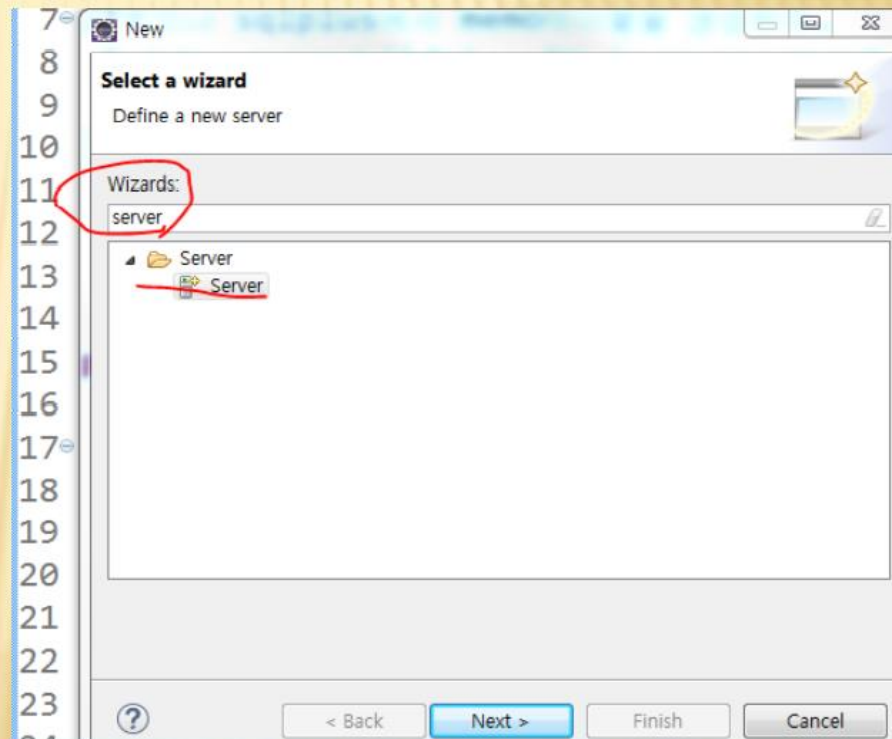


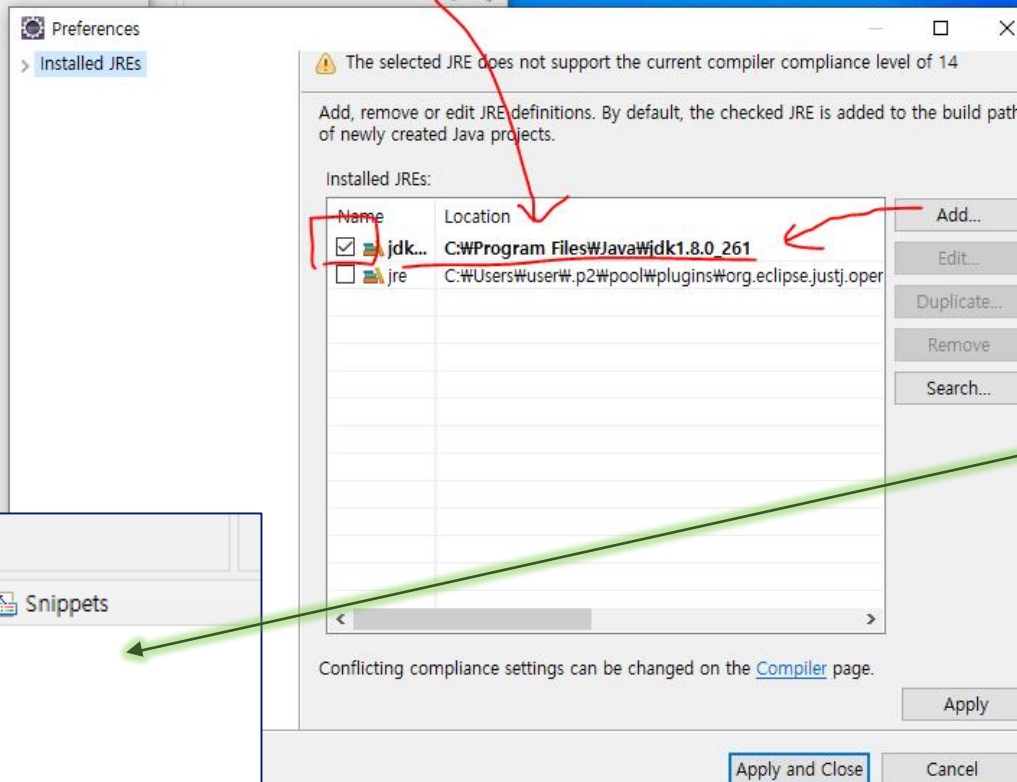
