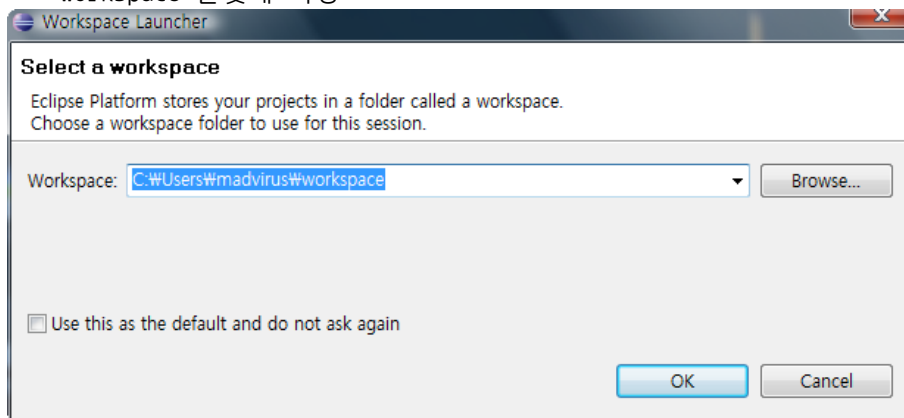


13장 이클립스를 이용한 웹 개발

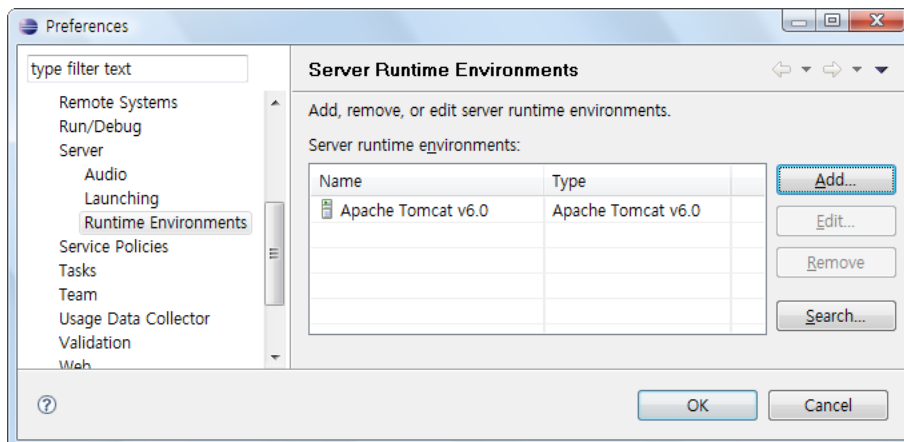
13.1 이클립스 설치 및 실행하기

- 이클립스(Eclipse) - 통합 개발 도구
 - 자바 어플리케이션, 웹 어플리케이션 개발 시 편리
 - 자바 코드 자동 컴파일, 톡넷 연동 등
- 설치
 - <http://www.eclipse.org/downloads/> 사이트에서 다운로드
 - 'Eclipse IDE for Java EE Developers' 배포판 다운로드
 - 압축 해제하면 바로 설치
- 실행
 - [설치디렉터리]/eclipse.exe 실행
 - Workspace 알맞게 지정



13.2 서버 실행 환경 설정하기

- 설정 창
 - [Window] → [Preferences] → [Server] → [Runtime Environments]
 - [Add...] 버튼 클릭

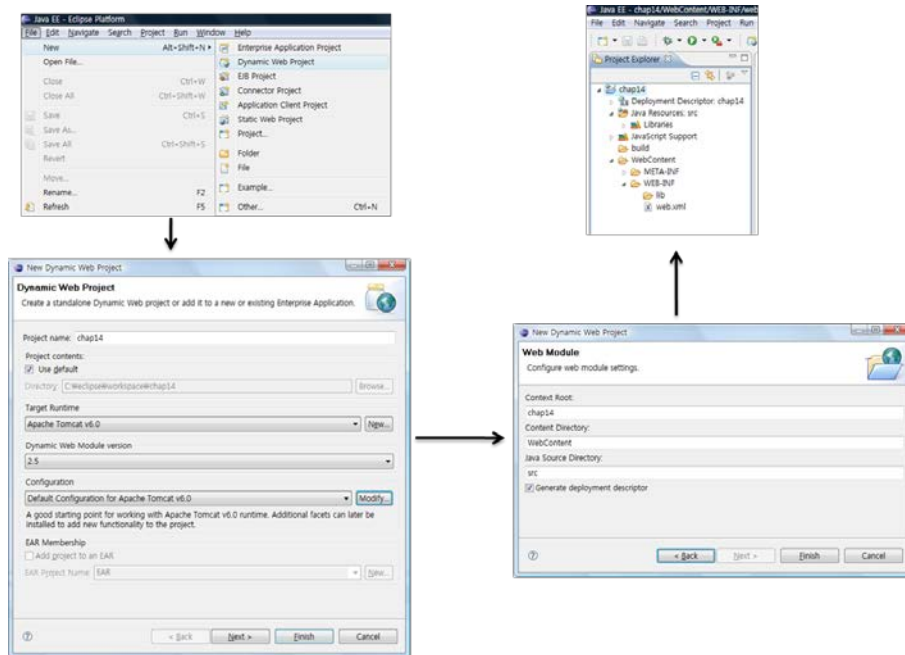


13.3 UTF-8 설정

- [Windows > Preferences > General > Workspace] 메뉴를 선택하여 설정한다.

