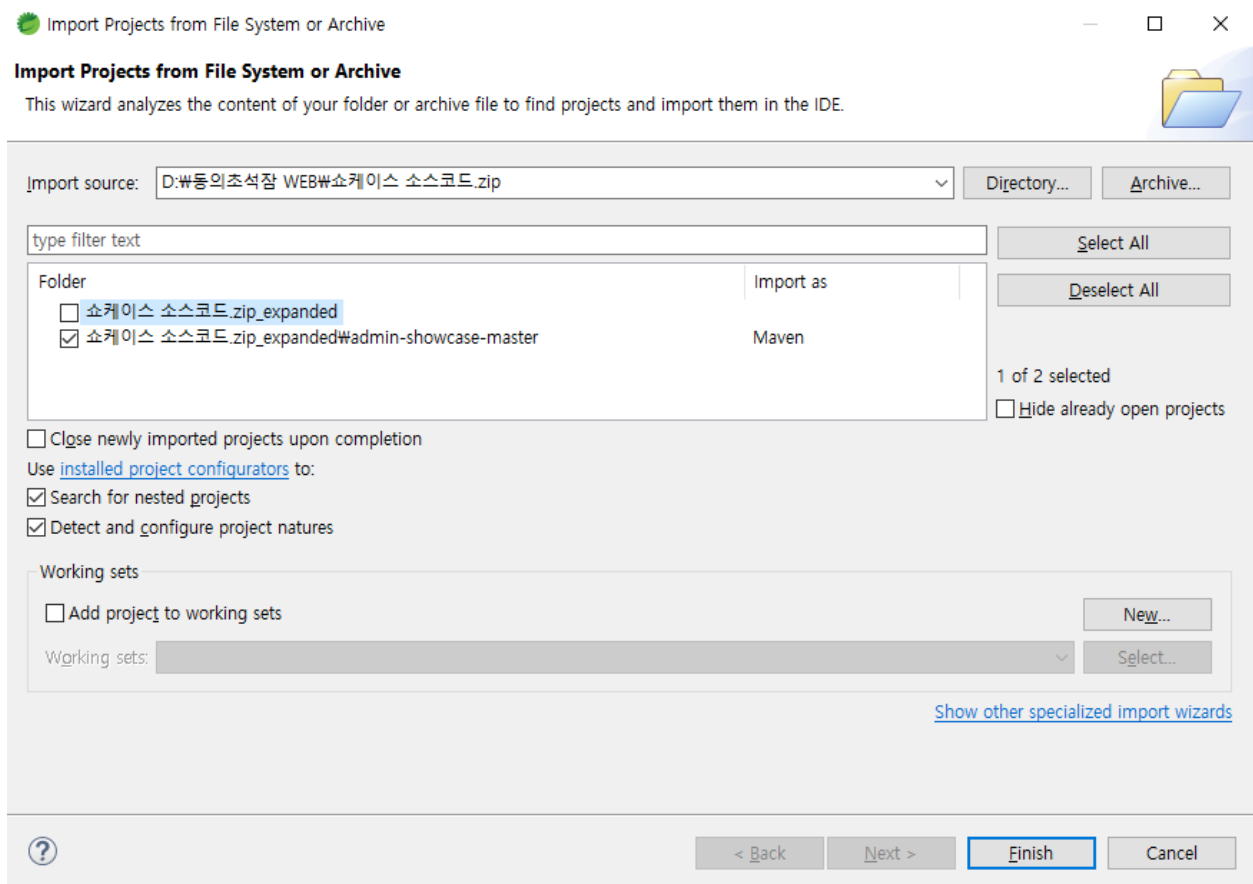
## 실행시 발생하는 오류

- javax.xml.bind.\* 모듈 오류

```
<dependency>
  <groupId>javax.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jaxb-api</artifactId>
  <version>2.3.1</version>
</dependency>
```

