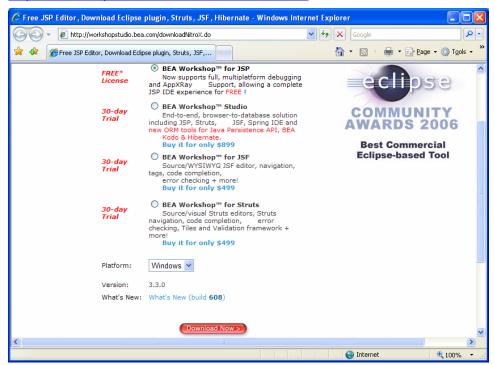
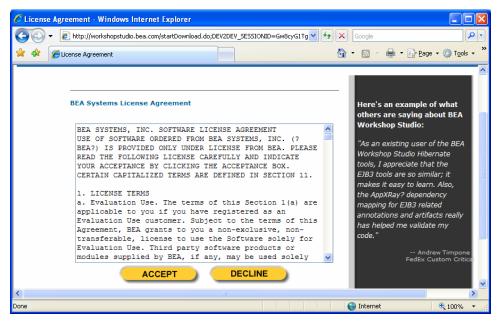
BEA Workshop Studio for JSP를 다운 받기 위해

http://workshopstudio.bea.com/download.do에 접속 합니다.



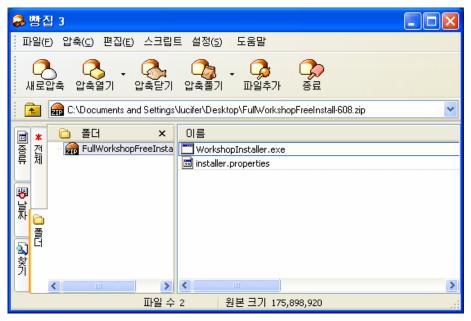
다음과 같이 선택하고 Download Now를 클릭합니다.



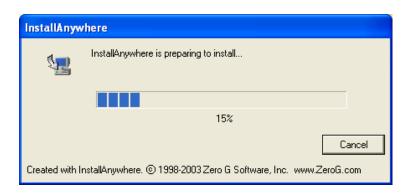
License Agreement 에 Accept를 클릭합니다.



파일을 다운로드 합니다.



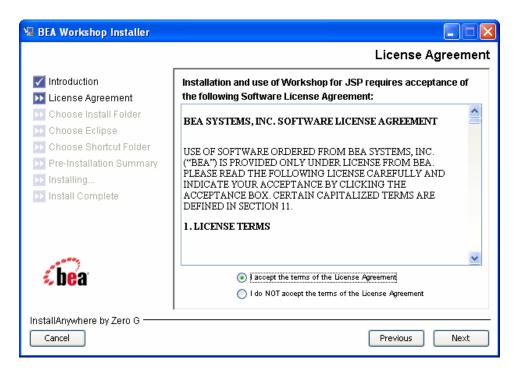
파일 다운로드 후 압축을 해제합니다.



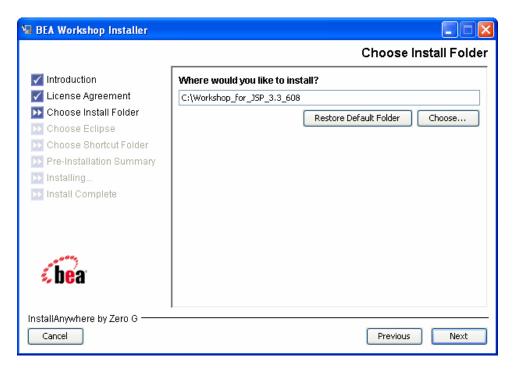
압축 해제 후 실행파일을 실행시킵니다.