13.4 웹 프로젝트 생성하기

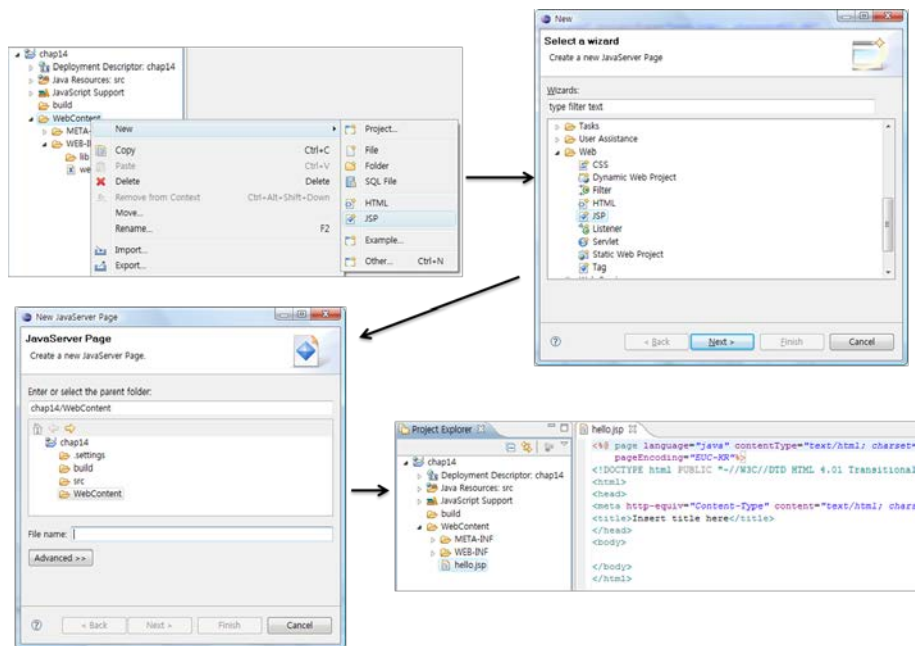
- 서블릿/JSP 기반의 웹 어플리케이션을 개발하려면 [File > Dynamic Web Project] 메뉴를 선택해서 웹 어플리케이션 프로젝트를 생성해야 한다.



