

실습 : 웹 개발을 위한 Eclipse 설정 - Window

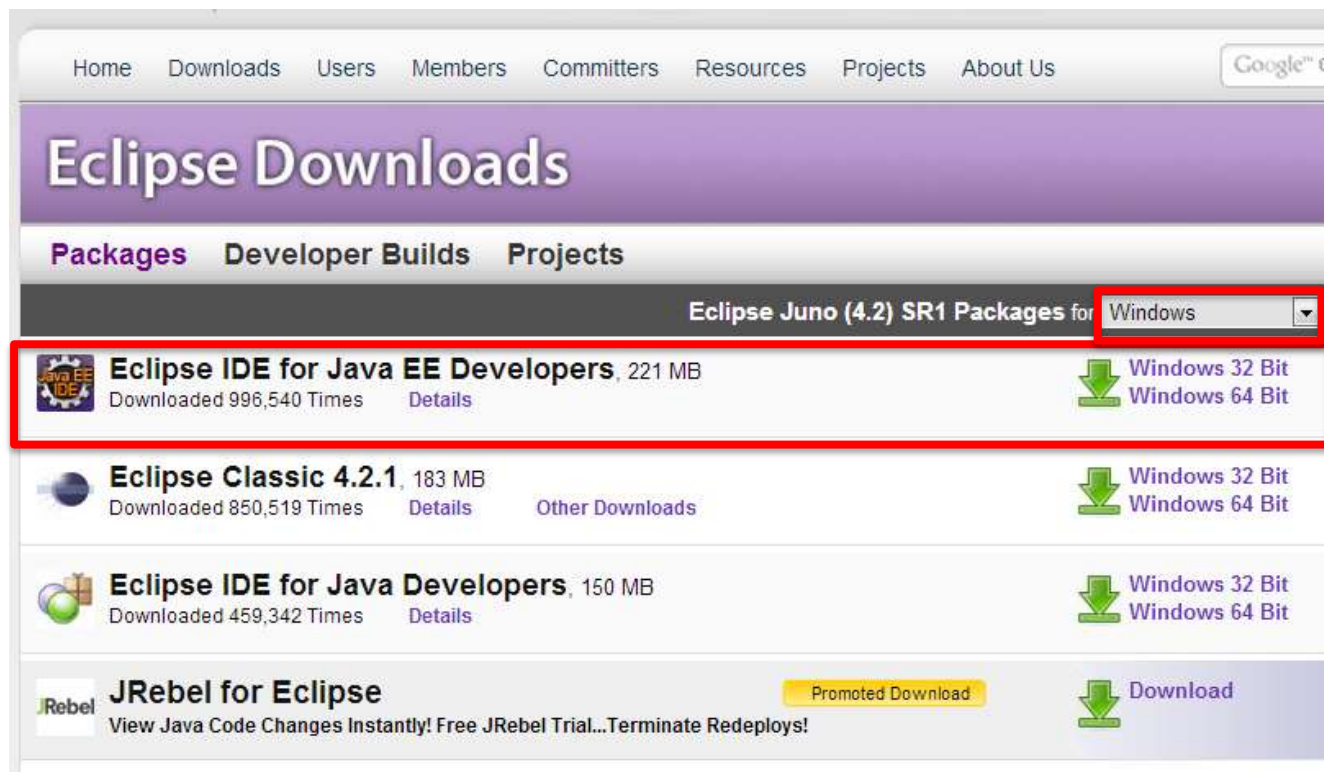
2012학년도 2학기 웹프로그래밍
DISLab.

목차

- Eclipse for java EE 최신버전 설치
- 환경설정
 - 인코딩: UTF-8로 변경
 - JSP 템플릿을 HTML5용으로 수정
 - 텍스트 편집 환경/폰트/탭 크기 등을 취향에 맞게 수정
 - 줄 번호 보기
- 새로운 프로젝트 생성하기
- 프로젝트 실행

Eclipse IDE for Java EE 설치

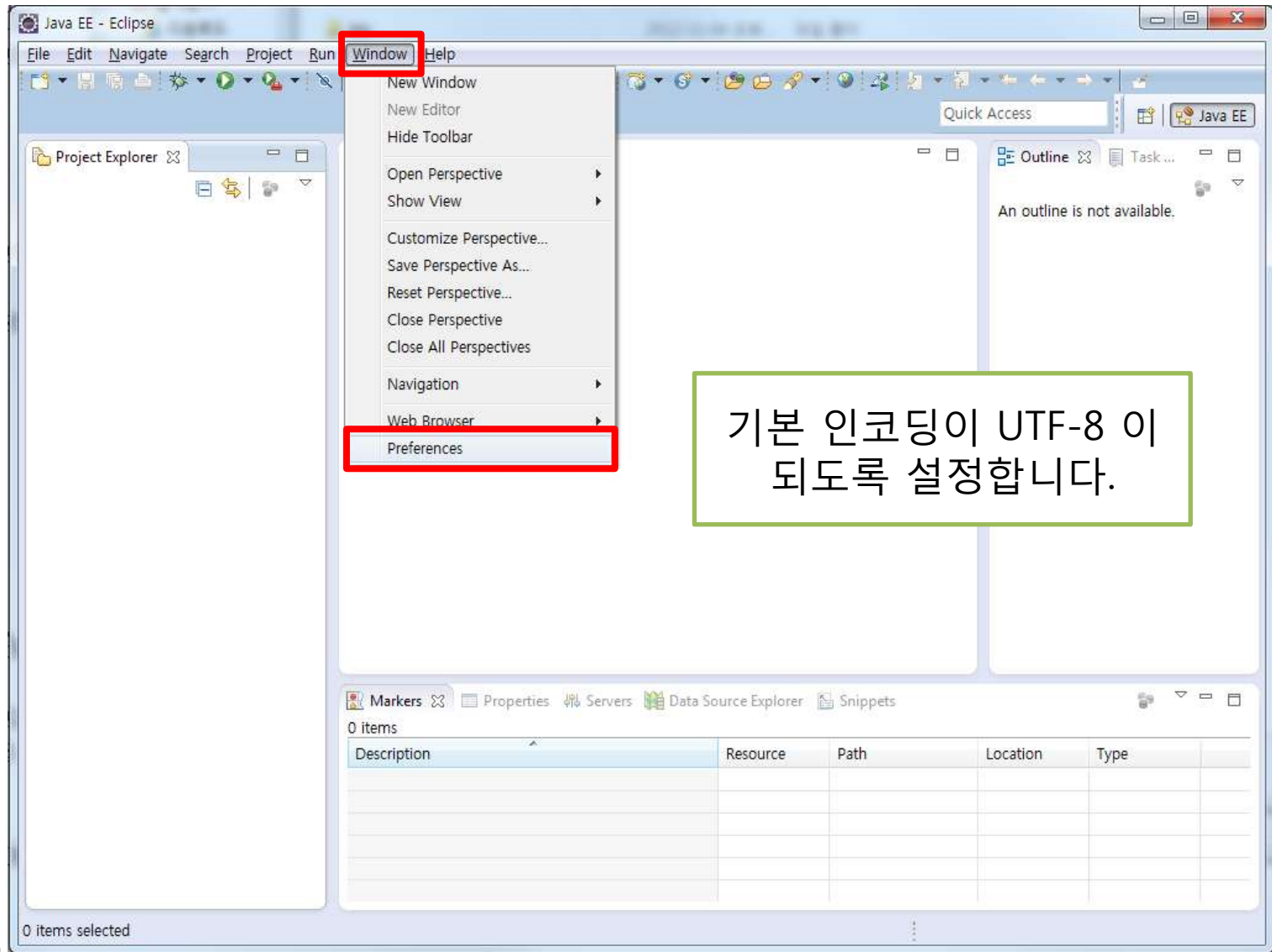
- <http://www.eclipse.org/downloads/>
- Eclipse IDE for Java EE버전 다운로드 후 압축 해제
 - 컴퓨터에 설치된 Java 버전이 32bit이면, 32bit용을, 64bit이면 64bit용을 다운 받습니다.



