|  |
| --- |
| Moduel Enterprise 0.1  Eclipse 설치 및 환경설정  Version 0.1  2020.06.06 |

|  |
| --- |
|  |

제·개정 이력

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 제·개정일 | Version | 제·개정 내용1) | 개정위치 | 작성자 | 검토자 | 승인자 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1) 제 ·개정 내용 : 최초작성, 수정, 추가, 삭제로 구분하여 작성함. 수정, 추가, 삭제의 경우 괄호 안에 해당 내용 기술함.

목차

1. [1. Eclipse WTP(Web Tools Project) 실행하기 14](#_Toc362876380)

[1.1 Eclipse 실행 14](#_Toc362876381)

[1.2 Eclipse 환경설정 15](#_Toc362876382)

[1.3 SVN에서 프로젝트 checkout. 35](#_Toc362876383)

[1.4 JDBC 설정 52](#_Toc362876384)

[1.5 Tomcat Server에 프로젝트 추가. 53](#_Toc362876385)

[1.6 Tomcat 실행 57](#_Toc362876386)

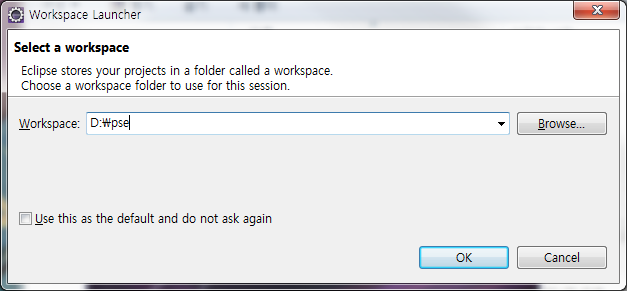
1. [2. 로그인 화면 접속 57](#_Toc362876387)

# Eclipse WTP(Web Tools Project) 실행하기

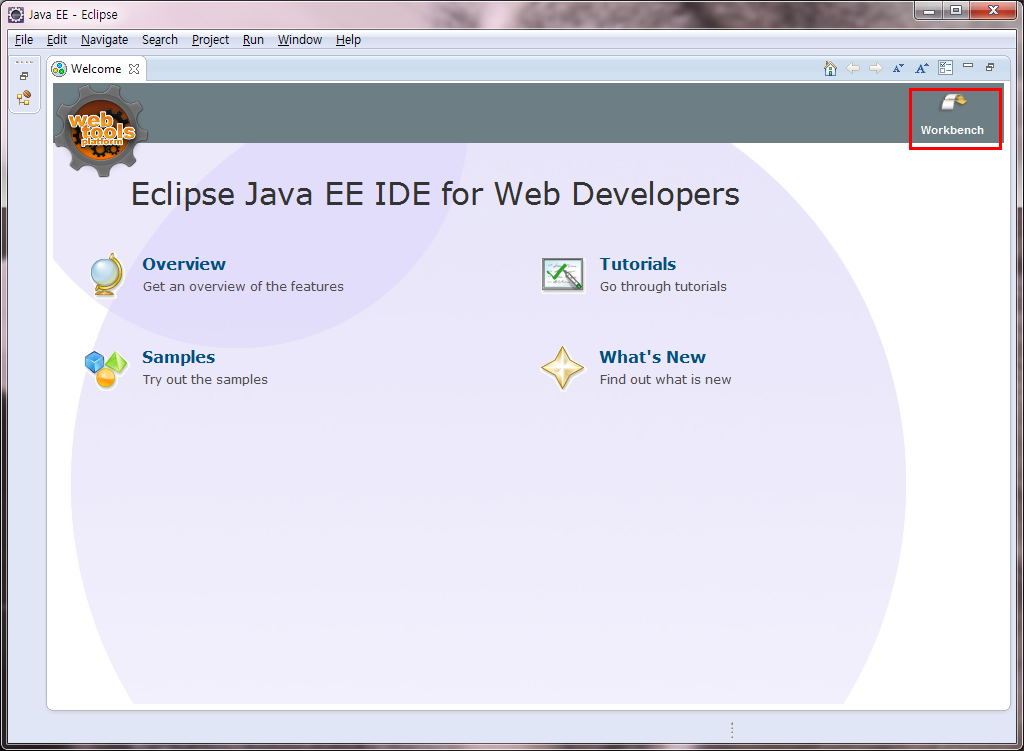
## Eclipse 실행

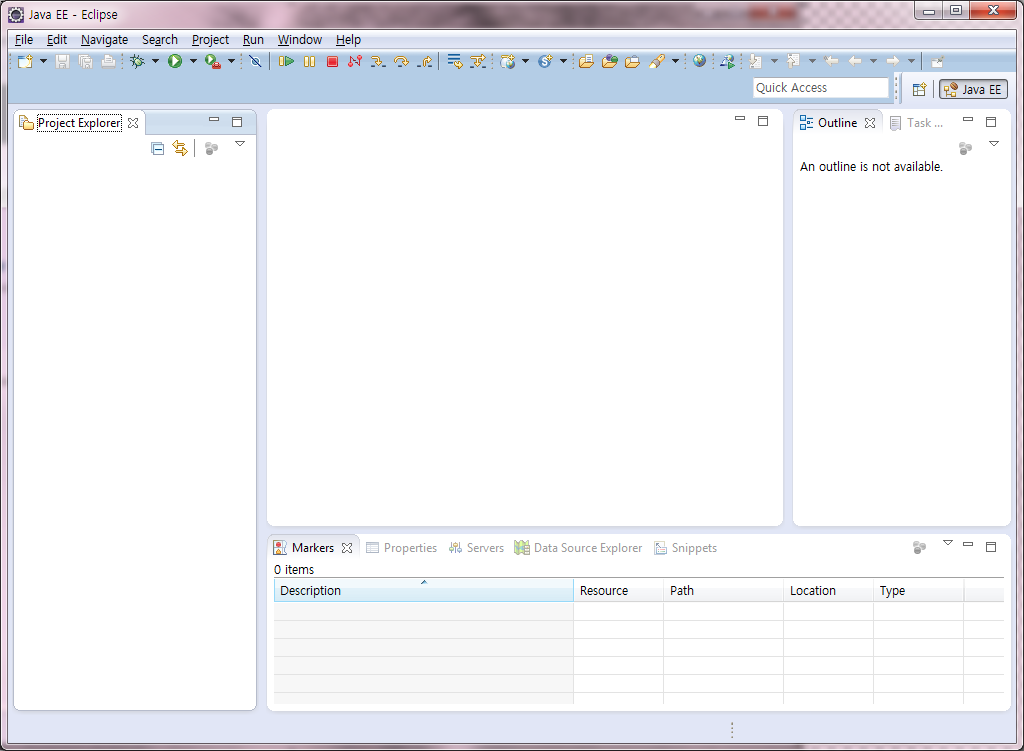
1. eclipse 폴더에서 eclipse.exe 파일을 더블클릭 하여 eclipse를 실행한다.

* Workspace를 D:\module로 수정하고 이클립스를 실행한다.