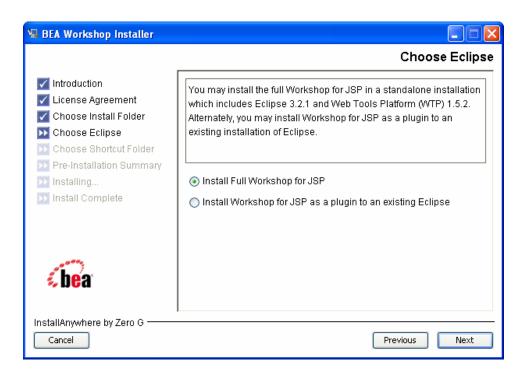
Next 클릭



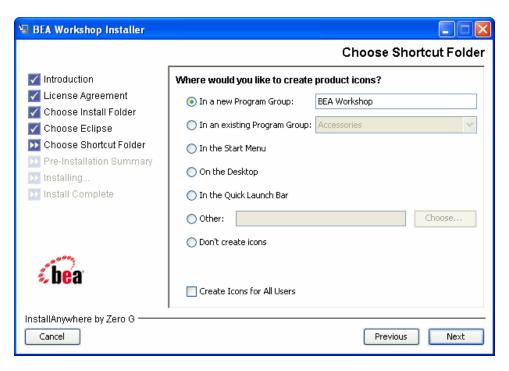
위와 같이 선택 후 Next 클릭



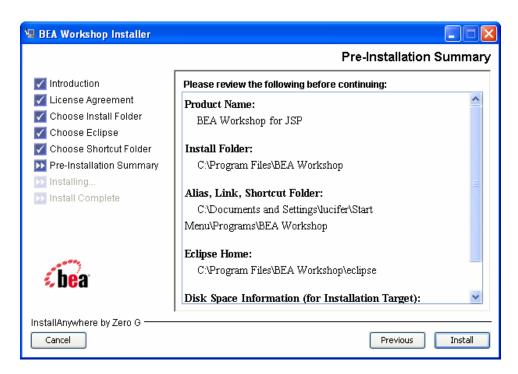
설치 경로 선택입니다. 경로를 설정하신 후 Next를 클릭합니다.



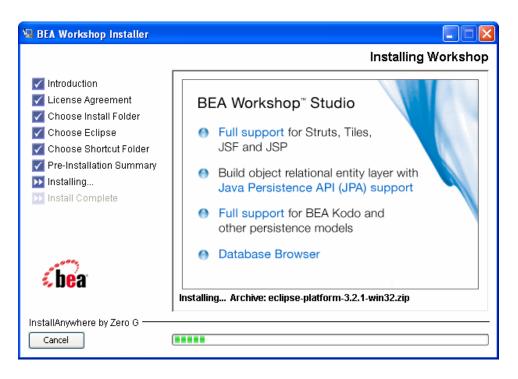
설치 방법 선택입니다. 위의 것은 Workshop 단독 설치 형식이며, 밑의 것은 기존의 Eclipse에 plug in 형태로 설치하는 것입니다. 플러그인 형태의 설치는 불안정함으로 위의 것을 선택하신 후 Next를 클릭합니다.

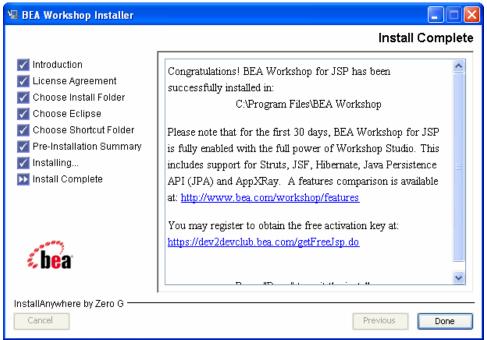


Next를 클릭합니다.

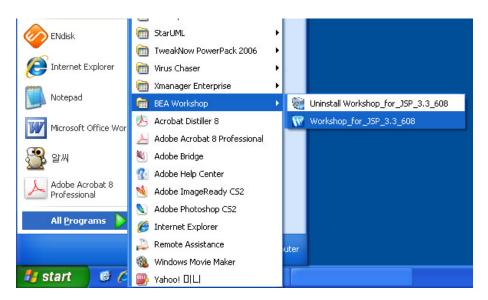


Install 을 클릭합니다.

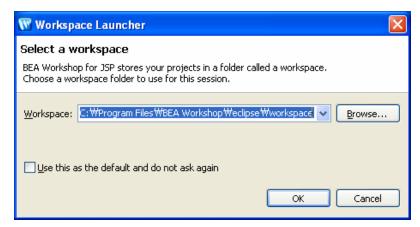




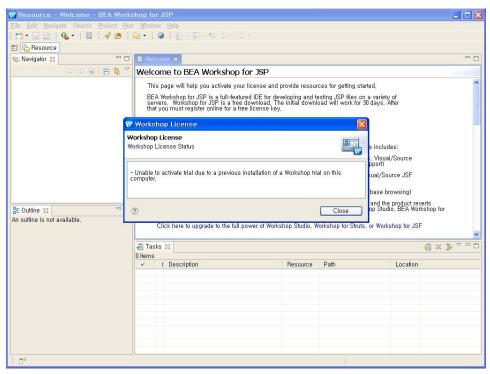
설치 완료 후 Done을 선택합니다. Workshop의 설치가 완료됩니다.