주의!! Eclipse 버전

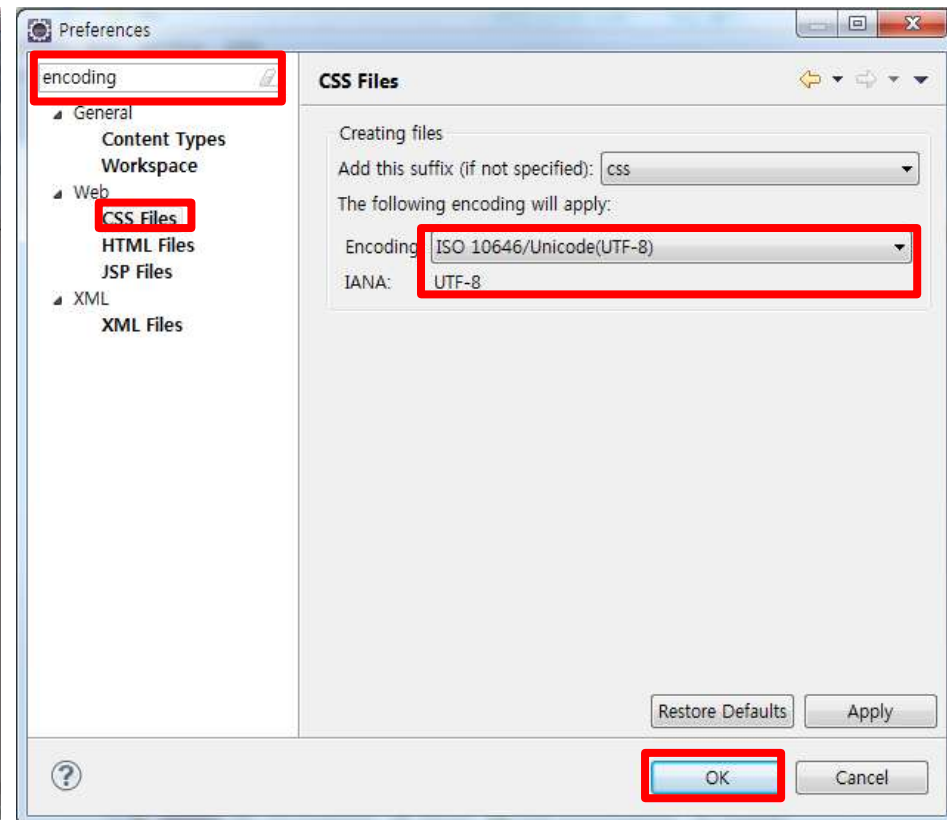
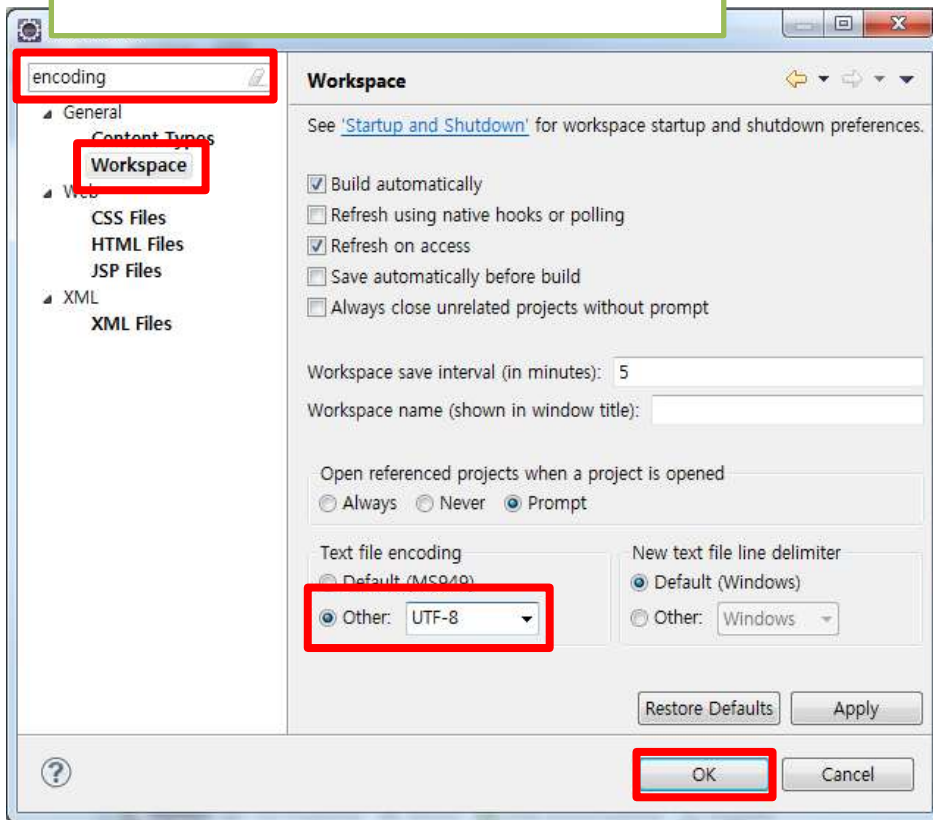
- 2012년 6월 말, **Eclipse 4.2 Juno**가 발표되었음
- 이 후 스크린샷 등은 Eclipse Juno 기준
- 이전 버전의 Eclipse 3 사용자는 일부분이 다를 수 있음
- 기존의 Eclipse 3 (Indigo 등) for Java Developer 설치 사용자의 경우 Install New Software > WTP 설치
- Eclipse Juno 버전의 동작이 느린 경우 이전 버전인 **Eclipse Indigo for Java EE** 등의 버전을 설치하는 것이 좋음.
<http://www.eclipse.org/downloads/packages/release/indigo/sr2>

기본 인코딩 설정 (1/3)



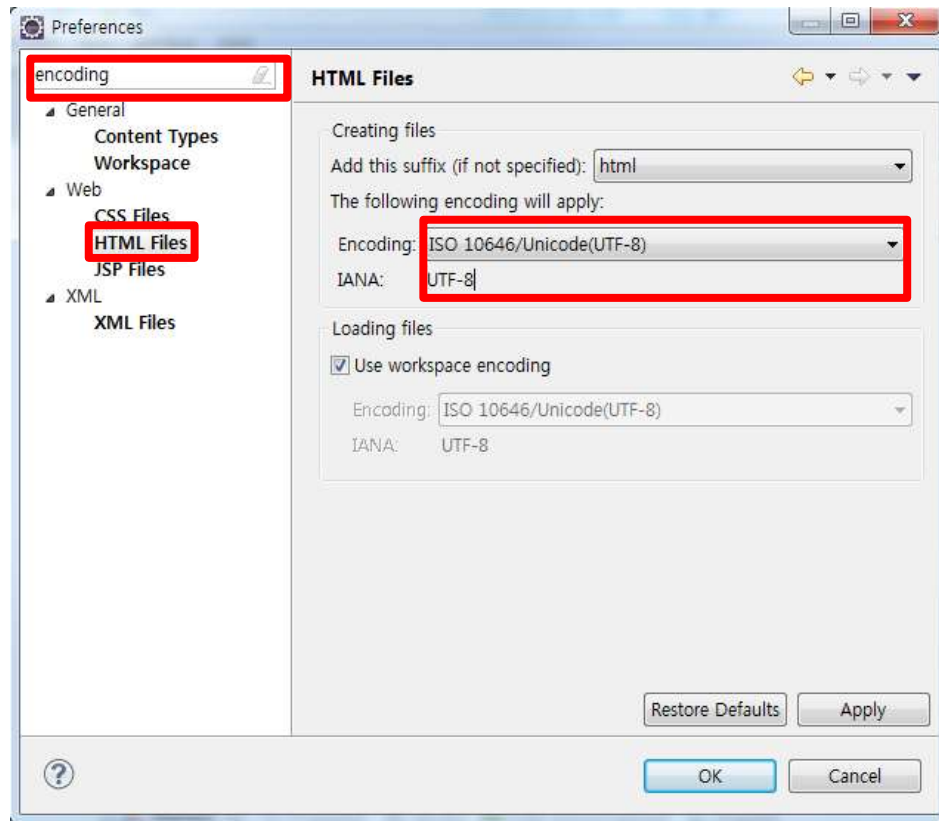
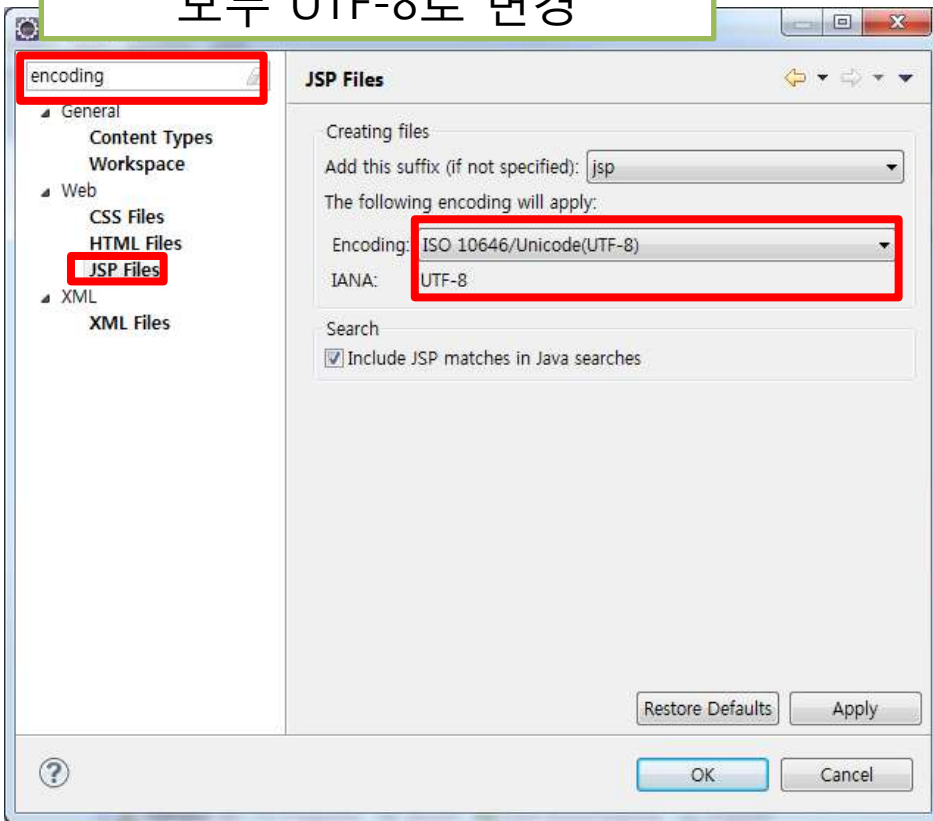
기본 인코딩 설정 (2/3)