1. Eclipse 가 처음 실행 된 화면이다. Workbench로 이동한다.

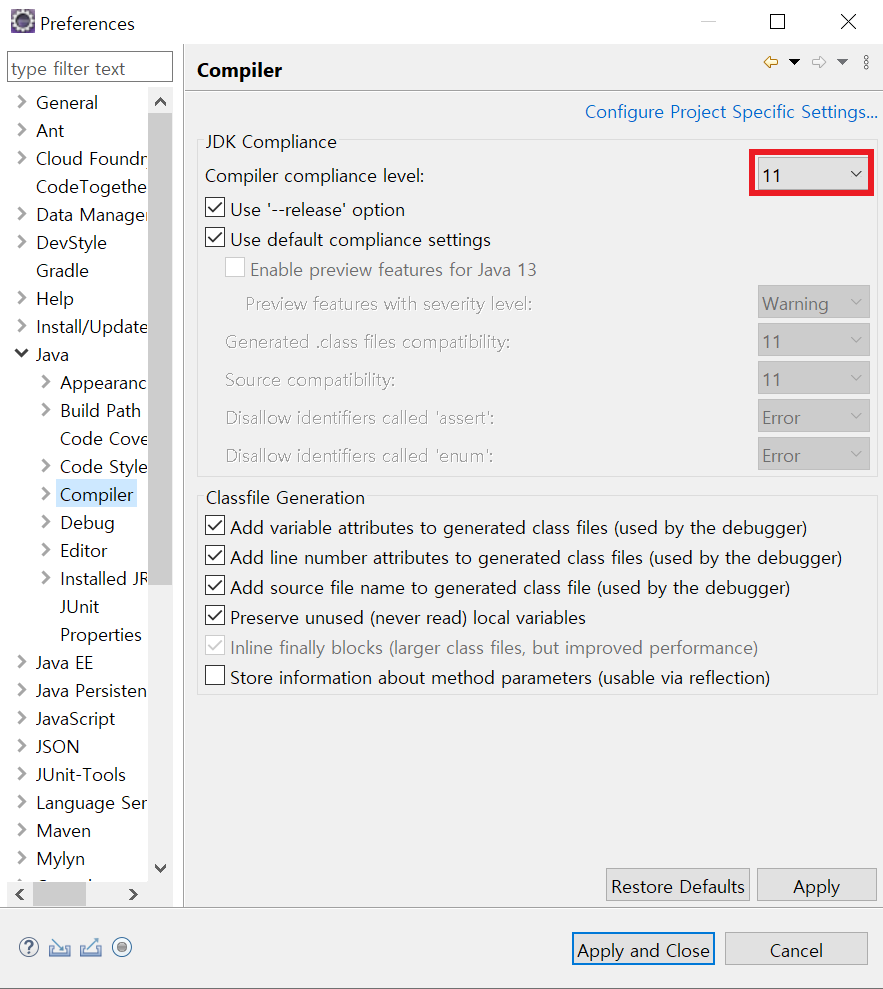




## Eclipse 환경설정

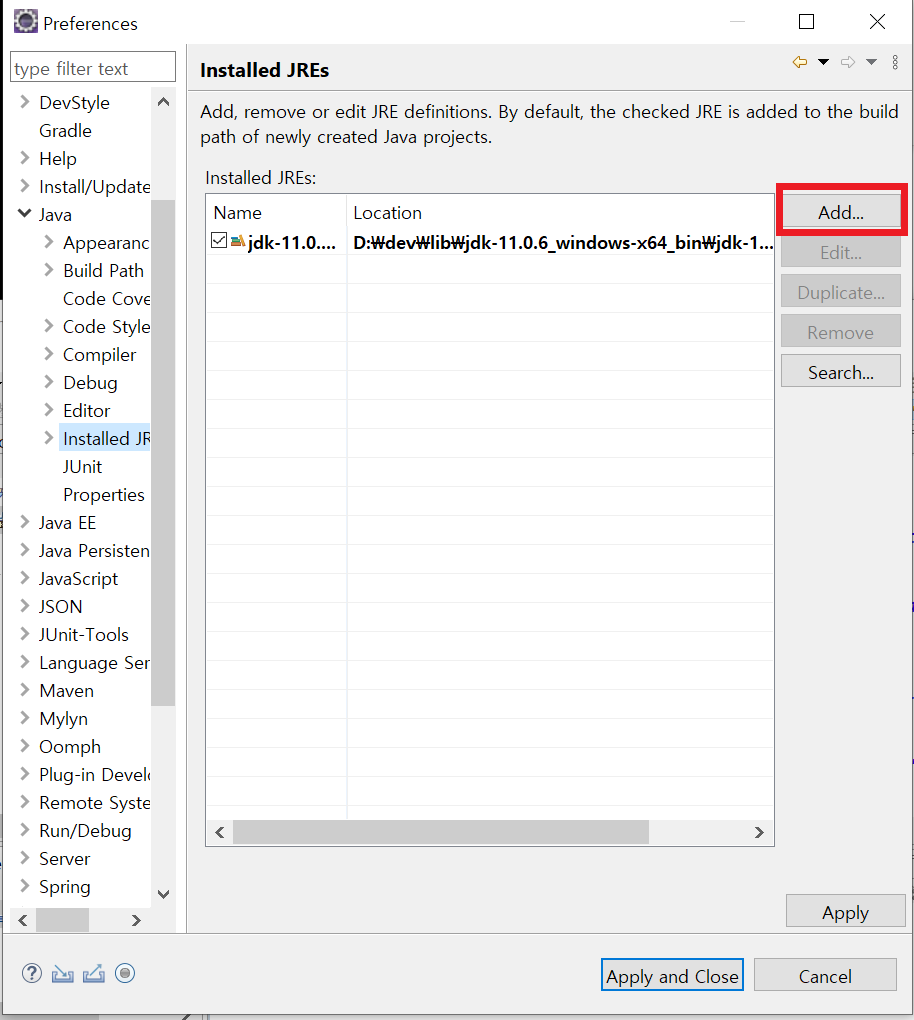
1. Window – Preferences – Java – Compiler

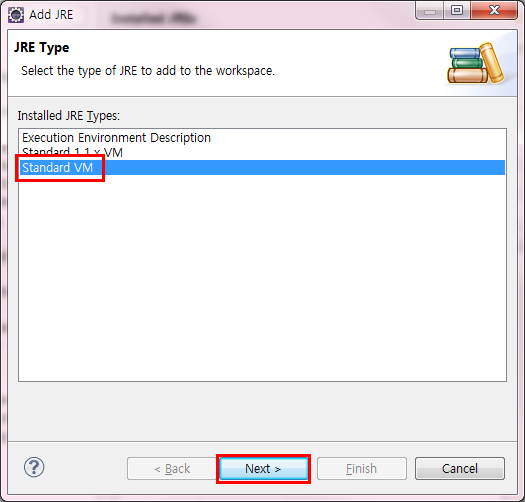
* Compiler compliance level을 11(openJDK11기준)로 변경한다.