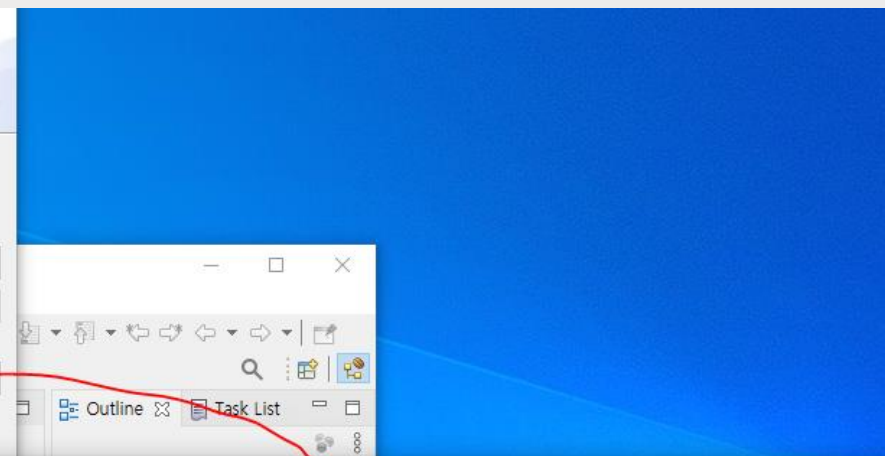
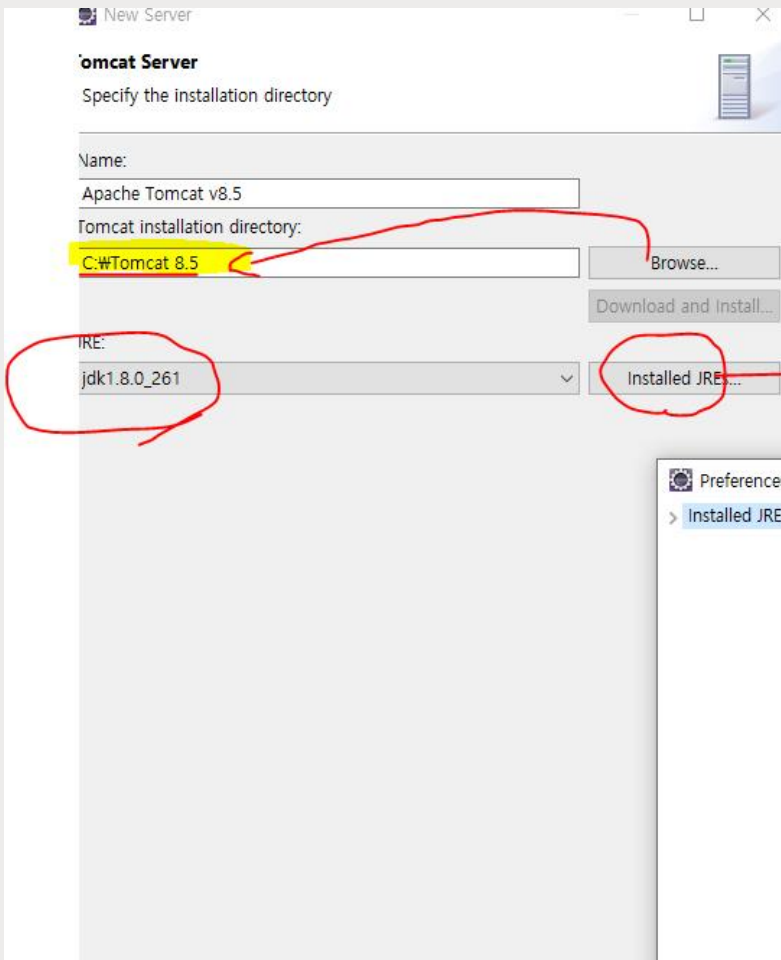
ECLIPSE에 서 TOMCAT 설정

