

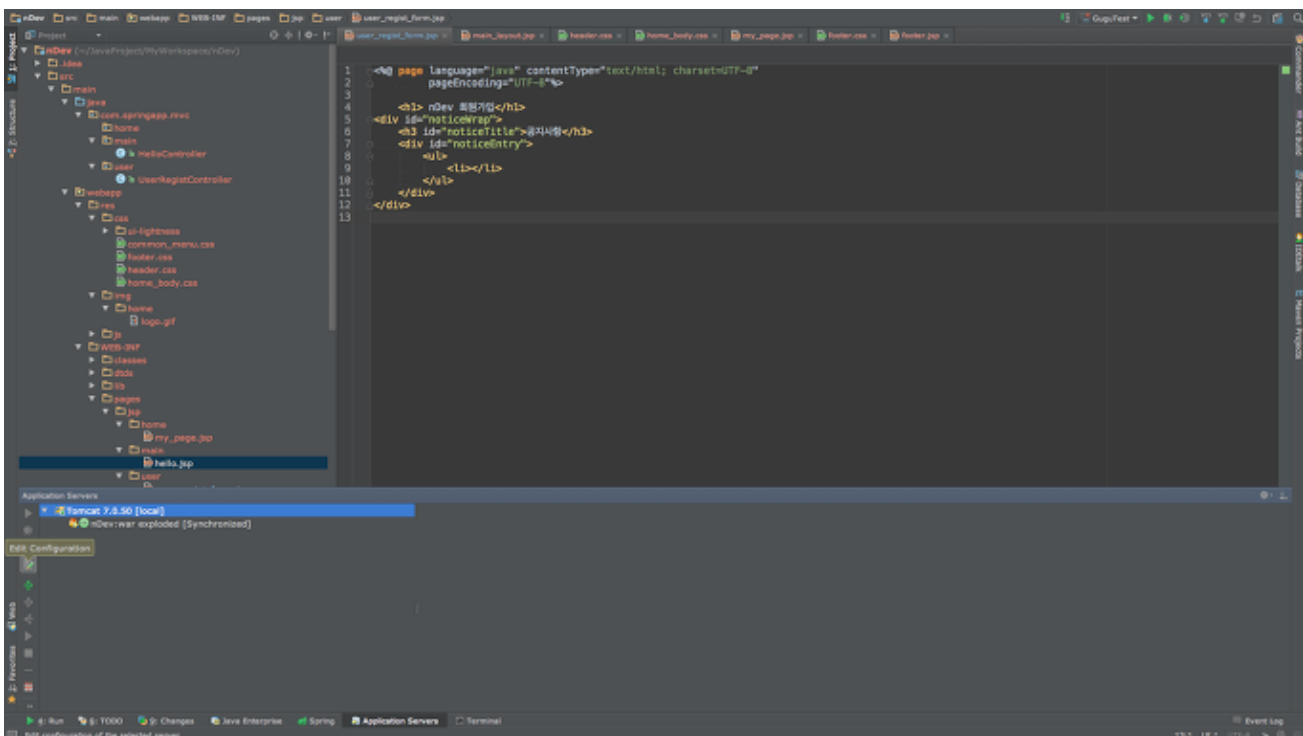
IntelliJ 에서 jsp 수정 후 tomcat 재구동 없이 배포하기

IntelliJ 에서 jsp 수정 후 tomcat 재구동 없이 배포하기

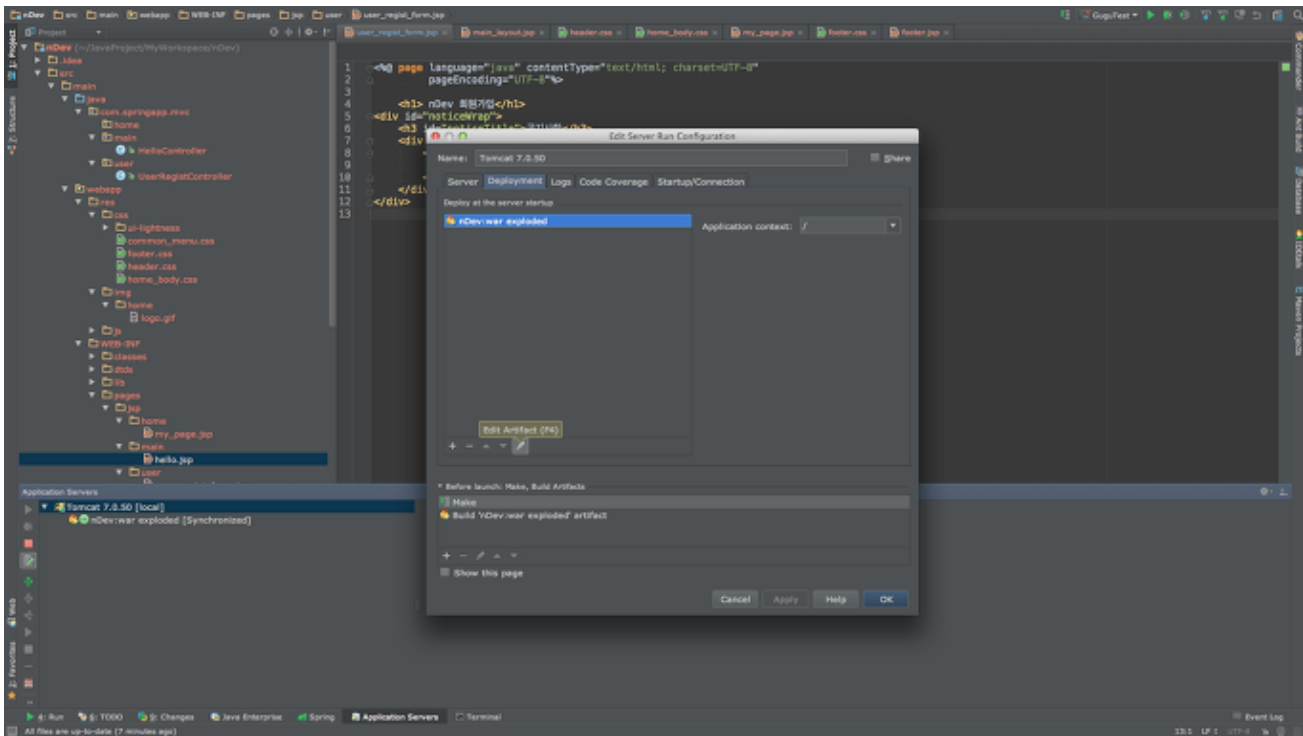
요 며칠간 개인 프로젝트를 진행하면서 eclipse 가 아닌 IntelliJ 를 사용 하여 프로젝트를 진행 하고 있다.

플젝 진행 중 jsp를 수정하게되면 tomcat 을 재구동하지 않고서는 웹에 반영이 되지 않는 증상이 있어서 원인을 찾던중 IntelliJ 에서 배포 디렉토리를 현재 소스 디렉토리와 동일 하게 설정하면 이번에 겪은 불편함을 손쉽게 해소할 수 있다.

1. 사용하는 was나 웹컨테이너의 설정 에 들어간다.



2. war: exploded 를 선택후 Edit Artifact 를 누른다.



3. output 디렉토리 경로를 현재 내 웹소스의 경로로 맞춘다.

maven 사용시 target디렉토리가 아닌 src/main/webapp 로 설정한다.