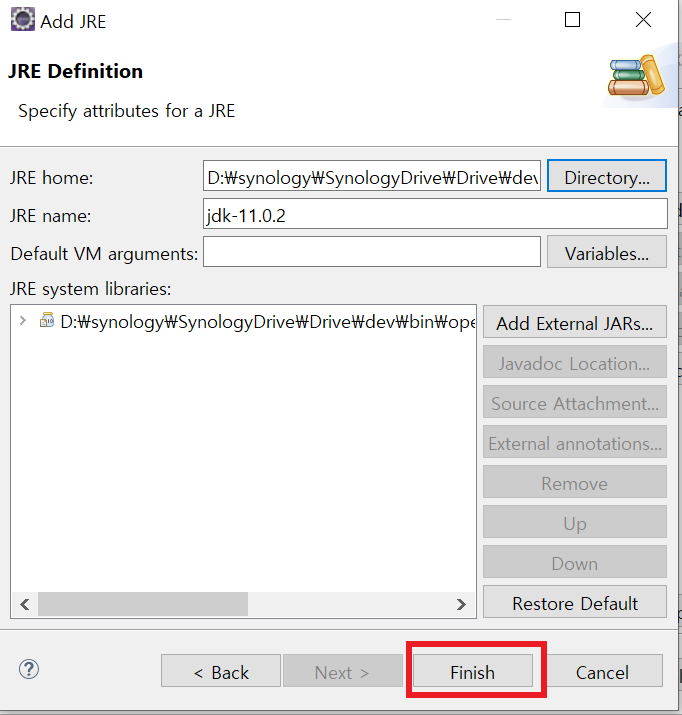
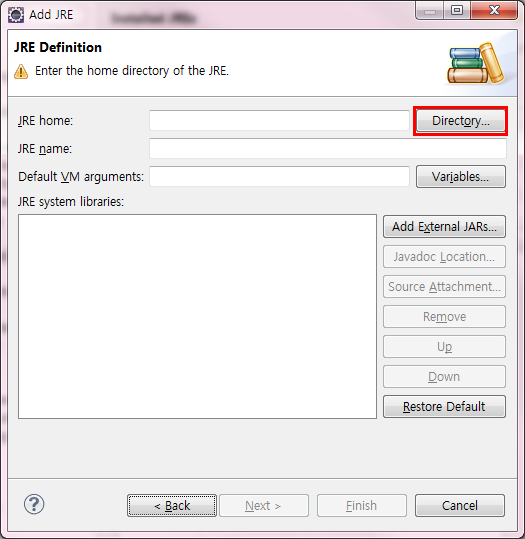


1. Window – Preferences – Java – Installed JREs

* Add버튼을 눌러서 설치한 JDK의 JRE를 추가한다.

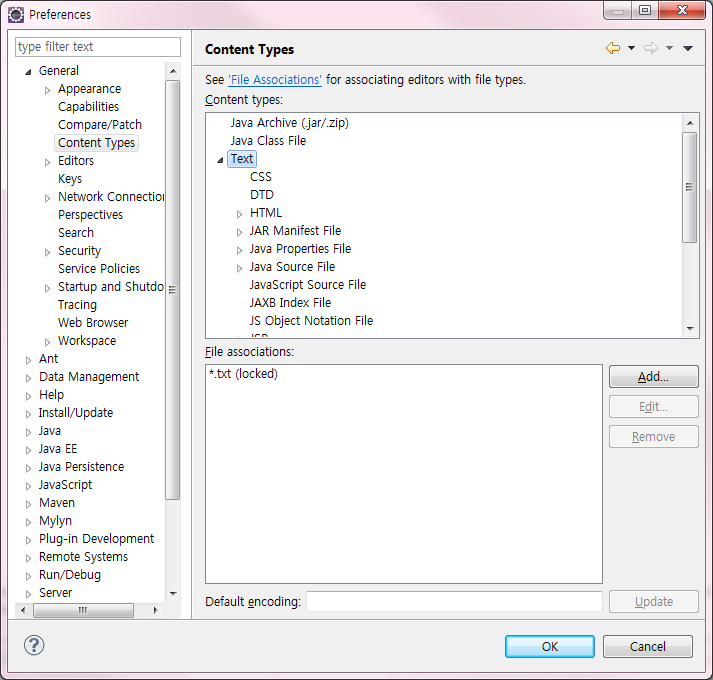






1. Window > Preferences > General > Content Types

* 아래와 같이 Default encoding을 설정하고 Update를 눌러 인코딩 설정을 완료한다.
* CSS : UTF-8
* HTML : UTF-8
* Java Properties File : UTF-8
* JAVA Source File : UTF-8
* JavaScript Source File : UTF-8
* JSP : UTF-8
* XML : UTF-8
* XML(Illformed) : UTF-8

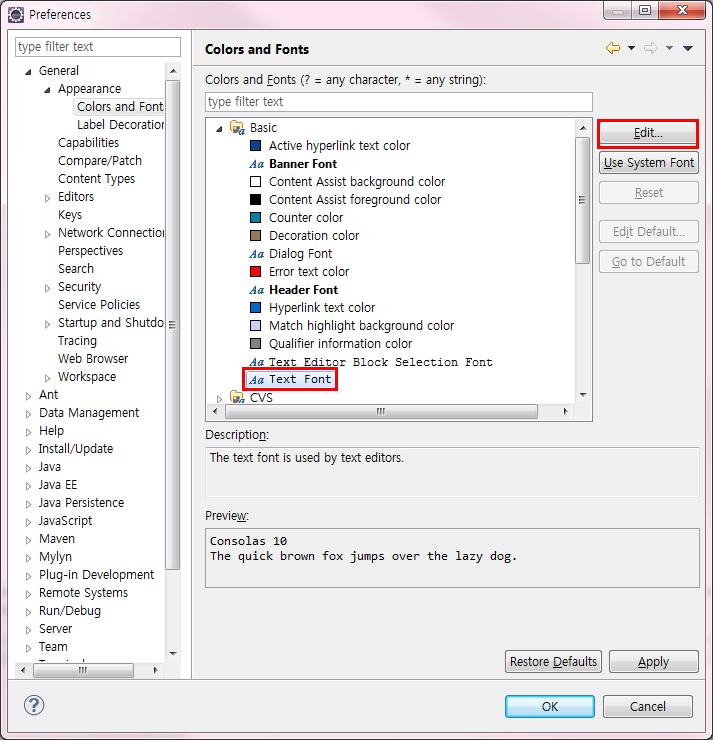


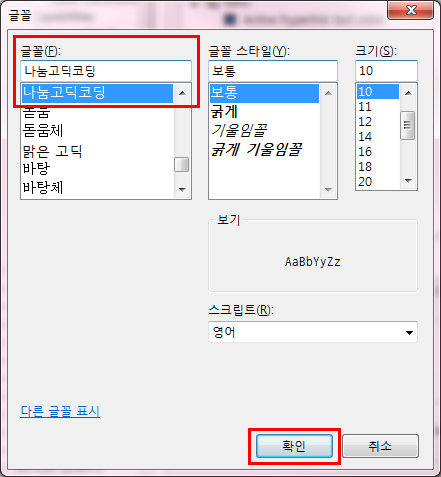
1. 폰트 설치

* 개발 폰트는 네이버 나눔고딕코딩 폰트를 사용한다.