백성애

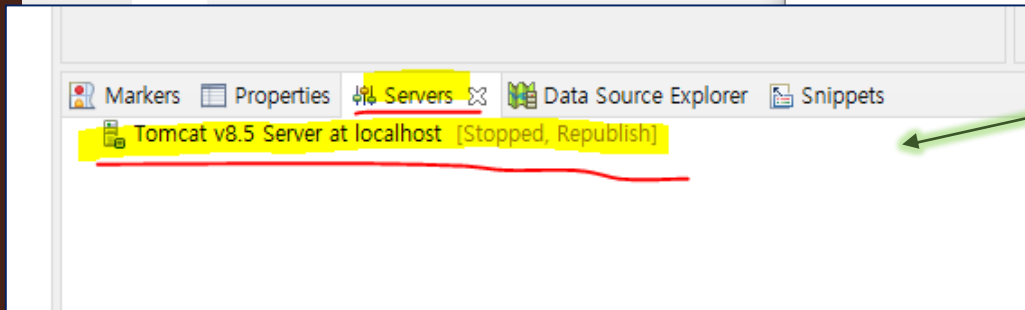
1. Eclipse에서 Tomcat Server 설정

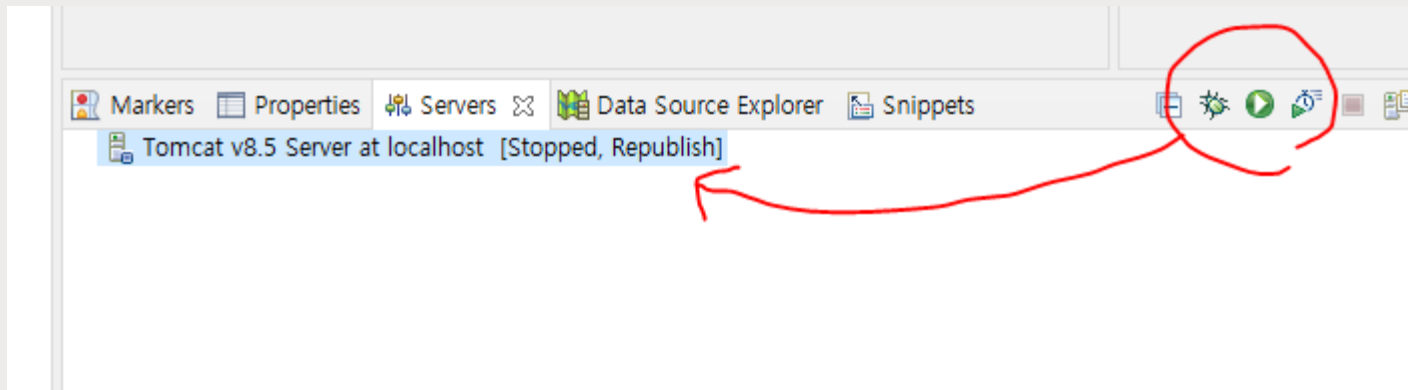
이클립스 메뉴 File->New->Other->
Server를 검색하여
Server를 선택