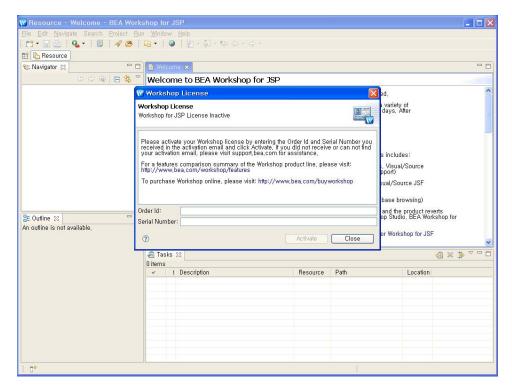
시작 메뉴에서 BEA Workshop - Workshop_for_JSP를 선택하여 프로그램을 실행시킵니다.



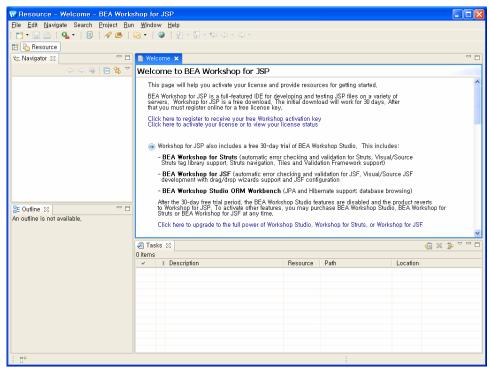
프로그램을 처음 실행 시 작업 경로를 설정해 주어야 합니다. 적당한 작업 경로를 설정하신 후 OK를 클릭합니다.



프로그램이 시작되면 다음과 같은 화면이 나타나게 됩니다. 라이센스가 없어서 그런 것임으로 Close를 클릭합니다.



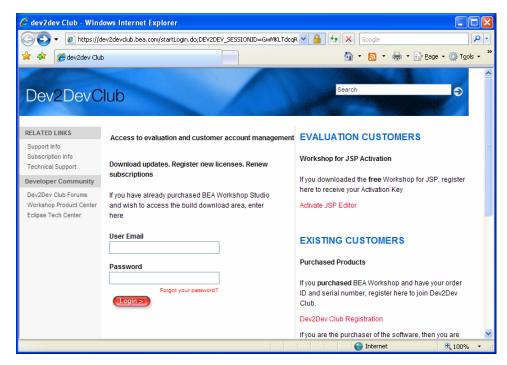
License 등록을 하라는 메시지가 뜹니다. 현재는 라이센스가 없음으로 Close를 클릭합니다.



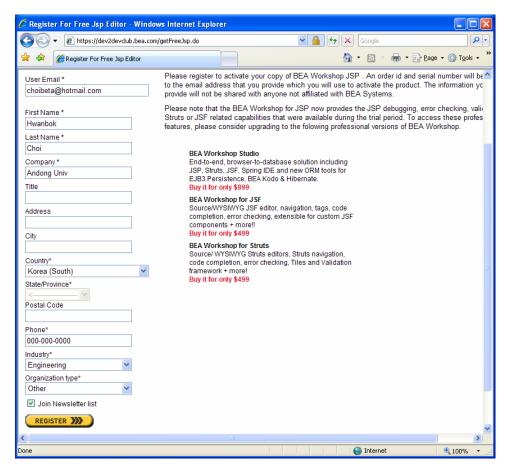
다음과 같이 초기 화면이 뜹니다.

라이센스를 얻기 위해 다음 사이트로 이동합니다.

https://dev2devclub.bea.com/



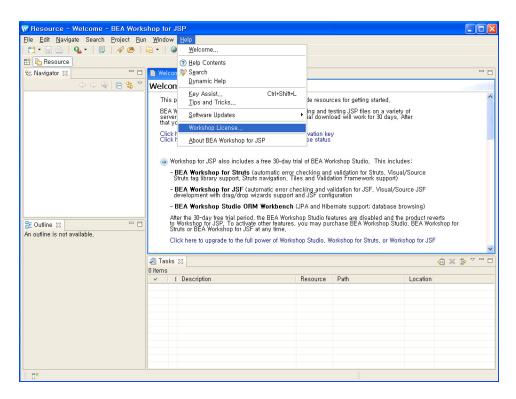
라이센스를 얻기 위해 Activate JSP Editor를 클릭합니다.