1. 폰트 설정

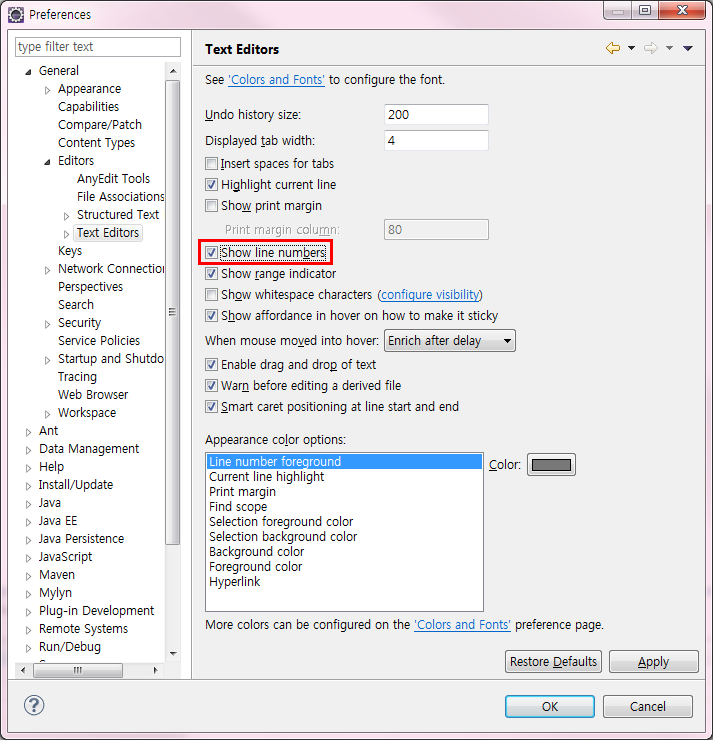
* Window > Preferences > General > Appearance > Colors and Fonts





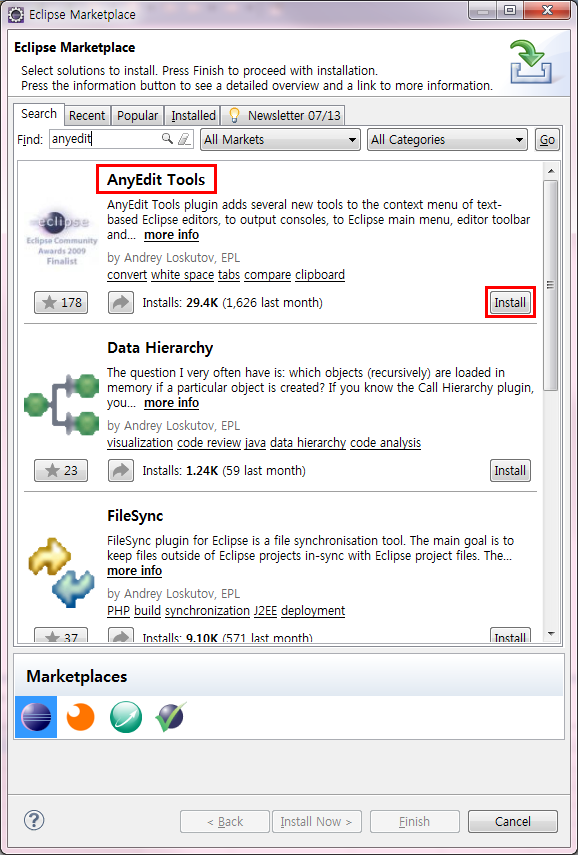
1. 줄 번호 설정

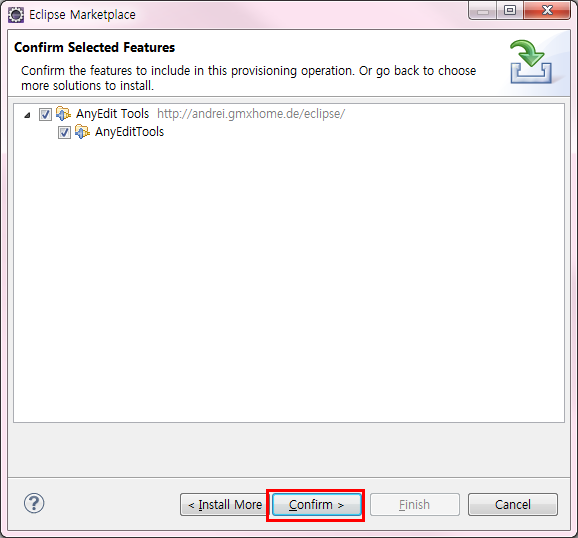
* Window > Preferences > General > Editors > TextEditors

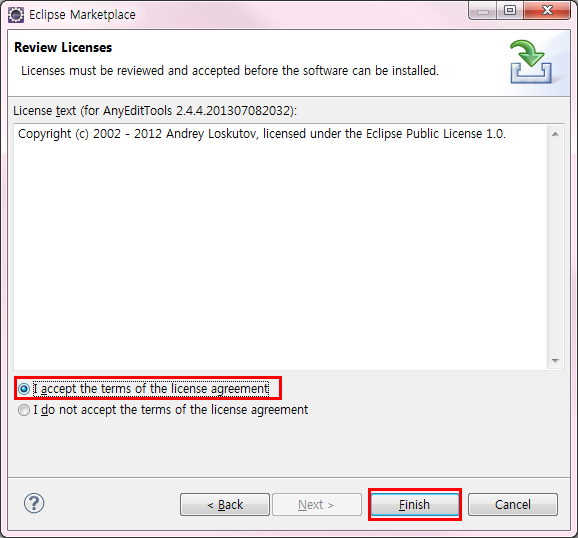


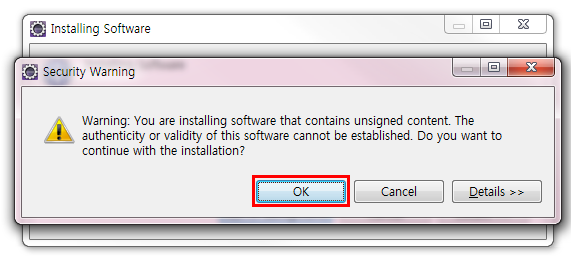
1. Anyedit plug-in 설치

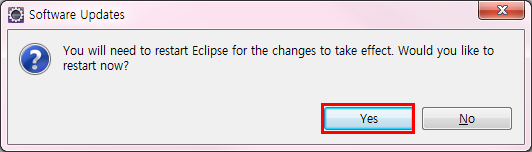
* Help > Eclipse Marketplace 에서 anyedit를 검색하여 Install 한다.