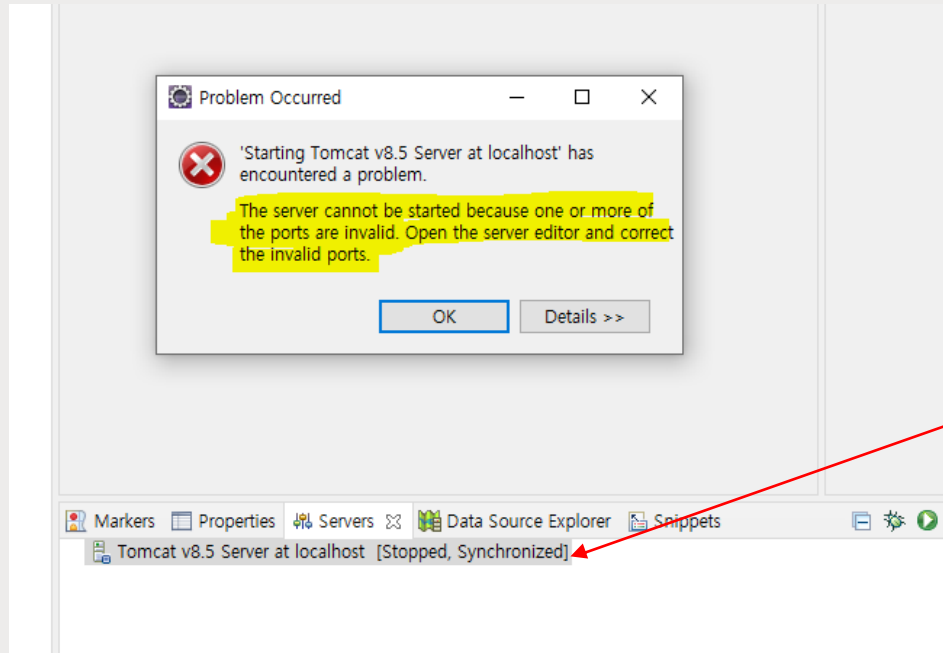


- 톰캣을 설치한 디렉토리를 Browse 버튼을 눌러 찾아서 왼쪽과 같이 지정하고 Finish버튼 누른다.
- 그러면 이클립스 하단에 Servers탭 에 Tomcat Server 가 추가된 것을 확인 할 수 있다





- 서버탭의 시작 아이콘을 클릭하여 서버를 시작(startup)한다
- 그러면 왼쪽 하단과 같은 오류가 발생한다.
- 이를 해결하기 위해 서버를 더블클릭한다.



*Tomcat v8.5 Server at localhost

Overview

General Information

Specify the host name and other common settings.

Server name: Tomcat v8.5 Server at localhost

Host name: localhost

Runtime Environment: Apache Tomcat v8.5

Configuration path: /Servers/Tomcat v8.5 Server at loca Browse...

[Open launch configuration](#)

Server Locations

Specify the server path (i.e. catalina.base) and deploy path. Server must be published with no modules present to make changes.

☒ Use workspace metadata (does not modify Tomcat installation)

☐ Use Tomcat installation (takes control of Tomcat installation)

☐ Use custom location (does not modify Tomcat installation)

Server path: .metadata#.plugins#org.eclipse.wst.server.c Browse...

[Set deploy path to the default value \(currently set\)](#)

Deploy path: wtpwebapps Browse...

Server Options

Enter settings for the server.

☐ Serve modules without publishing

☐ Publish module contexts to separate XML files

☒ Modules auto reload by default

☐ Enable security

☐ Enable Tomcat debug logging (not supported by this Tomcat version)

Publishing

Timeouts

Ports

Modify the server ports.

Port Name	Port Number
Tomcat admin port	9091
HTTP/1.1	9090

MIME Mappings

- Tomcat admin port가 '-'로
- 설정되어 있는데 여기에 포트번호 9091로 지정하자.
- 그런 뒤에 저장버튼 누른 뒤 서버를 다시 시작버튼을 눌러 실행해보면 아래와 같이 실행되는 걸 확인할 수 있다.