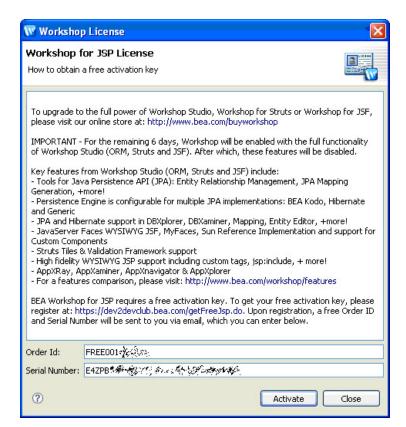
위와 같은 등록 화면이 뜹니다.*가 되어있는 부분을 모두 입력 후 Register를 클릭합니다.



등록 시 입력한 e-mail 주소로 ID와 Serial Number가 날아 옵니다.



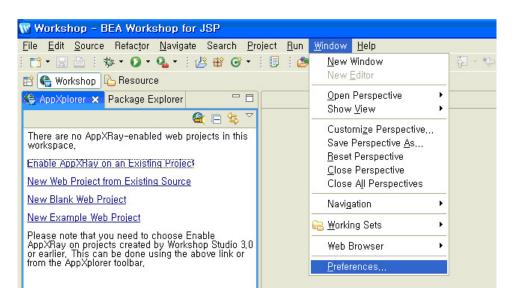
Help - Workshop License를 선택합니다.



e-mail로 전송된 ID와 Serial Number를 입력한 후 Activate를 클릭합니다.

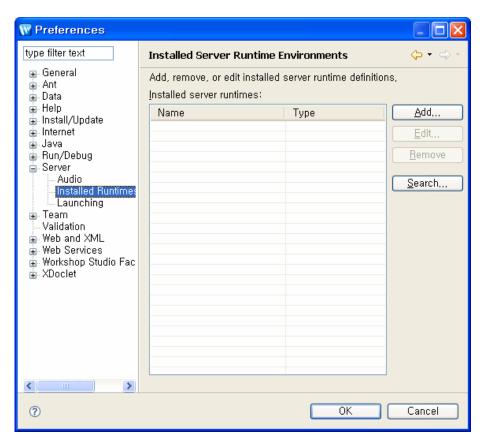


라이센스가 성공적으로 등록되었다는 메시지가 나옵니다.

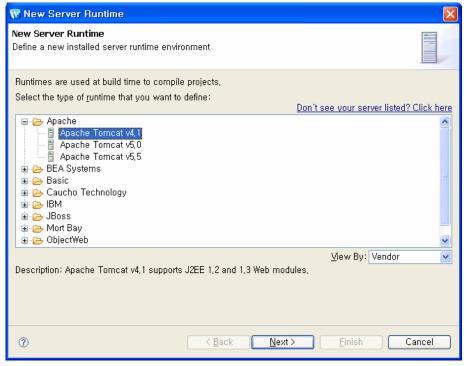


다음으로 tomcat을 등록합니다.

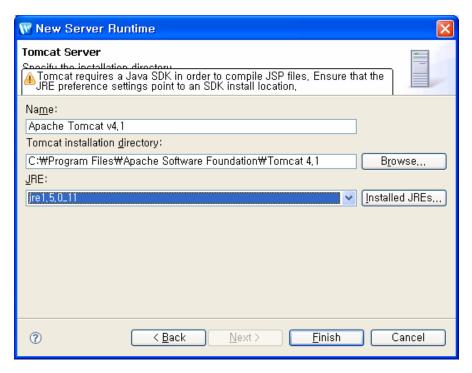
Window - Preference를 선택합니다.



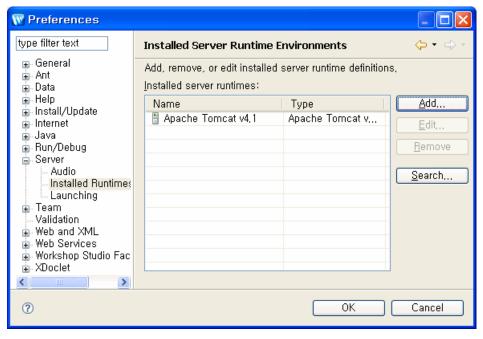
옆의 메뉴의 Server - Installed Runtimes를 선택하면 다음과 같은 화면이 뜹니다.