검색 창에 'encoding' 을 검색

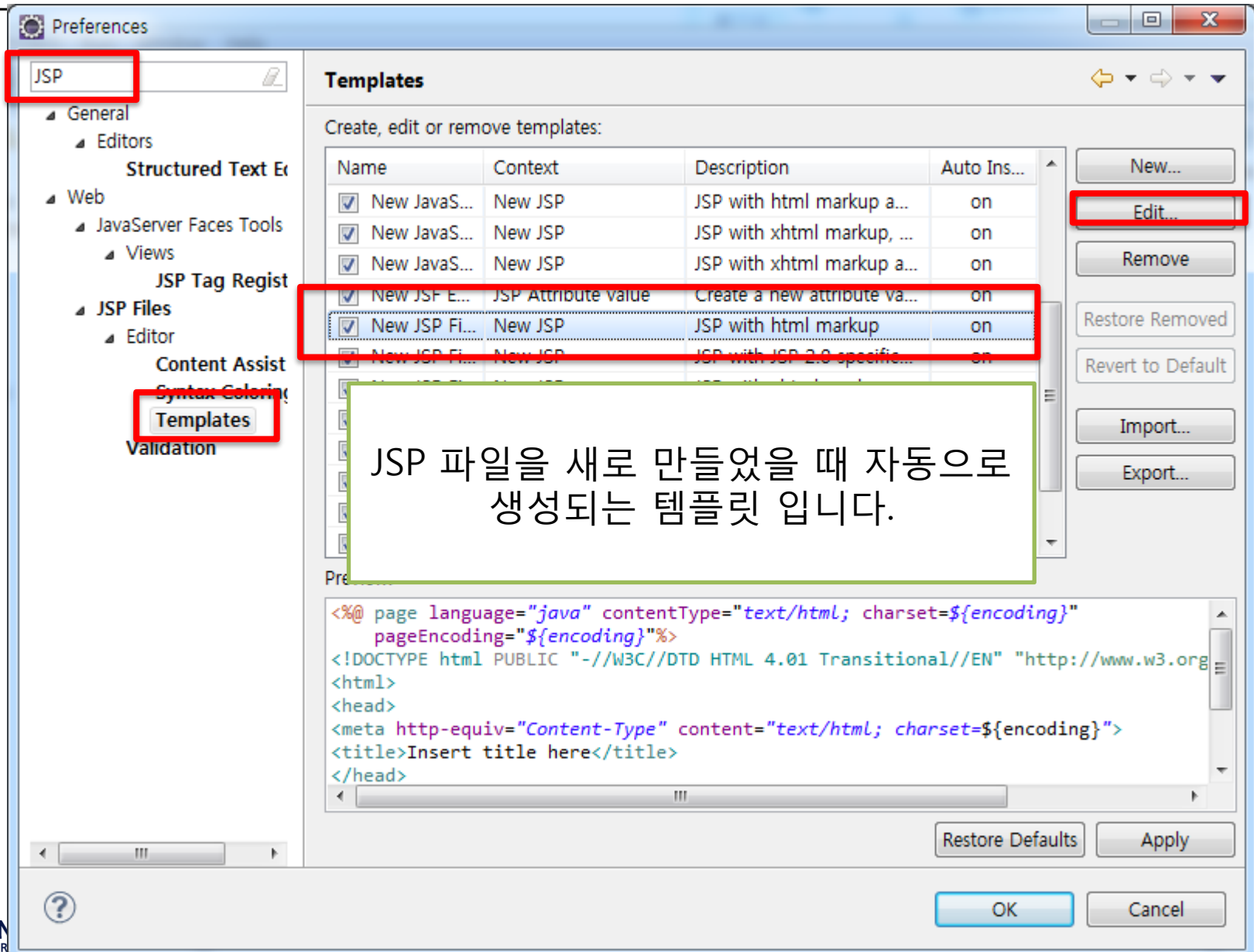


기본 인코딩 설정 (3/3)

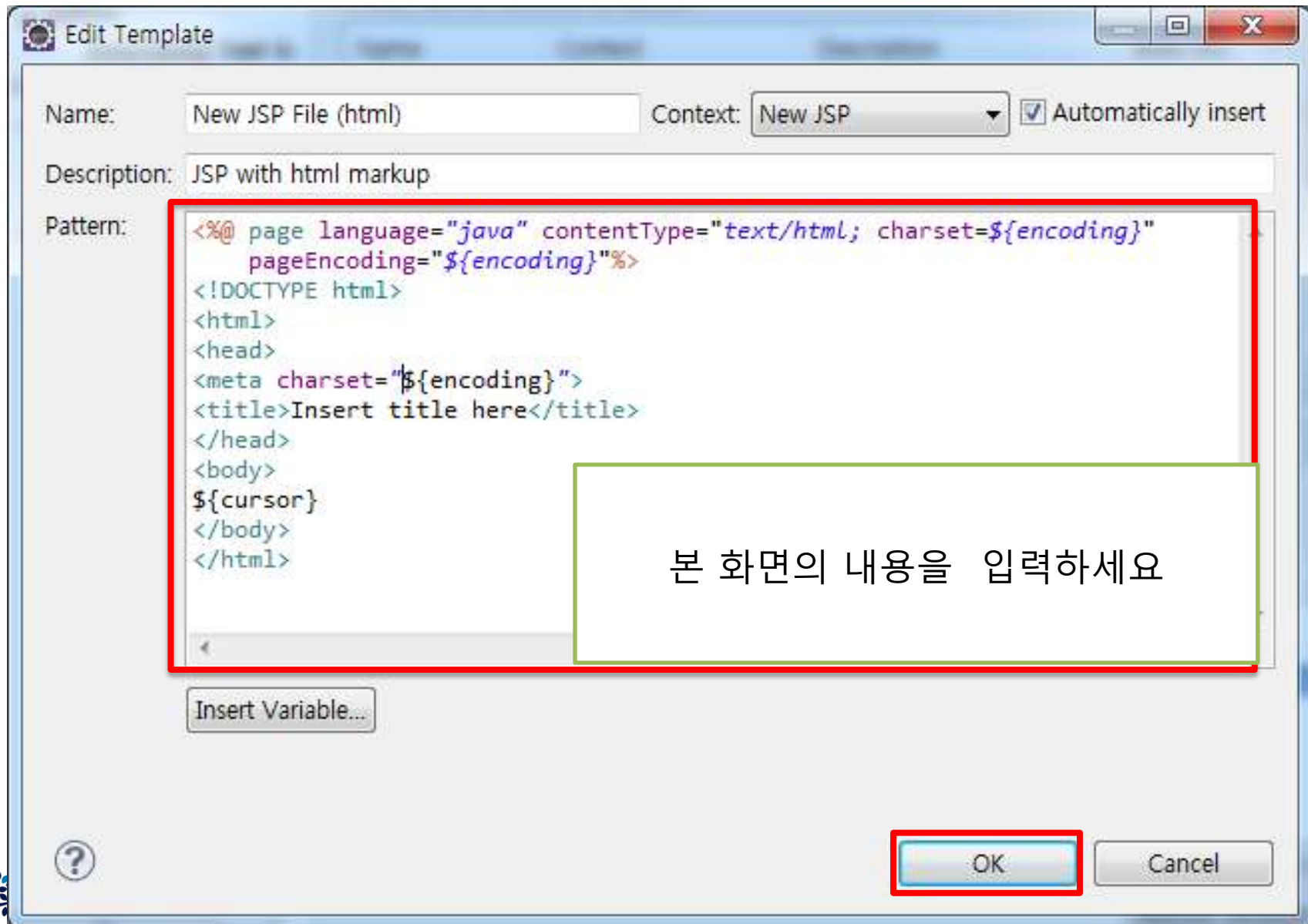
Workspace, CSS, HTML, JSP
모두 UTF-8로 변경



New JSP 템플릿 변경 (HTML5용)