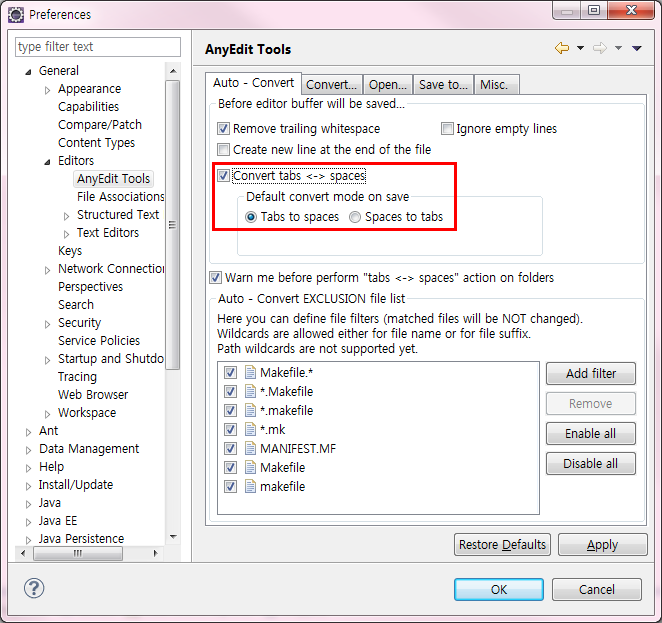




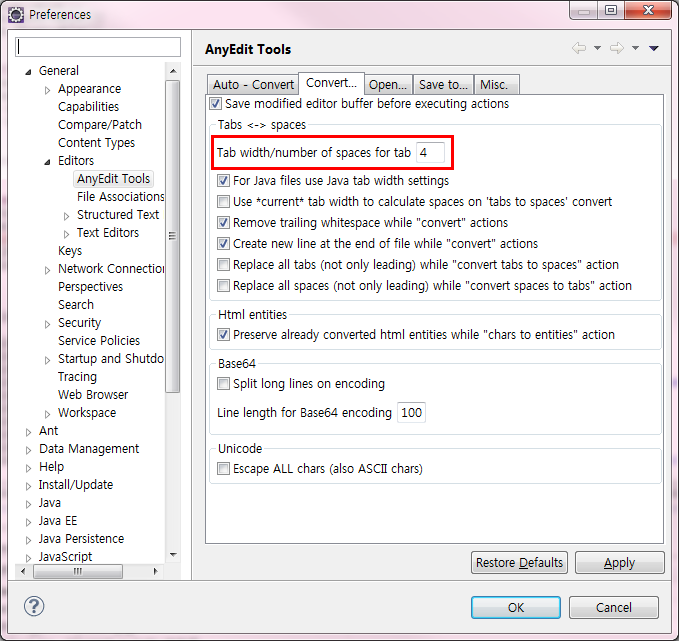




* Window > preferences > General > Editors > AnyEdit Tools 에서 아래와 같이 설정한다.

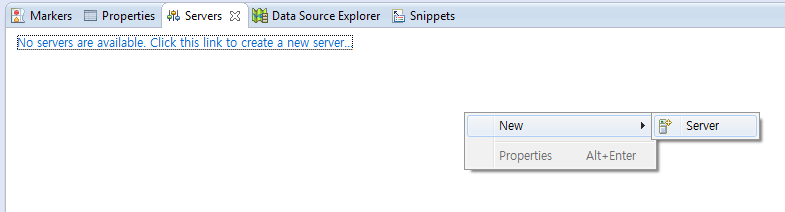


* convert 탭에서 아래와 같이 설정한다.

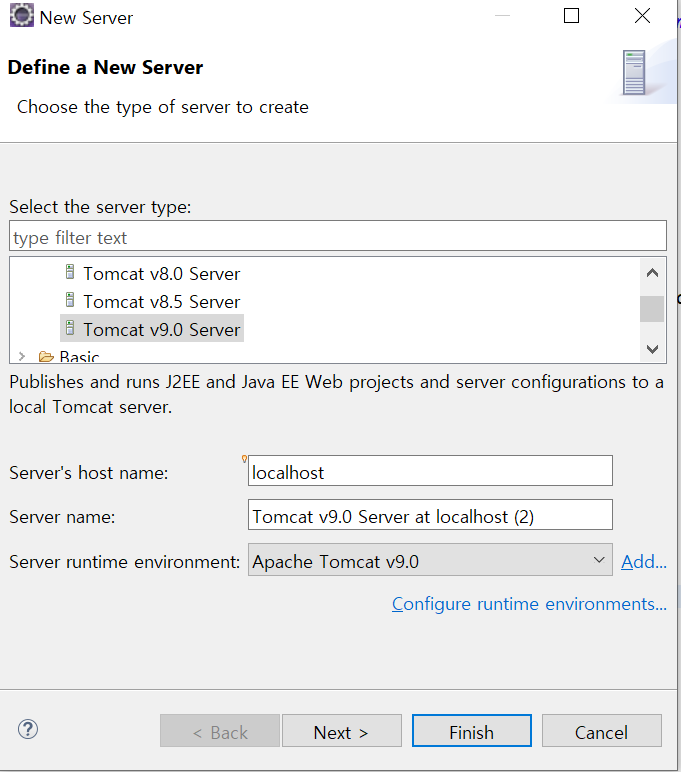


1. Tomcat server 추가

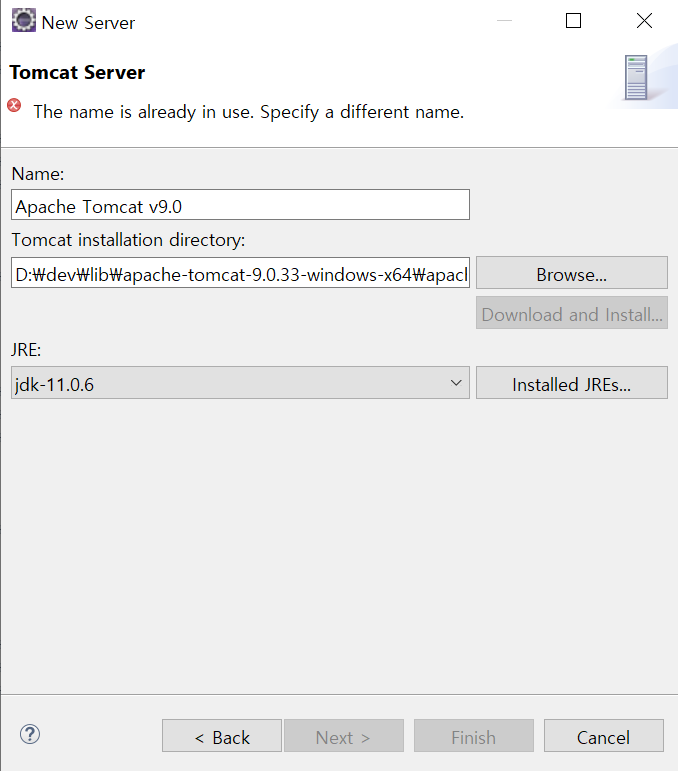
* Servers view 에서 마우스 우클릭 하여 new > Server 를 선택한다.



