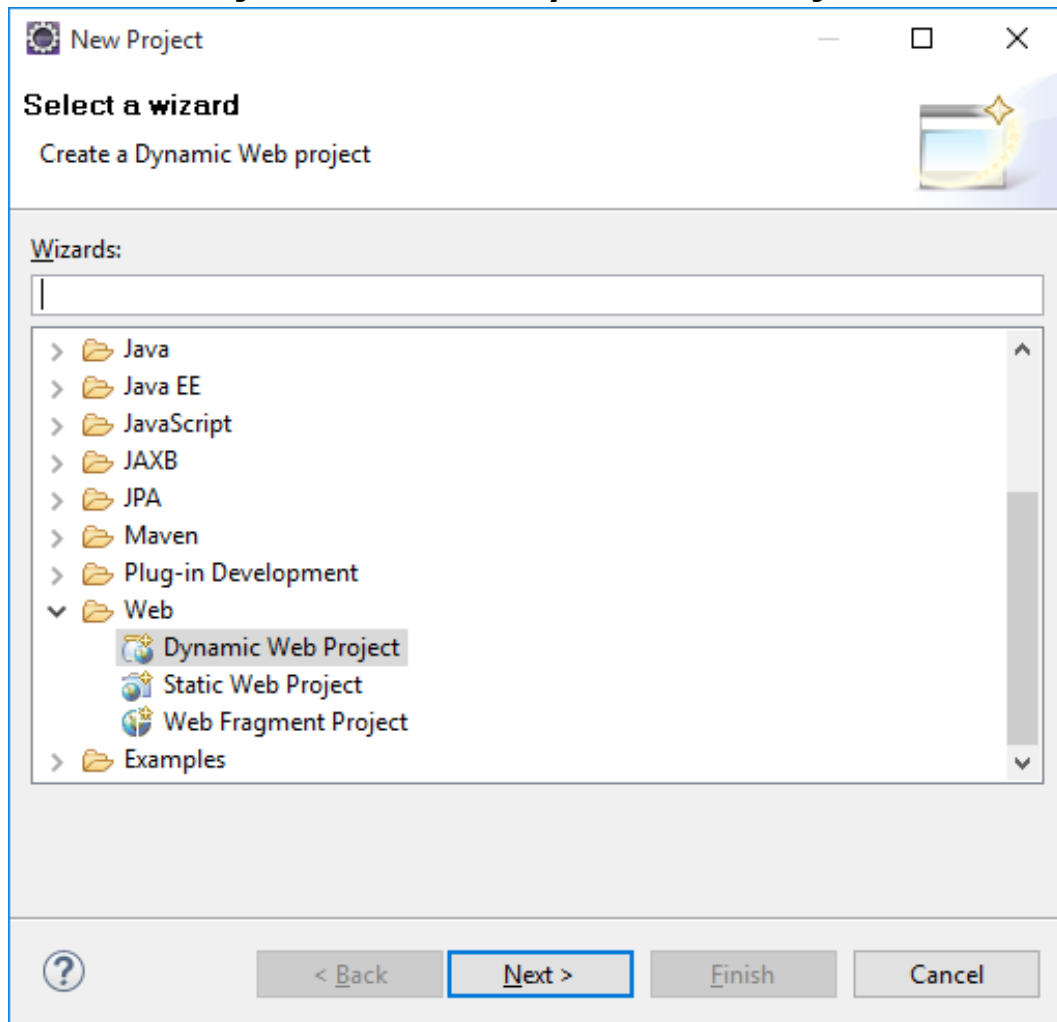


Tutoriel JDBC – Java Web

1. Démarrez le logiciel **Eclipse** qui se trouve dans :
« C:\eclipse\eclipse.exe ».
2. Changez l'espace de travail :
« C:\Users\hclabos\workspace » par « C:\Users**votre_utilisateur**\workspace\ ».
3. Créez un nouveau projet Web :
File -> New -> Project... -> Web -> Dynamic Web Project