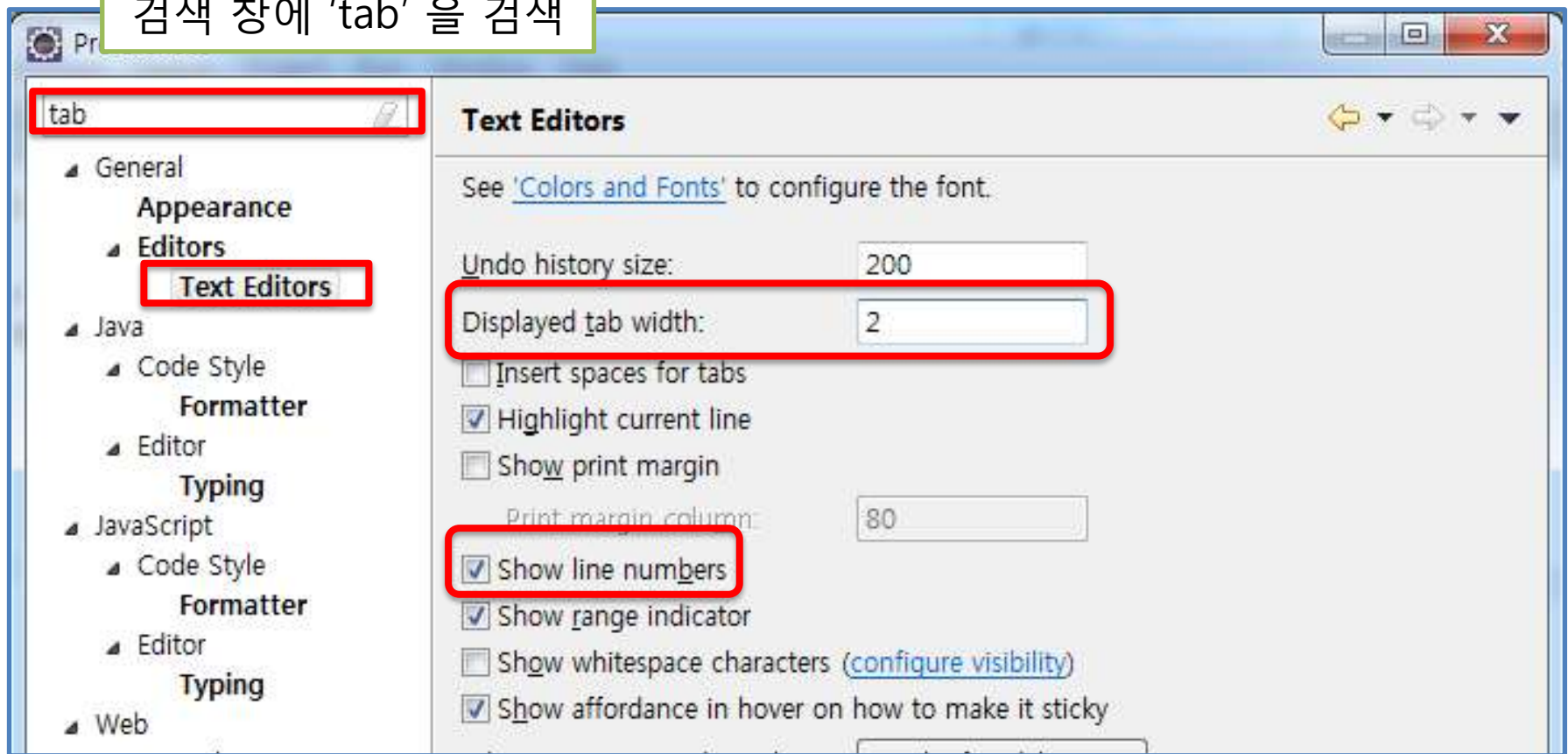
New JSP File (html) 템플릿 패턴 변경



Text 에디터 설정

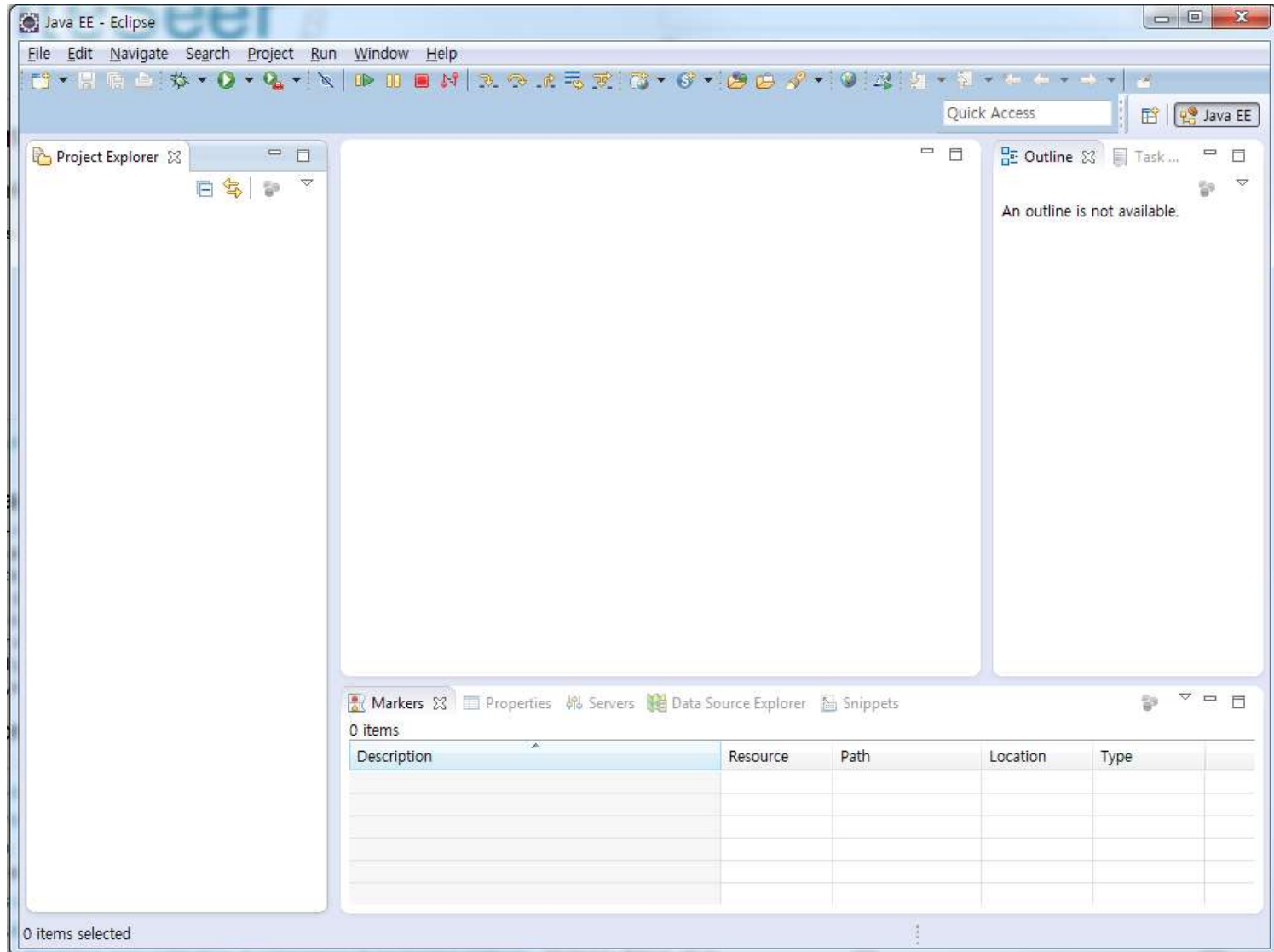
- Tab 간격, 줄번호 보기 등 설정 (자신의 취향에 따라)