Modules auto reload by default

☐ Enable security

☐ Enable Tomcat debug logging (not supported by this Tomcat version)

Overview Modules

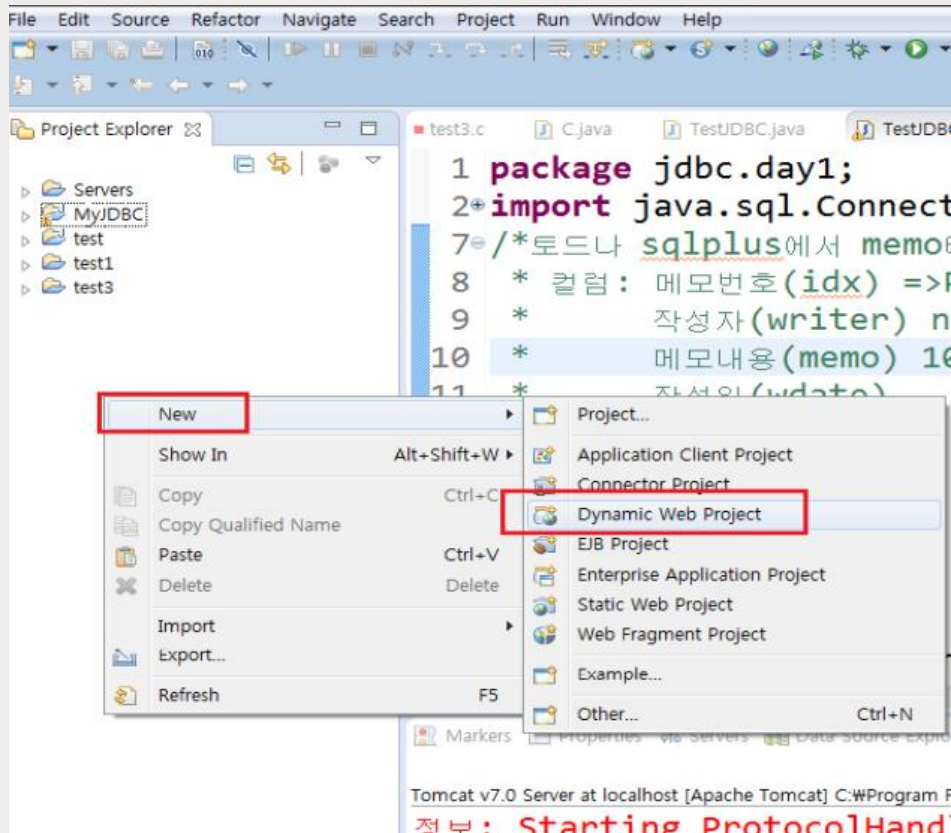
Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console

Tomcat v8.5 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261\bin\javaw.exe (2020. 12. 15. 오후 3:26:05)

```

12월 15, 2020 3:26:08 오후 org.apache.tomcat.util.net.NioSelectorPool getSharedSelector
정보: Using a shared selector for servlet write/read
12월 15, 2020 3:26:08 오후 org.apache.catalina.startup.Catalina load
정보: Initialization processed in 1086 ms
12월 15, 2020 3:26:08 오후 org.apache.catalina.core.StandardService startInternal
정보: 서비스 [Catalina]을(를) 시작합니다.
12월 15, 2020 3:26:08 오후 org.apache.catalina.core.StandardEngine startInternal
정보: Starting Servlet Engine: Apache Tomcat/8.5.61
12월 15, 2020 3:26:09 오후 org.apache.jasper.servlet.TldScanner scanJars
정보: 적어도 하나의 JAR가 TLD들을 찾기 위해 스캔되었으나 아무 것도 찾지 못했습니다. 스캔했으나 TLD가 없는 JAR들의 전체 목록을 보려면, 로그
12월 15, 2020 3:26:09 오후 org.apache.coyote.AbstractProtocol start
정보: 프로토콜 핸들러 ["http-nio-9090"]을(를) 시작합니다.
12월 15, 2020 3:26:09 오후 org.apache.catalina.startup.Catalina start
정보: Server startup in 918 ms
  