본인의 컴퓨터에 설치된 Tomcat 버전을 선택한 후 Next를 클릭합니다.

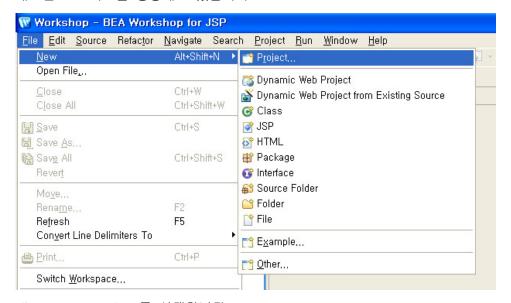


위와 같은 화면이 뜨는데 Browse를 눌러 컴퓨터에 Tomcat이 설치된 디렉토리를 선택한 후 OK를 누릅니다. JRE는 드롭다운을 눌러서 등록된 JRE를 선택한 후 Finish를 누릅니다.

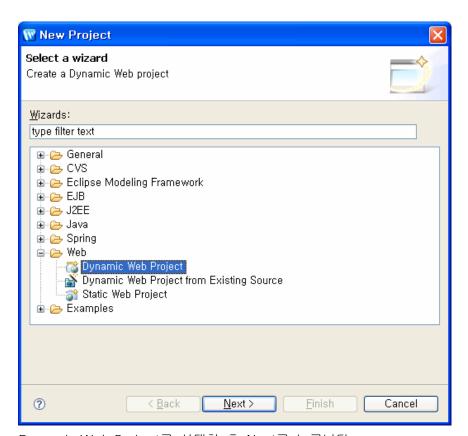


다음과 같이 Tomcat이 등록됩니다.

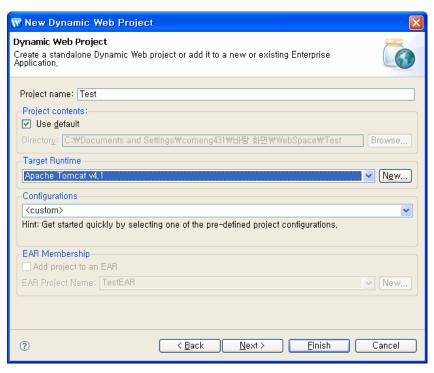
새로운 프로젝트를 생성해 보겠습니다.



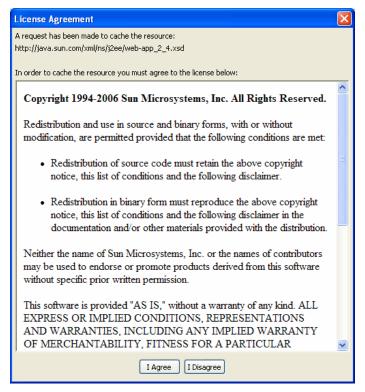
File - New - Project를 선택합니다.



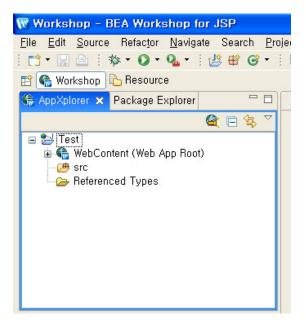
Dynamic Web Project를 선택한 후 Next를 누릅니다.



위의 Project Name을 입력 후 Target Runtime에 본인이 등록한 Tomcat을 선택 후 Finish 를 누릅니다.

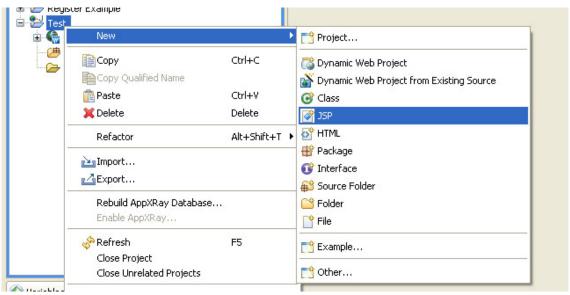


JSP License 메시지가 나옵니다. I Agree를 누릅니다.