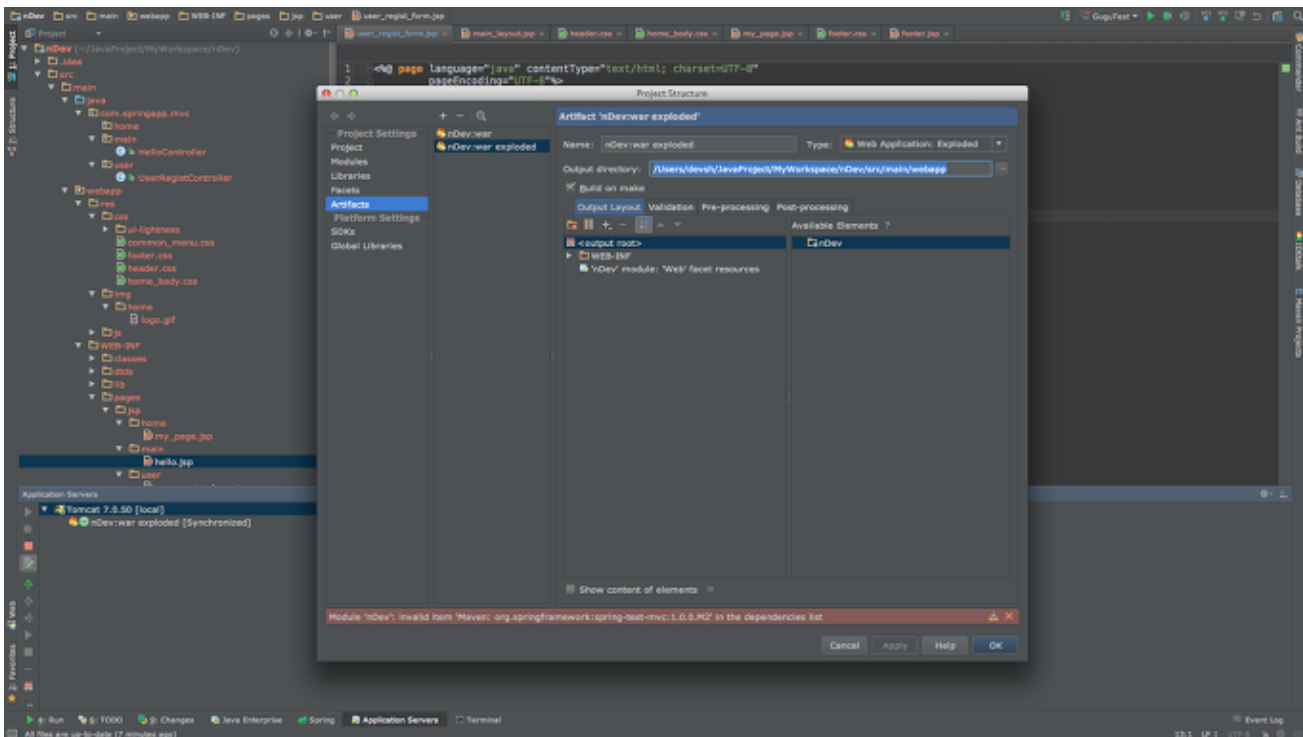



사진 처럼 간단한 설정으로 tomcat 을 재구동하지 않고 바로바로 반영된 화면을 확인할 수 있다.

추가로 위의 설정대로 했을경우에도 안될경우 StackOverFlow 참조 확인

This cannot be done if you deploy a war with IntelliJ IDEA. However, it can be if you

deploy an exploded war. In IDEA:

1. open your Tomcat Run/Debug configuration (*Run > Edit Configurations*)
2. Go to the "Deployment" tab
3. In the "Deploy at Server Startup" section, remove (if present) the artifact `my-webapp-name:war`
4. Click the add icon, select 'artifact' and then select `my-webapp-name:war exploded`
5. Click OK
6. Still in the Run/Debug Configuration Window, select the "Server" tab
7. In the middle of that tab, change the "On frame Deactivation" setting to either "Update resources" or "Update Classes and Resources"
 - *Update resources*: All changed resources (that is, all application components other than the classes) will be updated.
 - *Update classes*: and resources. All changed resources will be updated; changed classes will be recompiled. Note that whether the actual classes will be updated depends on the capabilities web server. If I recall, Tomcat will reload html/xhtml and jsp files, but not Servlets or classes that JSPs or Servlets use. You need to modified Tomcat to use a dynamic classloader for that.
8. You can also set the "On 'update' action as well.
 - This determined what happens when you hit the Update  icon (or Ctrl+F10) in the Run window.
 - the "Show dialog" determines if IDEA prompts you each time you hit the update icon
9. Click OK.

Now anytime you make a change, IDEA will redeploy the changed file(s) when IDEA's frame is deactivated (i.e. loses focus). It does take a second or two, You'll see it in the lower status bar in IDEA. Obviously. you'll still need to refresh your web browser so it fetches the new file (unless of course if the page has an auto refresh of ajax like fetch).

A good combination with Tomcat is to set "On frame deactivation" to "Update Resources" and the "On 'update' action to either "Redeploy" or "Restart Server". That allows static pages to be quickly updated via frame deactivation, and class updated via the 'update' action.

A company named ZeroTurnaround sells JRebel^[1] which is a dynamic classloader solution. They also have a five part series on the subject^[2] that's very good.



devsh devsh

이름은 이상훈 현재 (주)나라비전 기술연구소 소속 개발자이며 웹메일 솔루션을 개발 하고있다. 개발에 대한 열정을 항상간직하려 노력하고있다. 가르침을 주실분이나 정보공유하실분 연락주세요. 페이스북 ID : sanghoon.lee.543908 이메일 : digimon.1740@지메일닷컴

Links

1. <http://zeroturnaround.com/software/jrebel/>
2. <http://zeroturnaround.com/rebellabs/reloading-objects-classes-classloaders/>

이 기사를 저장해 두었다가 나중에 어느 장치에서나 다시 보려면 무료 **Evernote** 계정에 가입하세요.

계정 만들기