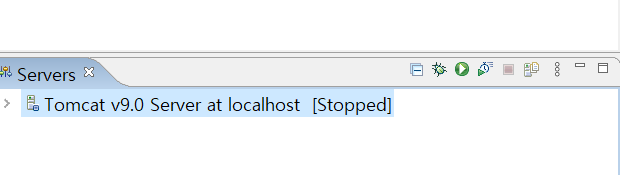
* Tomcat v9.0 Server를 선택하고 next를 누른다.



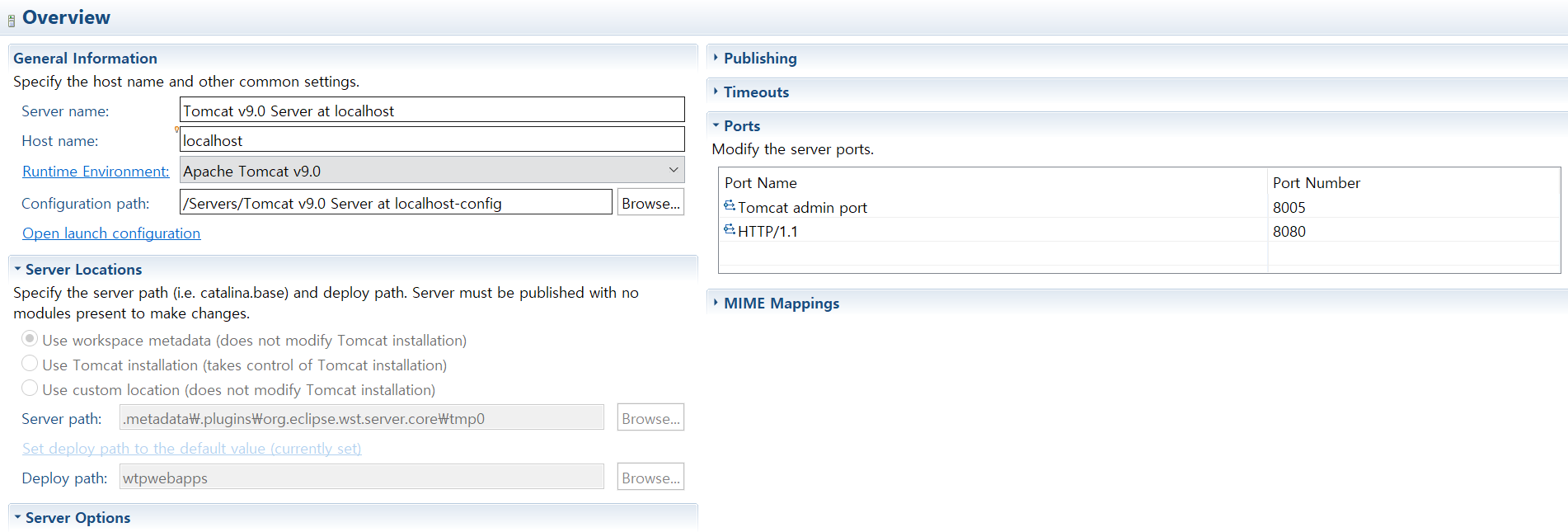
* Tomcat installation directory를 설치된 톰켓9로 선택하고 Finish 버튼을 누른다.



* server view에서 tomcat 서버를 더블클릭 하면 overview가 열린다.



* HTTP/1.1 port number : 8080 으로 설정한다.



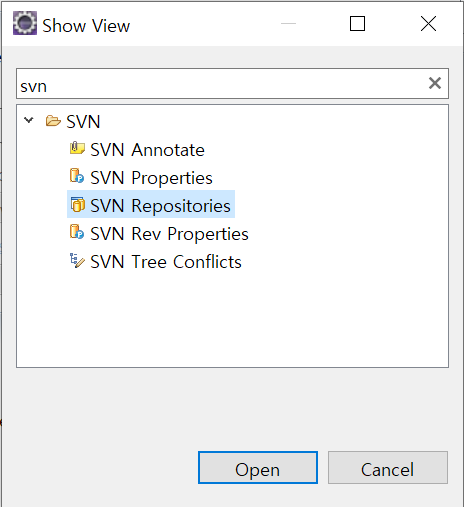
## SVN에서 프로젝트 checkout.

1. svn plug-in 설치

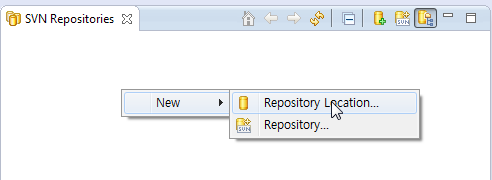
* Help > Eclipse Marketplace 에서 subversive를 검색하여 Install 한다.
* 이클립스를 재시작 하면 svn plug-in 설치가 완료된다.

1. SVN Repositories 설정

* Window > showview > SVN Repositories 클릭

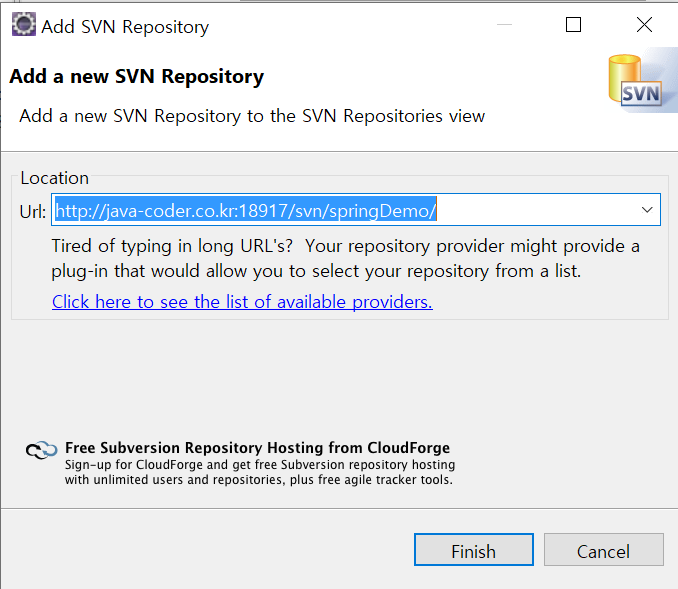


* SVN Repositories 영역에서 마우스 우클릭 > New > Repository Location

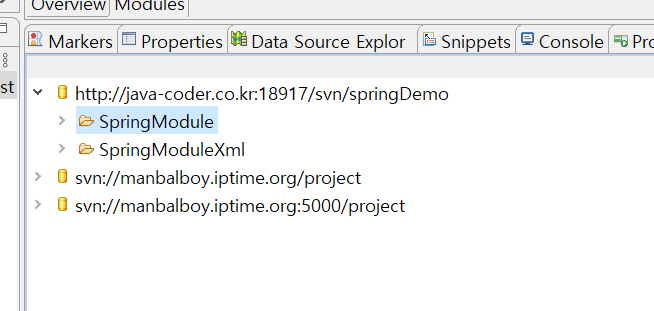


1. SVN 정보 입력

* URL :
* svn://manbalboy.iptime.org/module (변경)
* User : SVN 접속 아이디 입력
* Password : SVN 접속 비밀번호 입력
* 계정정보는 프로젝트 관리자에게 요청한다
* 관리자 : 최선길, 정훈, 박서은