검색 창에 'tab' 을 검색

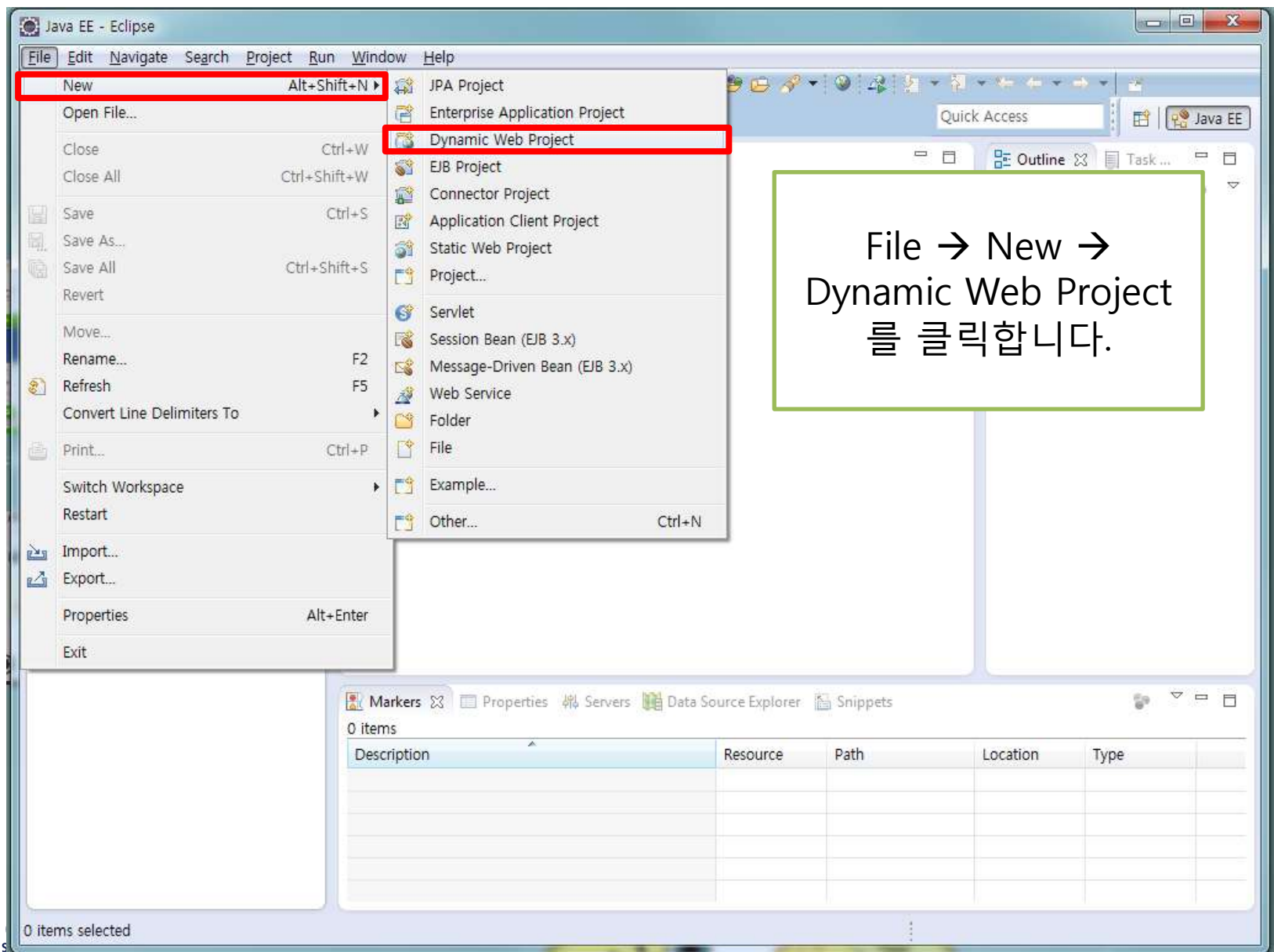


새로운 프로젝트 생성하기

Eclipse 열기



새로운 프로젝트 만들기 (1/7)



새로운 프로젝트 만들기 (2/7)

New Dynamic Web Project

Dynamic Web Project
Create a standalone Dynamic Web project or add it to a new or existing Enterprise Application.

Project name:

Project location
☒ Use default location
Location:

Target runtime

Dynamic web module version

Configuration

The default configuration provides a good starting point. Additional facets can later be installed to add new functionality to the project.

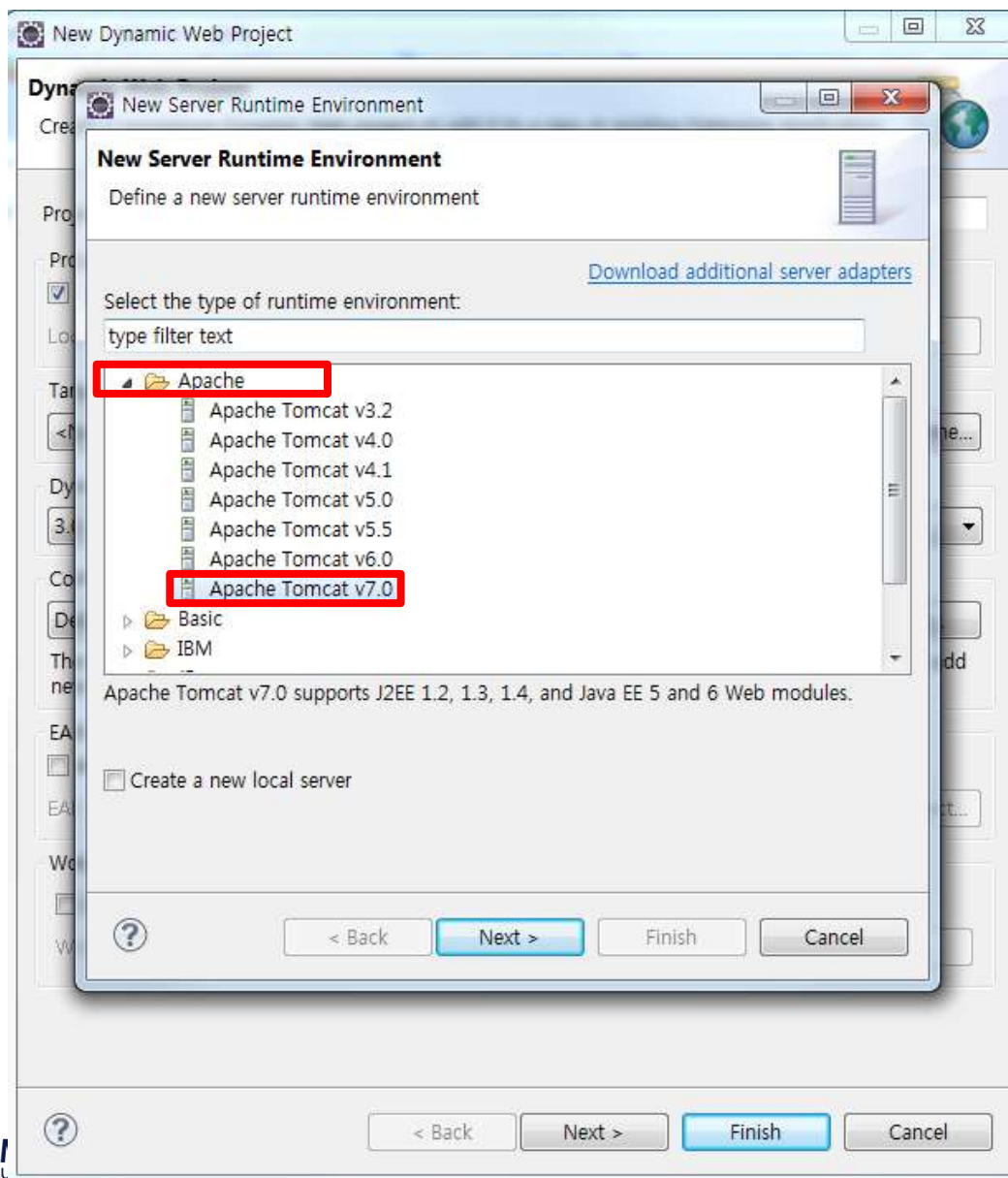
EAR membership
☐ Add project to an EAR
EAR project name:

Working sets
☐ Add project to working sets
Working sets:

Project Name을 입력합니다.

현재 Server 설정을 하지 않았기 때문에, New Runtime을 클릭합니다.

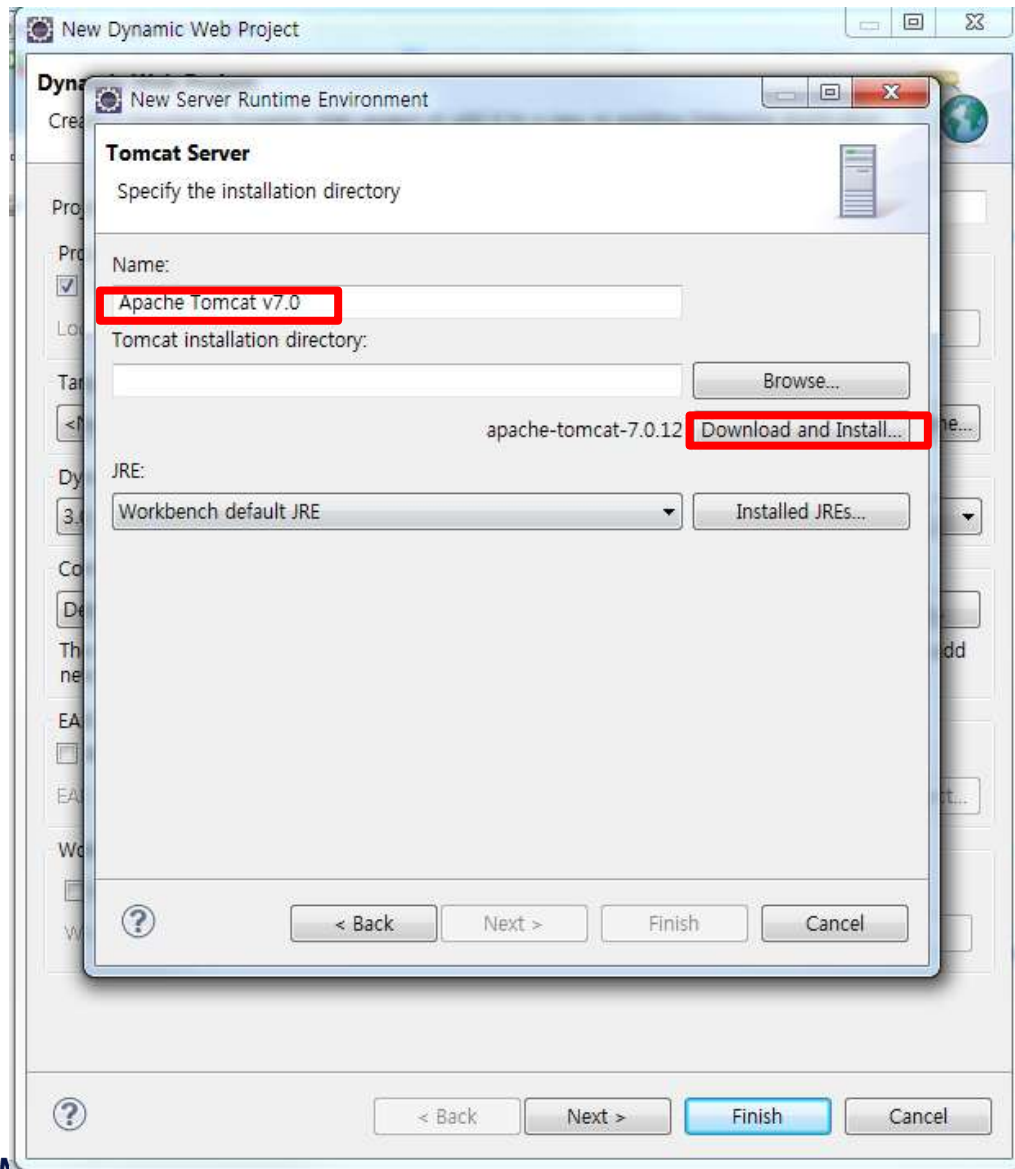
새로운 프로젝트 만들기 (3/7)