```

DYNAMIC WEB PROJECT 생성하기



- File->New->Dynamic Web Project를 선택한다

MyWeb 프로젝트 생성

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: MyWeb

Project location
☒ Use default location
Location: C:\MyJava\Workspace2\MyWeb Browse...

Target runtime
Apache Tomcat v8.5 New Runtime...

Dynamic web module version
3.1

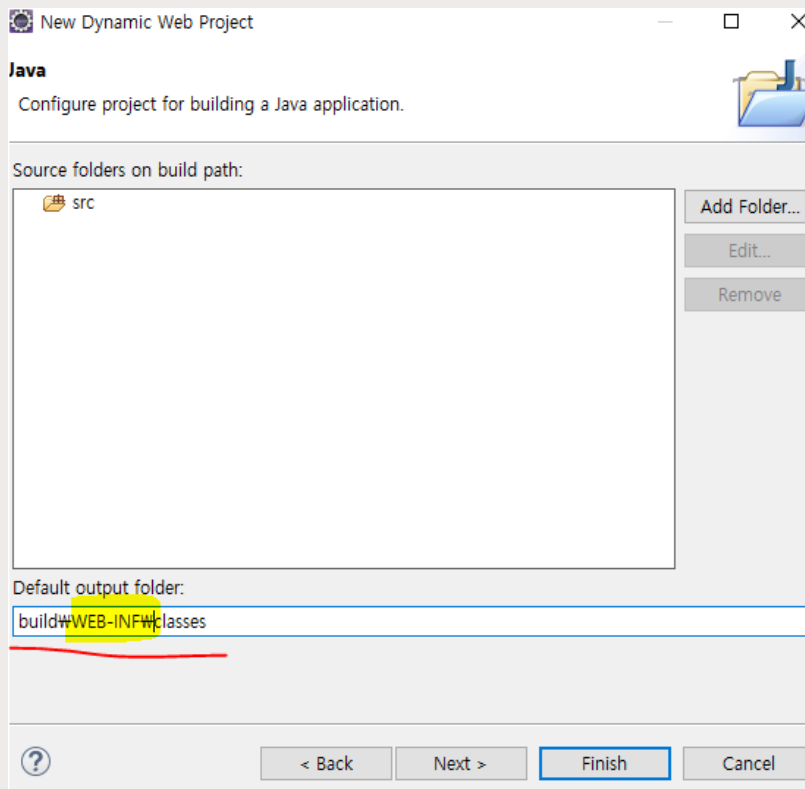
Configuration
Default Configuration for Apache Tomcat v8.5 Modify...
A good starting point for working with Apache Tomcat v8.5 runtime. Additional facets can later be installed to add new functionality to the project.

EAR membership
☐ Add project to an EAR
EAR project name: EAR New Project...