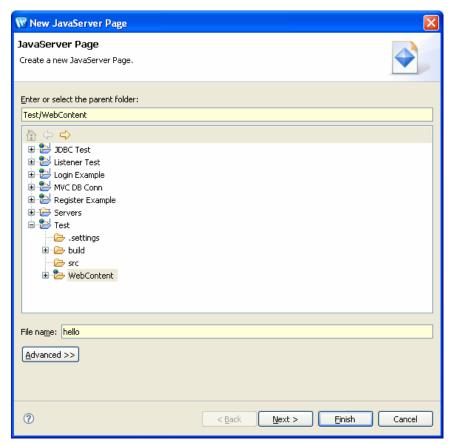


위와 같이 새로운 Project가 생성 되었습니다.

JSP 파일을 생성해 보겠습니다.



프로젝트 이름에서 오른쪽 마우스를 클릭한 후 New - JSP를 선택합니다.



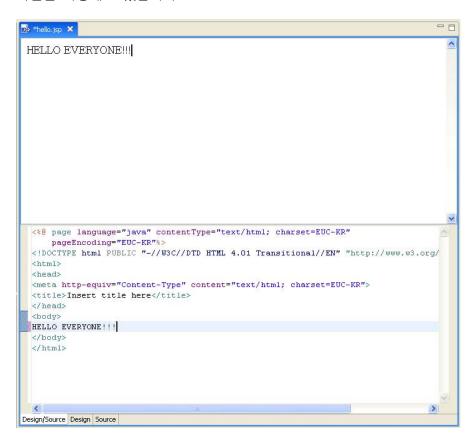
위와 같이 파일 생성 메시지 박스가 뜹니다.

File name에 JSP 파일 이름을 입력한 후 Finish를 누릅니다.



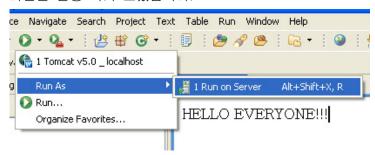
위와 같이 새로운 파일이 생성됩니다.

파일을 작성해 보겠습니다.

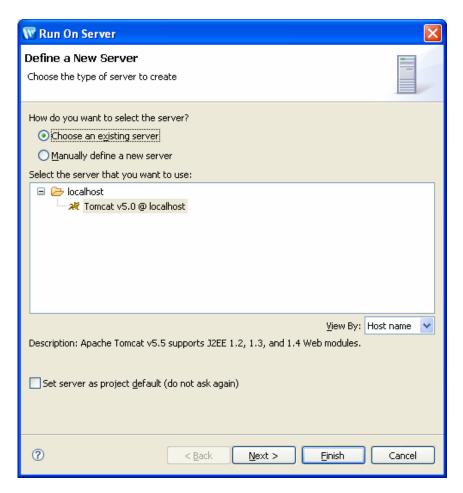


밑의 Source 부분에 새로운 내용을 입력하면 위의 Design 부분에 출력 결과를 미리 볼 수 있습니다. 파일을 저장합니다.

파일을 실행 시켜 보겠습니다.

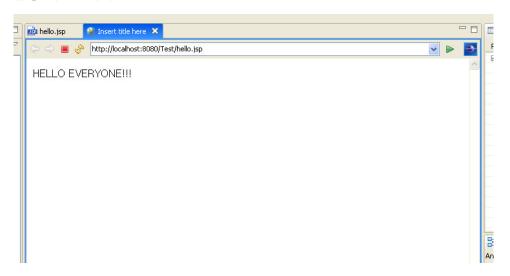


Run As - Run on Server를 선택합니다.



Finish를 선택합니다.

실행 화면입니다.



Tomcat이 구동되고 있지 않다면 tomcat을 구동한 후 결과 화면을 보여줍니다.

BEA Workshop Studio for JSP User Guide

Hwanbok Choi Andong University

JSP 파일 실행 시 JAVA_HOME이 잡히지 않았다고 나오면 JRE에 JDK를 추가하고 JRE를 jdk로 바꿔주면 해결

간단하게 BEA Workshop Studio를 설치하고 프로젝트를 생성하는 법을 알아 보았습니다. Workshop은 Eclipse를 기반으로 만들어졌기 때문에 인터페이스나 사용법 역시 Eclipse와 비슷합니다. 처음 구동 시 약간의 무거움이 느껴지지만 myEclipse와는 달리 Freeware이기 때문에 학생들의 입장에서는 괜찮다고 생각합니다. 여기서 소개 되지 않은 부분들은 추후 업데이트를 해서 배포하도록 하겠습니다.

궁금한 사항이 있으면 <u>choibeta@hotmail.com</u>으로 메일을 보내주시면 제 능력이 되는 한 도에서 도움을 드리겠습니다.