Apache → Apache Tomcat
v7.0을 클릭합니다.



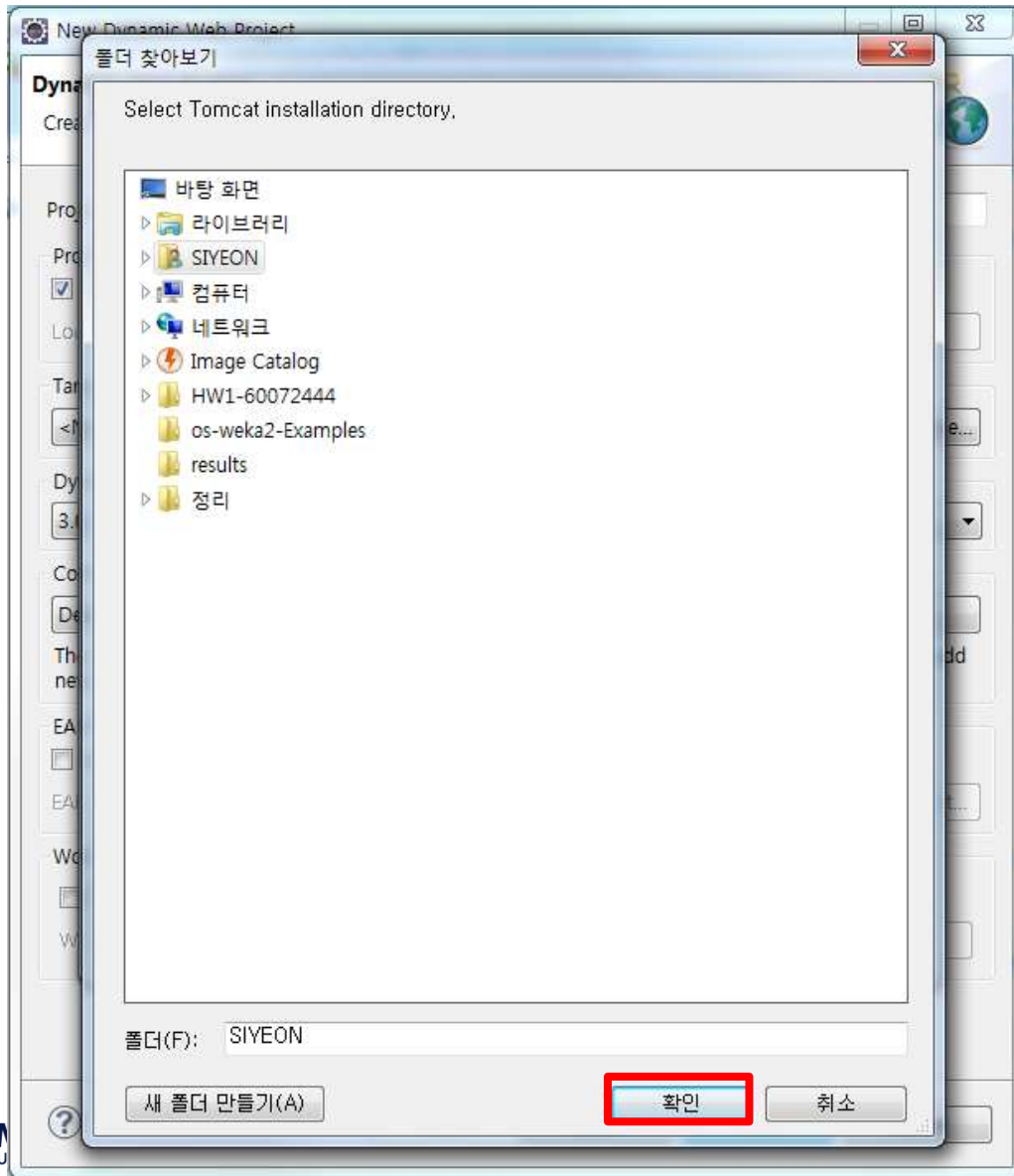
새로운 프로젝트 만들기 (4/7)



설치한 Tomcat이 있으면,
Browse를 클릭해서
Tomcat이 설치된 디렉토
리를 클릭합니다.

컴퓨터에 Tomcat을 설치
한 적이 없다면,
Download and Install을
클릭합니다.

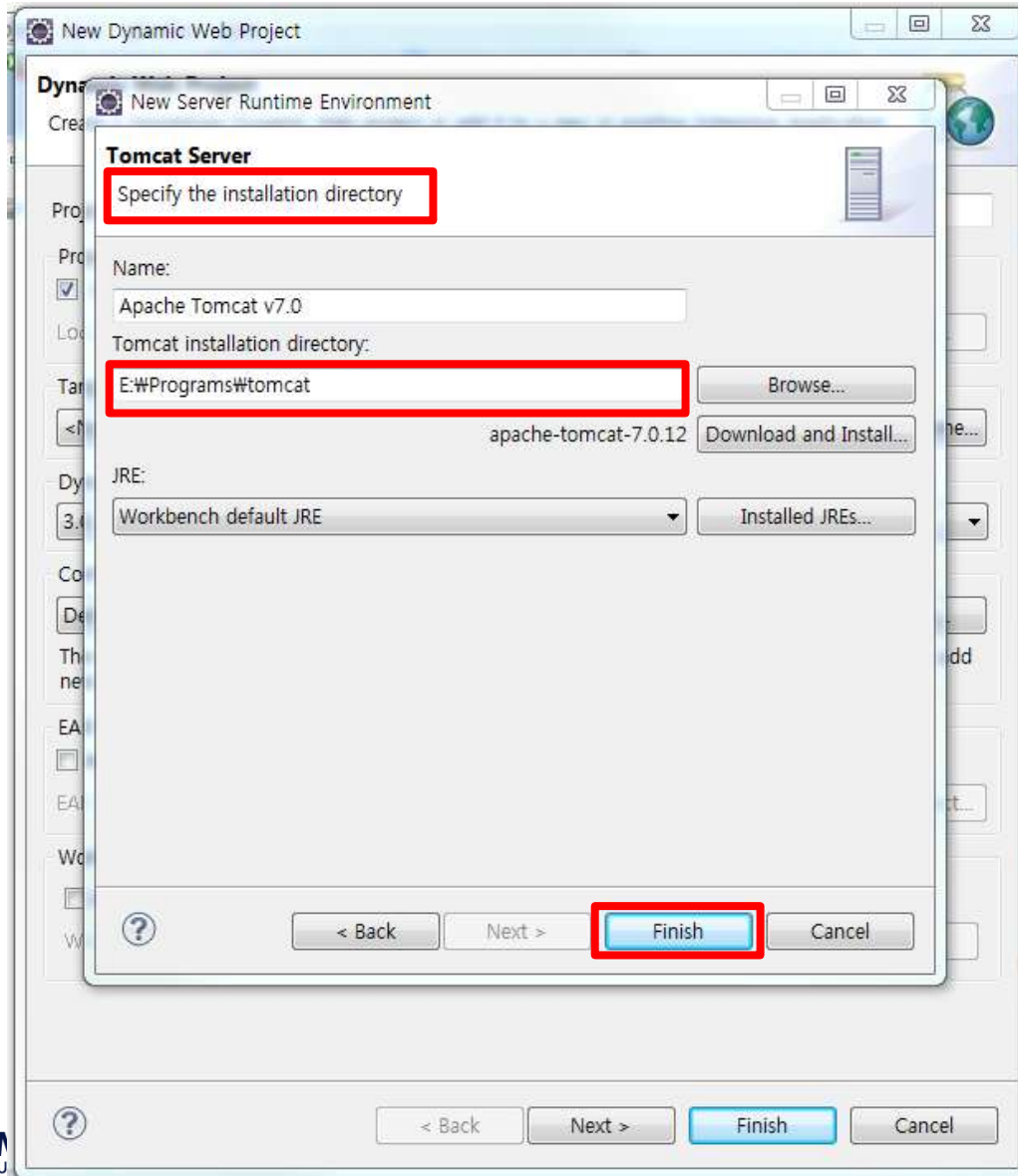
새로운 프로젝트 만들기 (5/7)



Download and Install 을
클릭했다면, License 동의
후, Tomcat을 설치할 디렉
토리를 선택합니다.