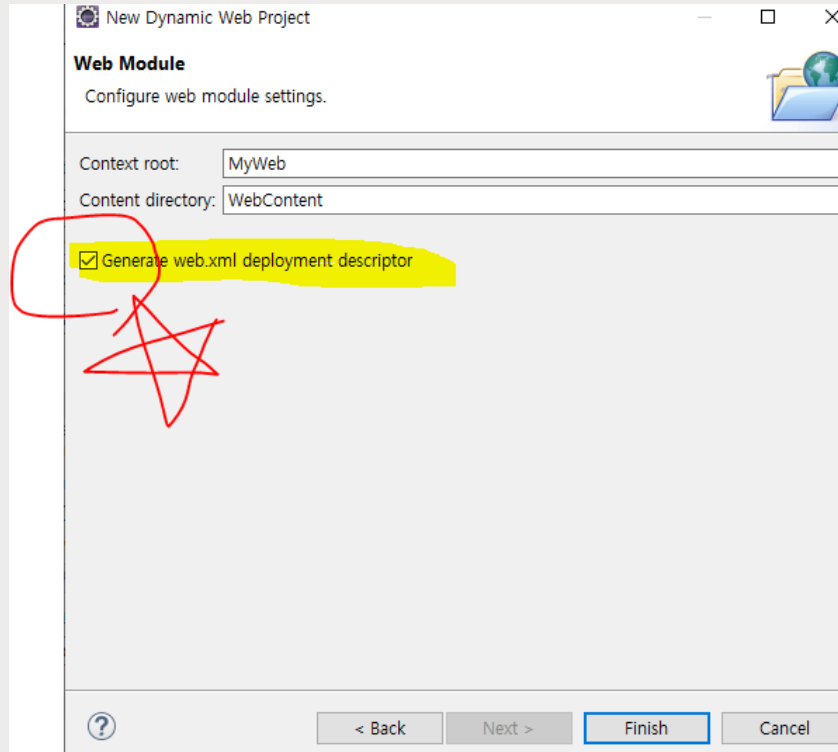
Working sets
☐ Add project to working sets New...
Working sets: Select...

? < Back Next > Finish Cancel

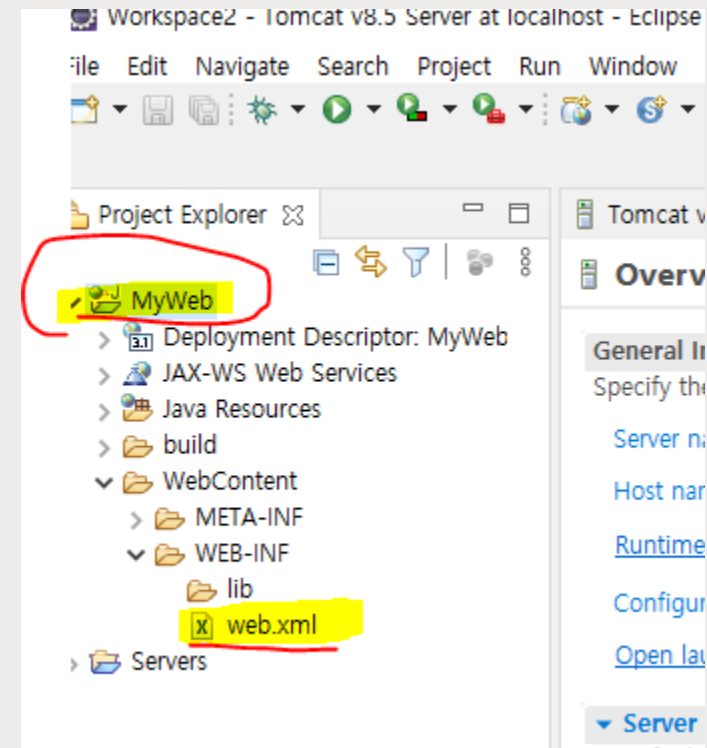
- Project name을 MyWeb이라고 주자.
- Dynamic web module version은 3.1을 선택한 뒤 Next->



- build\classes로 되어 있는 부분을
- build\WEB-INF\classes로 수정한다.
- 반드시 대문자로 WEB-INF
- 로 적어야 하며 '-' 하이픈임에 유의하자.
- =>Next버튼 클릭



- 체크박스에 체크를 해주어야 web.xml 이라는 dd파일이 생성된다.
- 체크한 뒤에 Finish버튼을 누르면 프로젝트가 생성된다.



- MyWeb프로젝트 선택 후 마우스 우클릭하여 Run on Server를 선택하면 오른쪽 같은 화면이 나오고
- Finish누르면 아래와 같이 서버에 MyWeb이 deploy된 것을 확인할 수 있다.