13.5 JSP와 자바 코드 작성하기

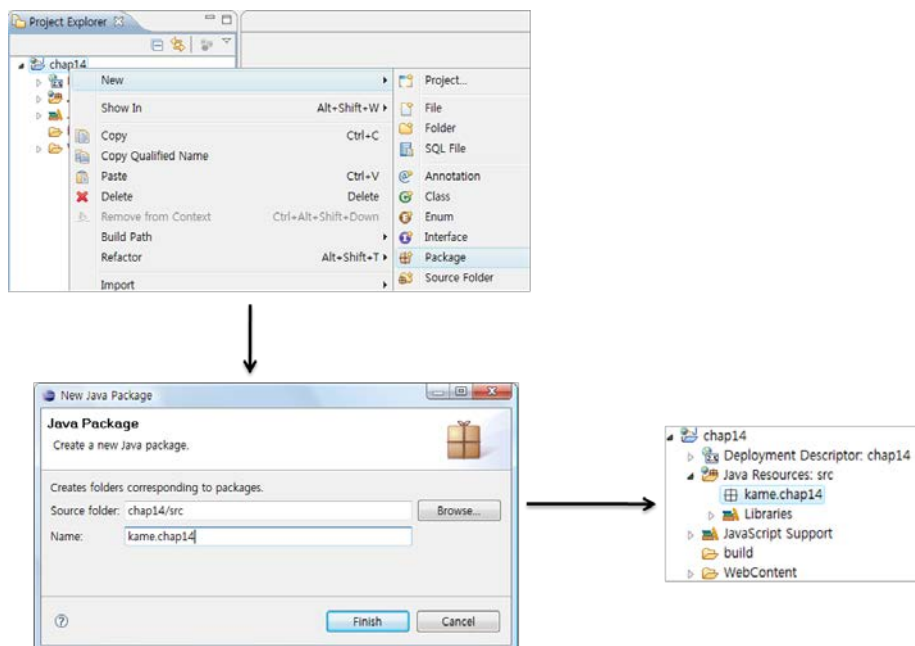
13.5.1 JSP 추가하기

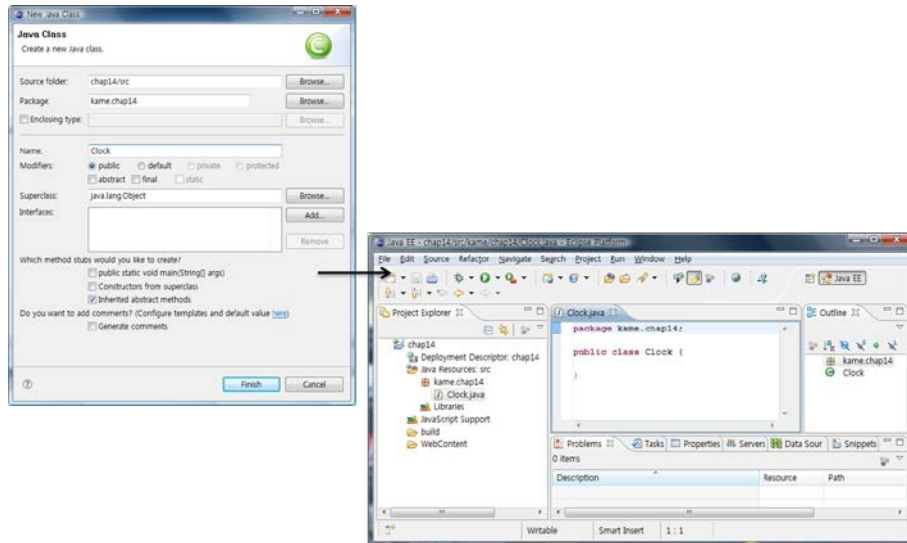
- JSP 파일을 추가하려면 웹 프로젝트의 WebContent 폴더에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭한 뒤 [New > JSP File] 메뉴를 실행한다.



13.5.2 자바 코드 추가하기

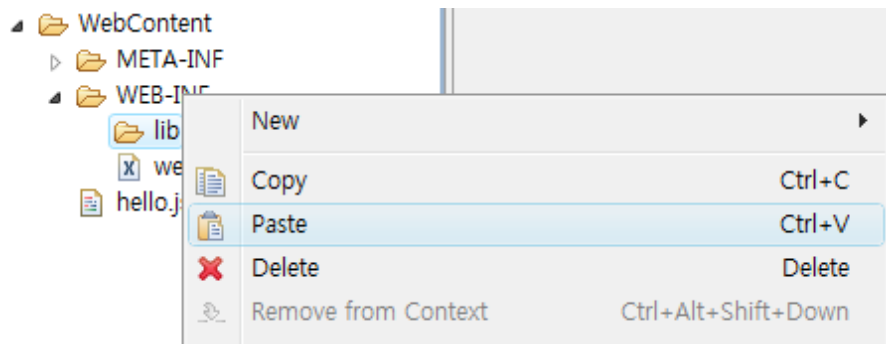
- [File > New > Others...] 메뉴를 실행 한 뒤, New 대화창에서 Java/Package를 선택하여 [Next] 버튼을 클릭한다.





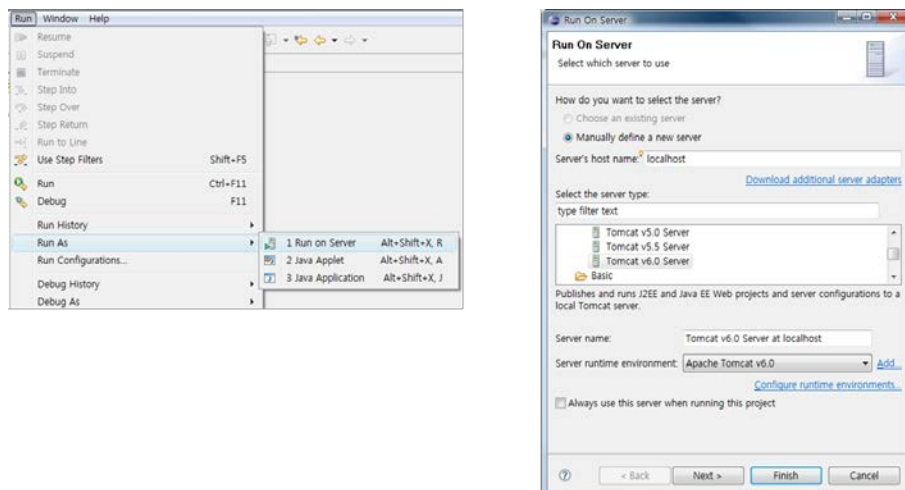
13.5.3 jar 파일 추가하기

- Project Explorer의 WebContent/WEB-INF/lib 폴더에 필요한 jar 파일을 위치시키면 된다.



13.6 서버를 이용해서 웹 어플리케이션 실행하기

- [Run > Run As > Run on Server] 메뉴를 실행한다.



13.7 배포할 WAR 파일 생성하기

- [File > Export...] 메뉴를 실행하면 나오는 대화창에서 Web/WAR file을 선택한 뒤 [Next] 버튼을 클릭한다.