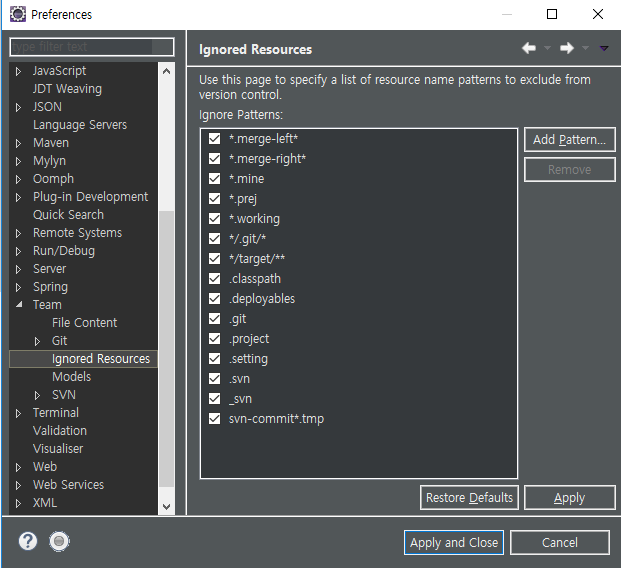


1. SpringModule 을 선택한 후 checkout.



1. Window > preferences > Team > Ignored Resources > Add pattern 클릭하여 다음을 추가한다.

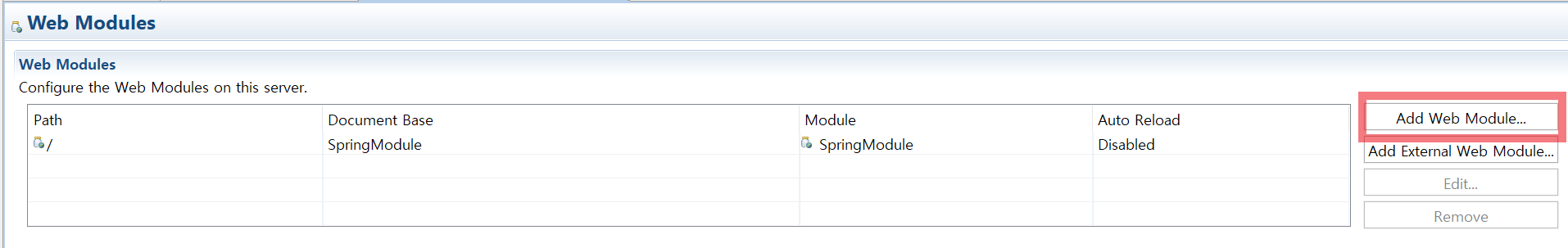
* .project //프로젝트 설정이 다를경우 제외
* // 톰캣버전명이 다를경우때문에 제외
* .settings // Project Facet 버전이 다를 경우 제외
* \*/target/\*\* <-- 메이븐 빌드디렉토리



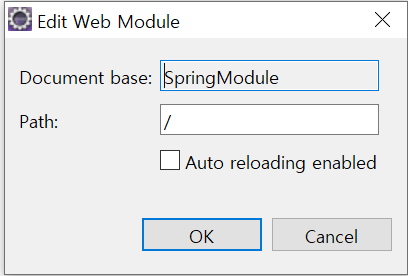
*"*

## Tomcat Server에 프로젝트 추가.

1. SpringModule 를 선택하여 add 를 누르고 Finish를 누른다

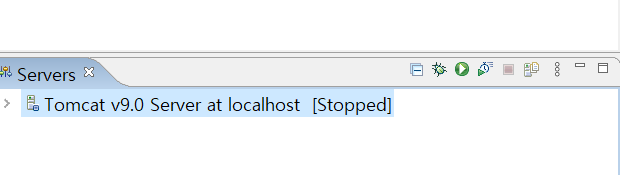


1. Edit 버튼을 눌러 Path 를 수정한다.

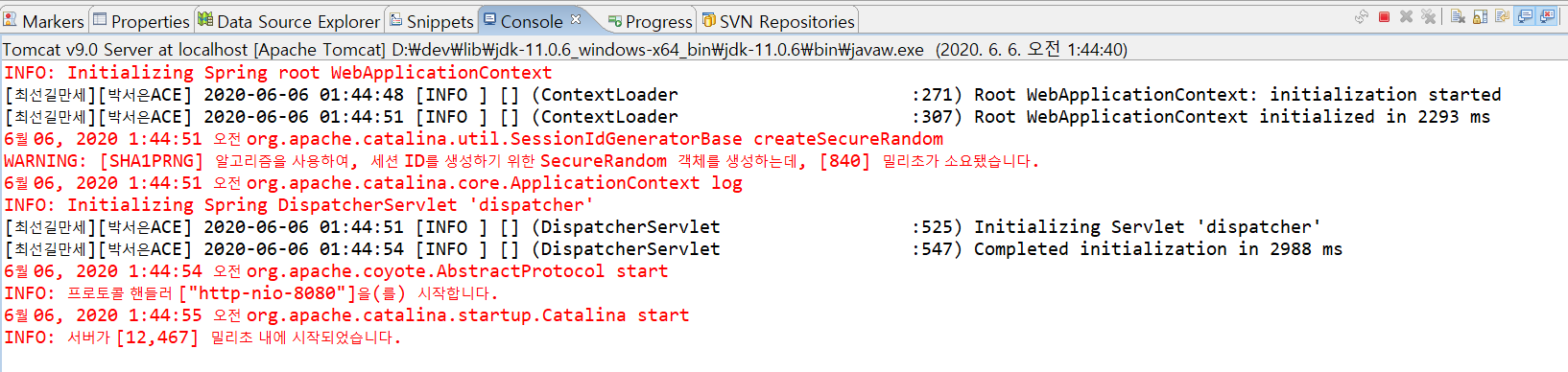


## Tomcat 실행

* 모든 설치와 환경설정이 완료되면 eclipse에서 tomcat server를 start한다.