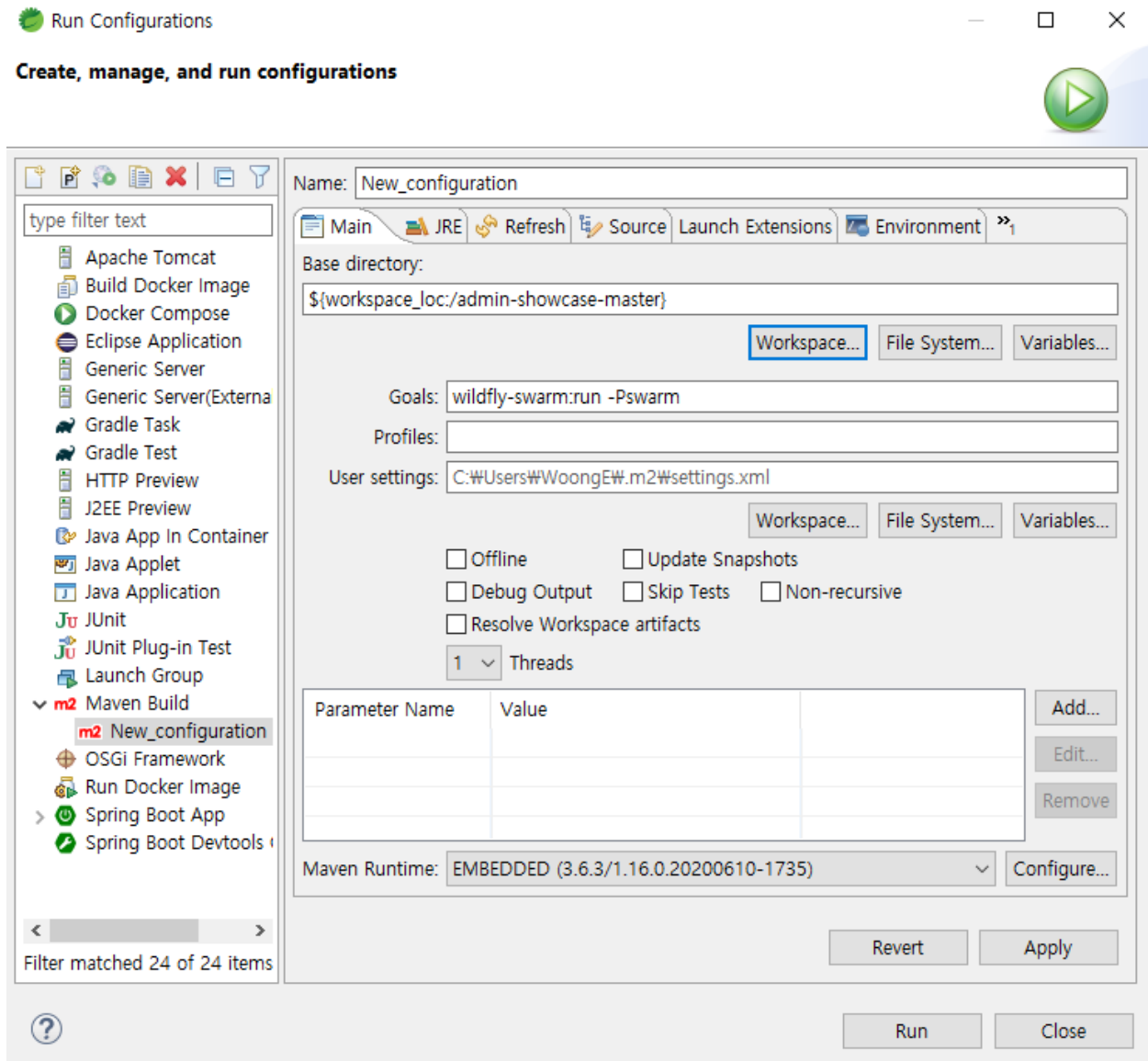
## Showcase 실행하는 방법

- NAS → volume2 → 개발자 자료 → 웹 → adminfaces 폴더에서 amin쇼케이스소스코드를 다운 받습니다.
- 내려받은 프로젝트를 STS 로 import



## Showcase 실행하는 방법

- 메이븐 업데이트 완료후 Run Configurarions 에서 아래와 같이 수정
- Goals: wildfly-swarm:run -Pswarm



## Showcase 실행하는 방법



- localhost:8080/shocase으로 브라우저로 열람