그리고 확인을 클릭합니다.

새로운 프로젝트 만들기 (6/7)



설치 할 동안 기다리고 있으면, tomcat 설치 후 Specify the installation directory 라고 바뀌게 됩니다.

Finish를 클릭합니다.

새로운 프로젝트 만들기 (7/7)

New Dynamic Web Project

Create a standalone Dynamic Web project or add it to a new or existing Enterprise Application.

Project name: Example

Project location

☒ Use default location

Location: G:\W2012-2\웹프로그래밍\workspace\Example Browse...

Target runtime

Apache Tomcat v7.0 New Runtime...

Dynamic web module version

3.0

Configuration

Default Configuration for Apache Tomcat v7.0 Modify...

A good starting point for working with Apache Tomcat v7.0 runtime. Additional facets can later be installed to add new functionality to the project.

EAR membership

☐ Add project to an EAR

EAR project name: ExampleEAR New Project...

Working sets

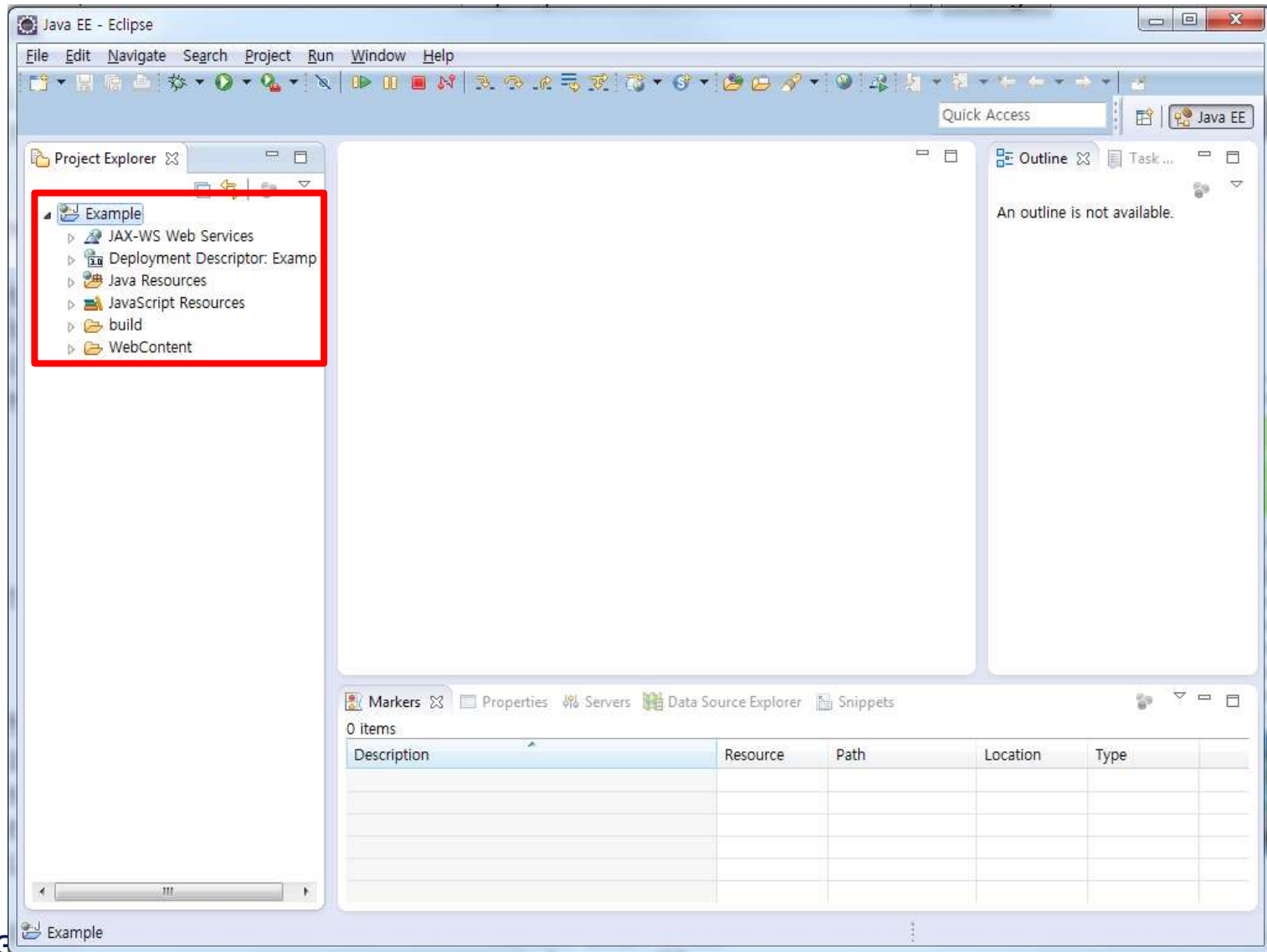
☐ Add project to working sets

Working sets: Select...

? < Back Next > **Finish** Cancel

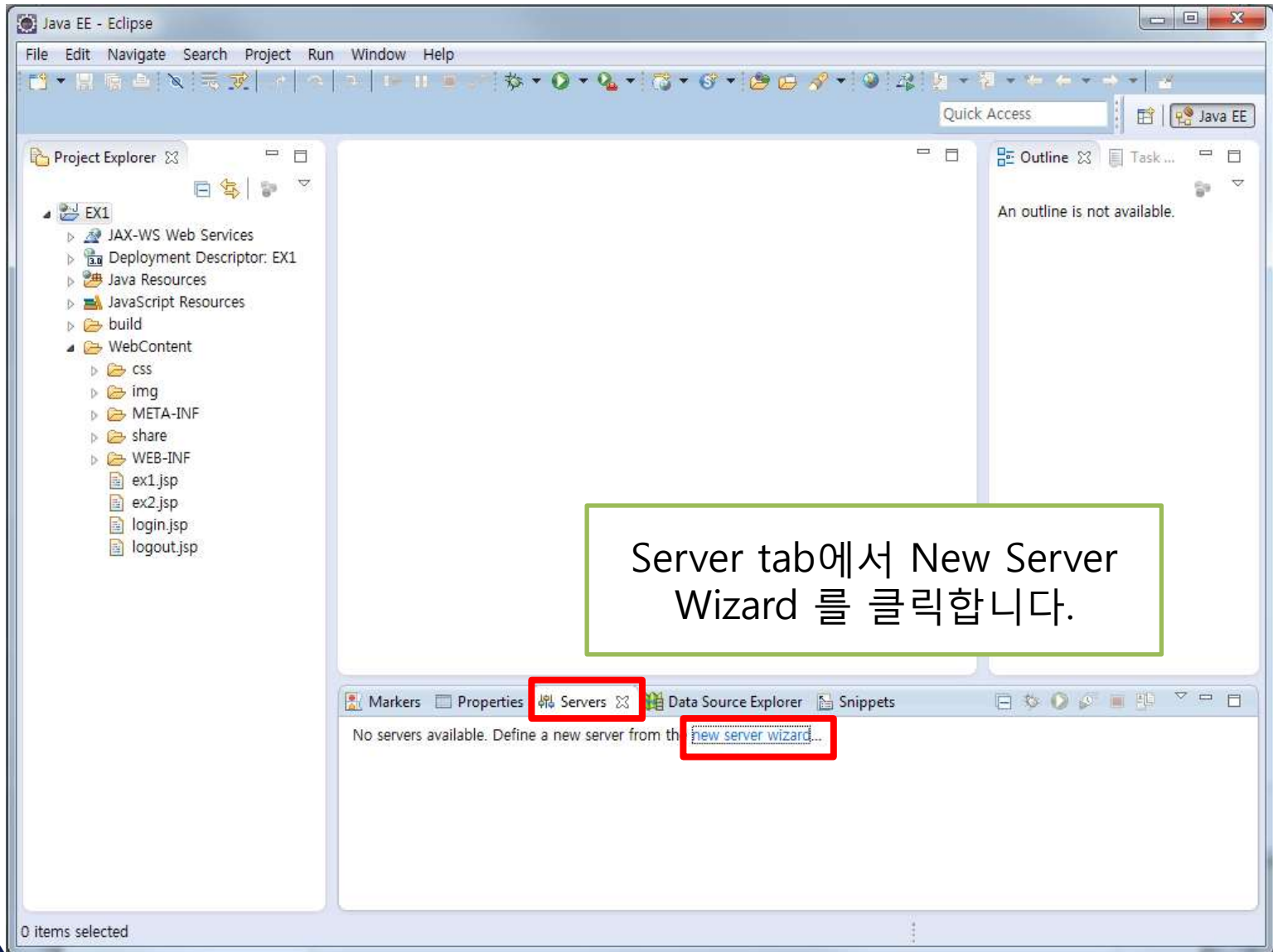
Finish를 클릭합니다.