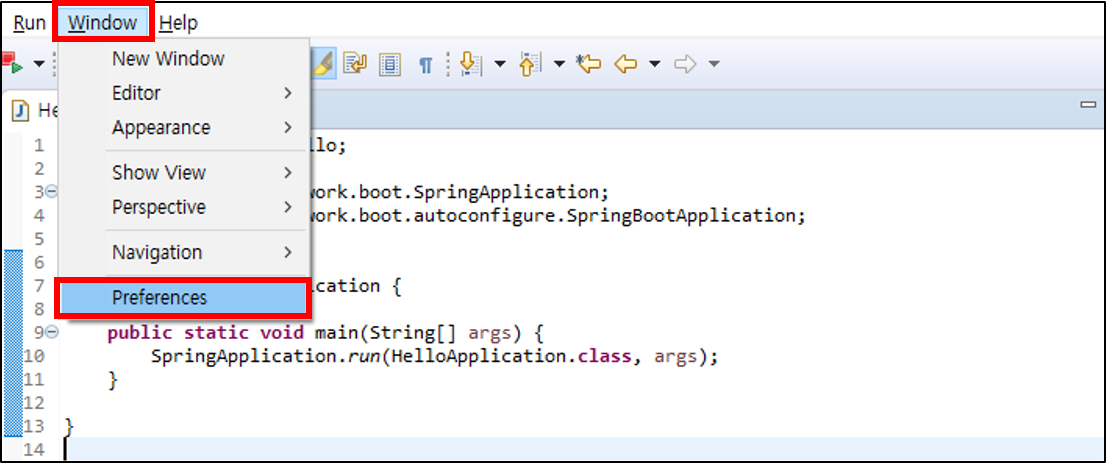


* 시스템이 정상적으로 설치되었다면 아래와 같은 출력화면을 볼 수 있다.



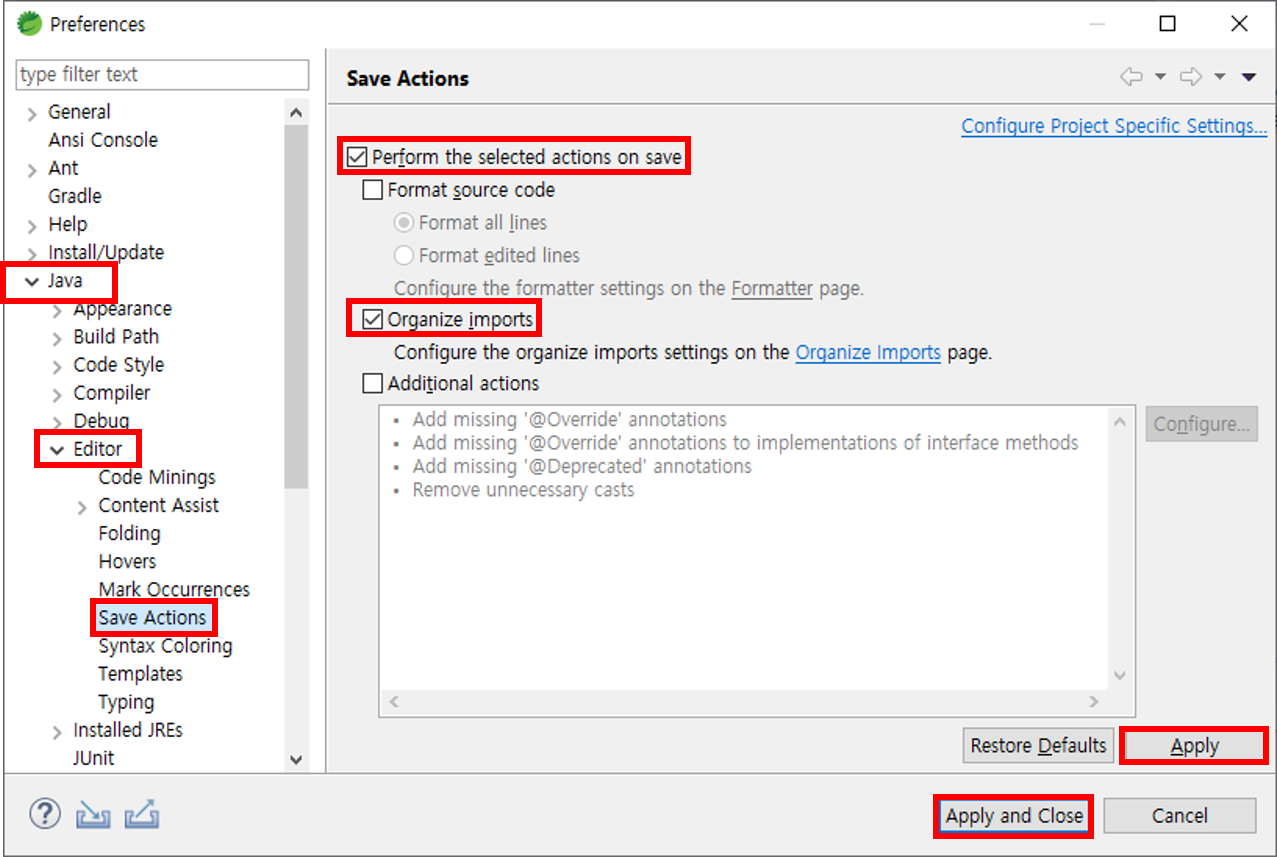
## 저장시 import 자동 정리 / 삭제; 소스코드 정렬; 자동 임포트(import); 자동 어노테이션(annotation); 자동 설정 가능

1. Window - Preferences



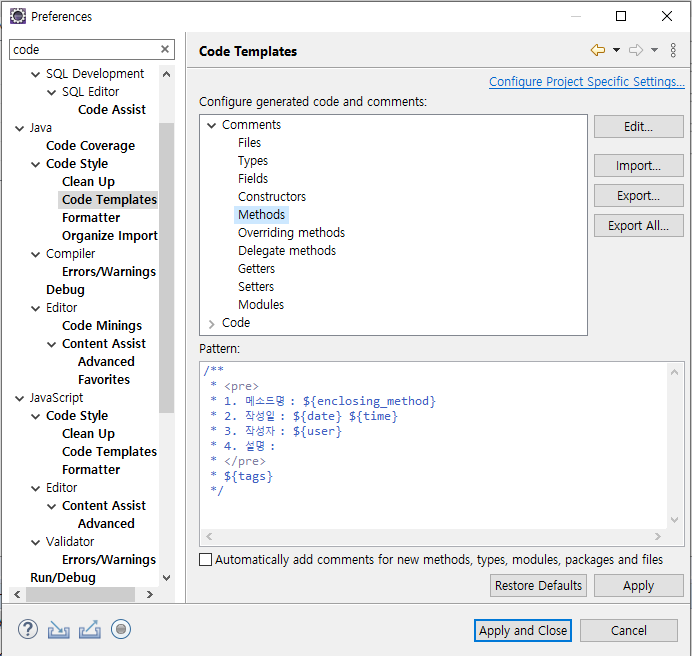
1. Java - Editor - Save Actions

* [∨] Perform the selected actions on save : 저장시에 선택된 사항 실행
* [∨] Organize imports : 임포트 정리



## 주석템플릿

* Window > Preferences > Java > Code Style > Code Templates 에서 import 한 후 도큐먼트 98.기타 > 01.코드템플릿 > codetemplates.xml 파일을 import 한다.



## Validation

* Window > Preferences > Validation 선택후 Enable All 체크후 apply 버튼을 클릭한다.

# 로그인 화면 접속

* http://localhost:8080/main로 접속한다.
* 로그인 아이디 : jh
* 로그인 비밀번호 : jh