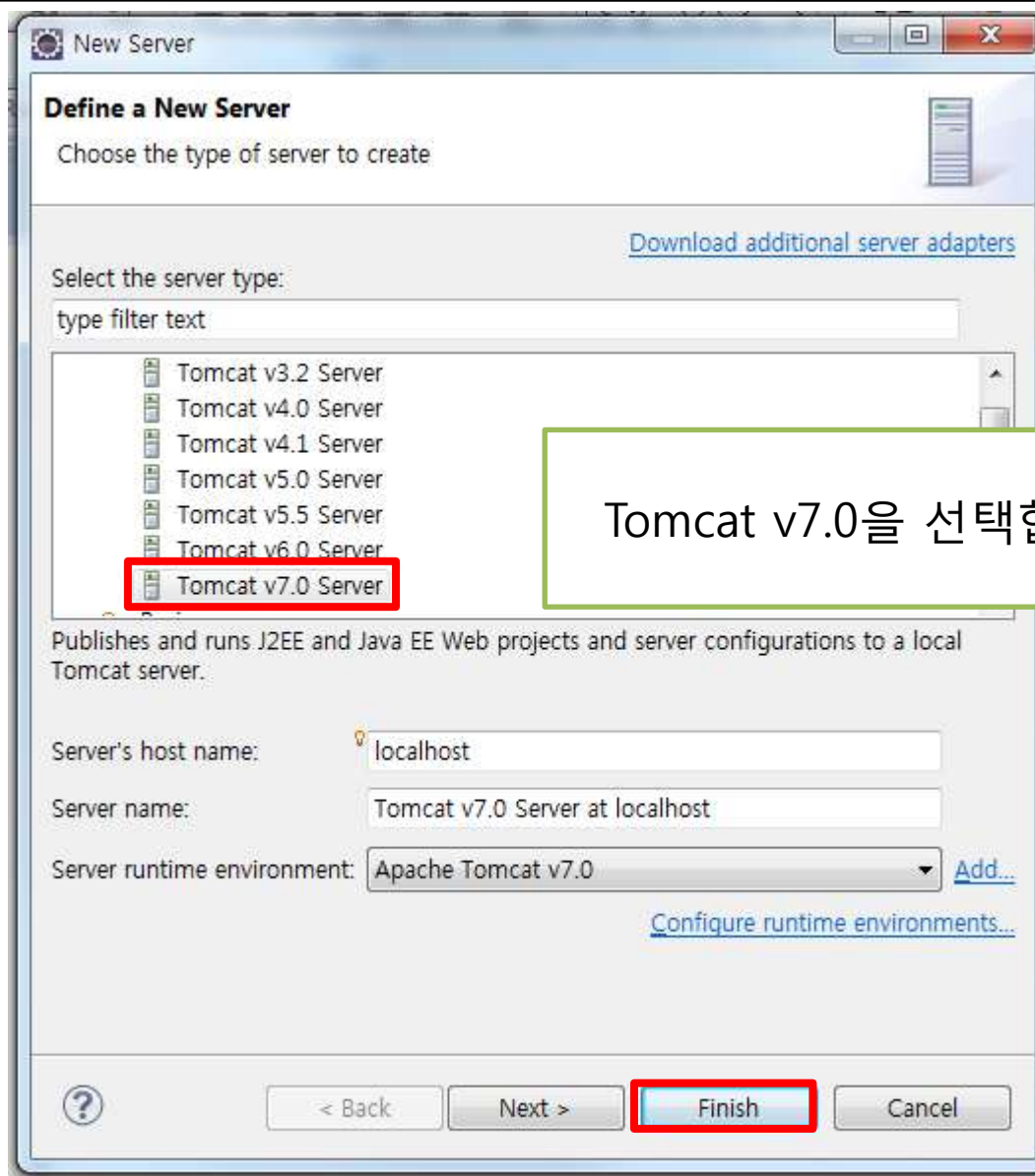
새로운 프로젝트



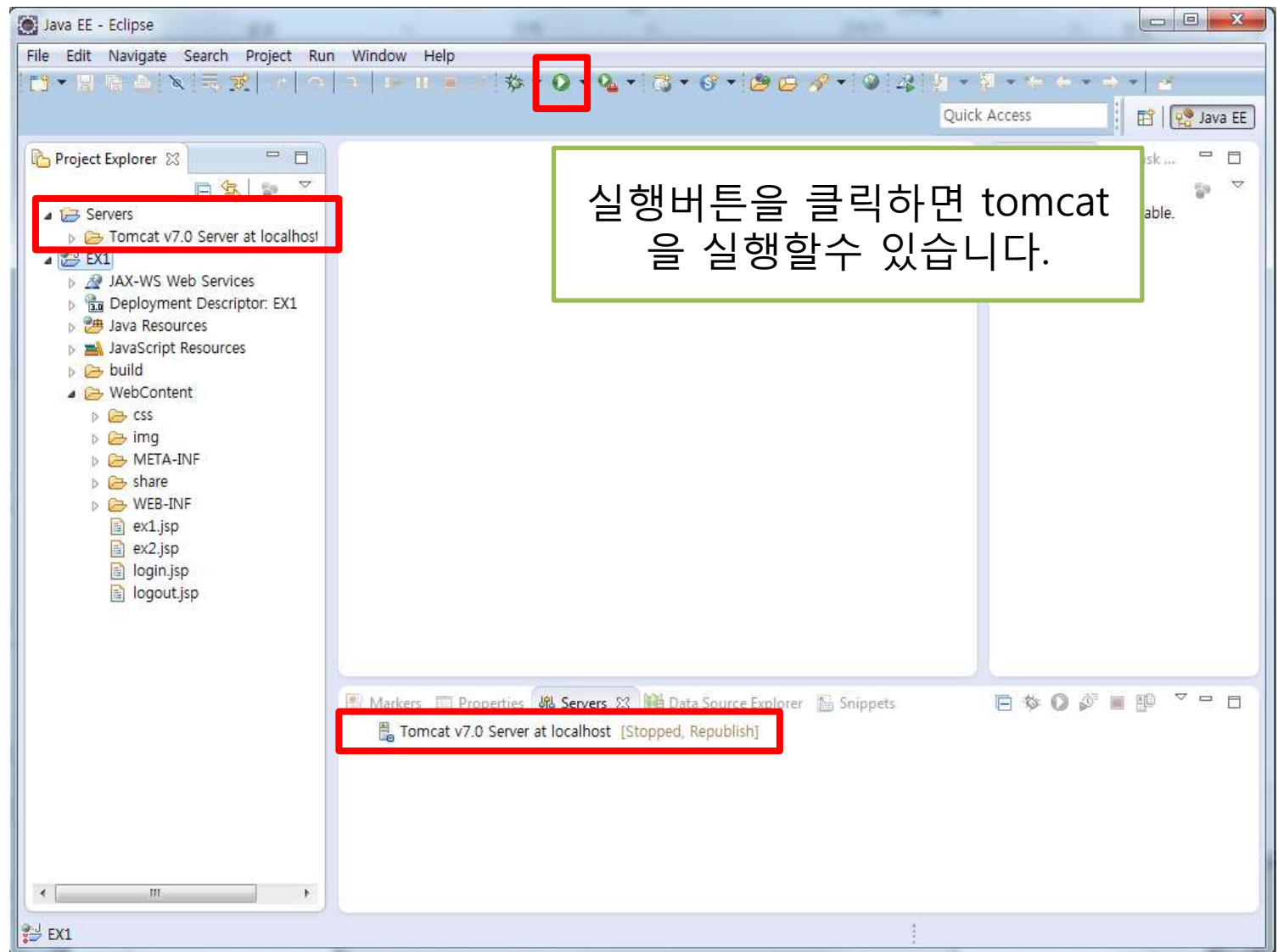
프로젝트 실행

Server 생성

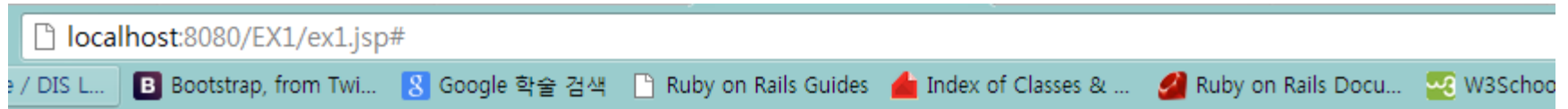




Tomcat v7.0을 선택합니다.



실행 확인



WP 2012

Home

Exercise 2

Exercise 3

Form Handling Example

Sign up

Name

홍길동

Password

E-mail

hong@abc.com

Country

Korea

Gender

☒ male

☐ female

Favorites

☐ IU

<http://localhost:8080/project명/파일명> 에서 확인할 수 있습니다.