Créez le « **Server Runtime Environment** » pour votre projet: **New Runtime...**

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

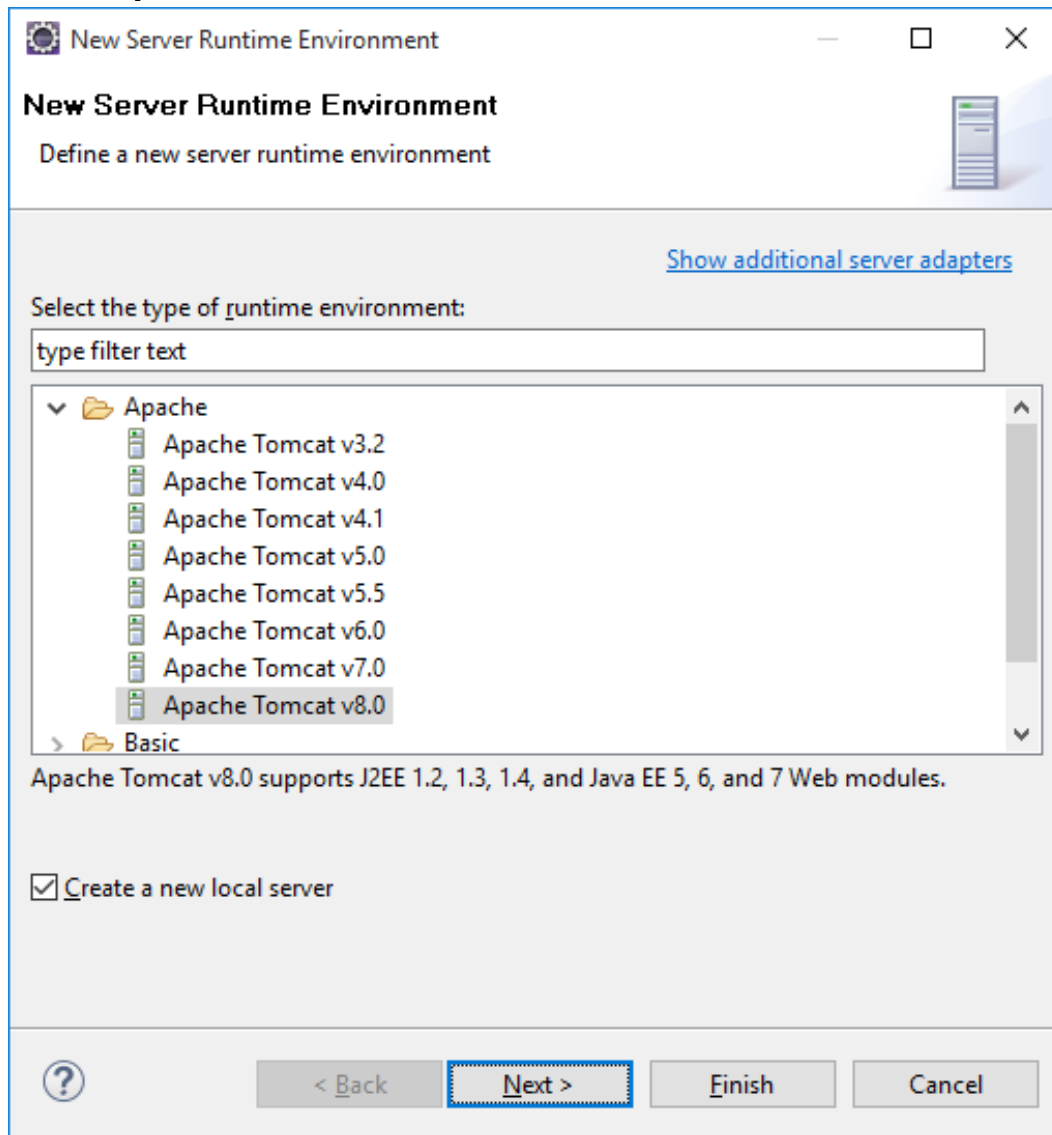
Configuration

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

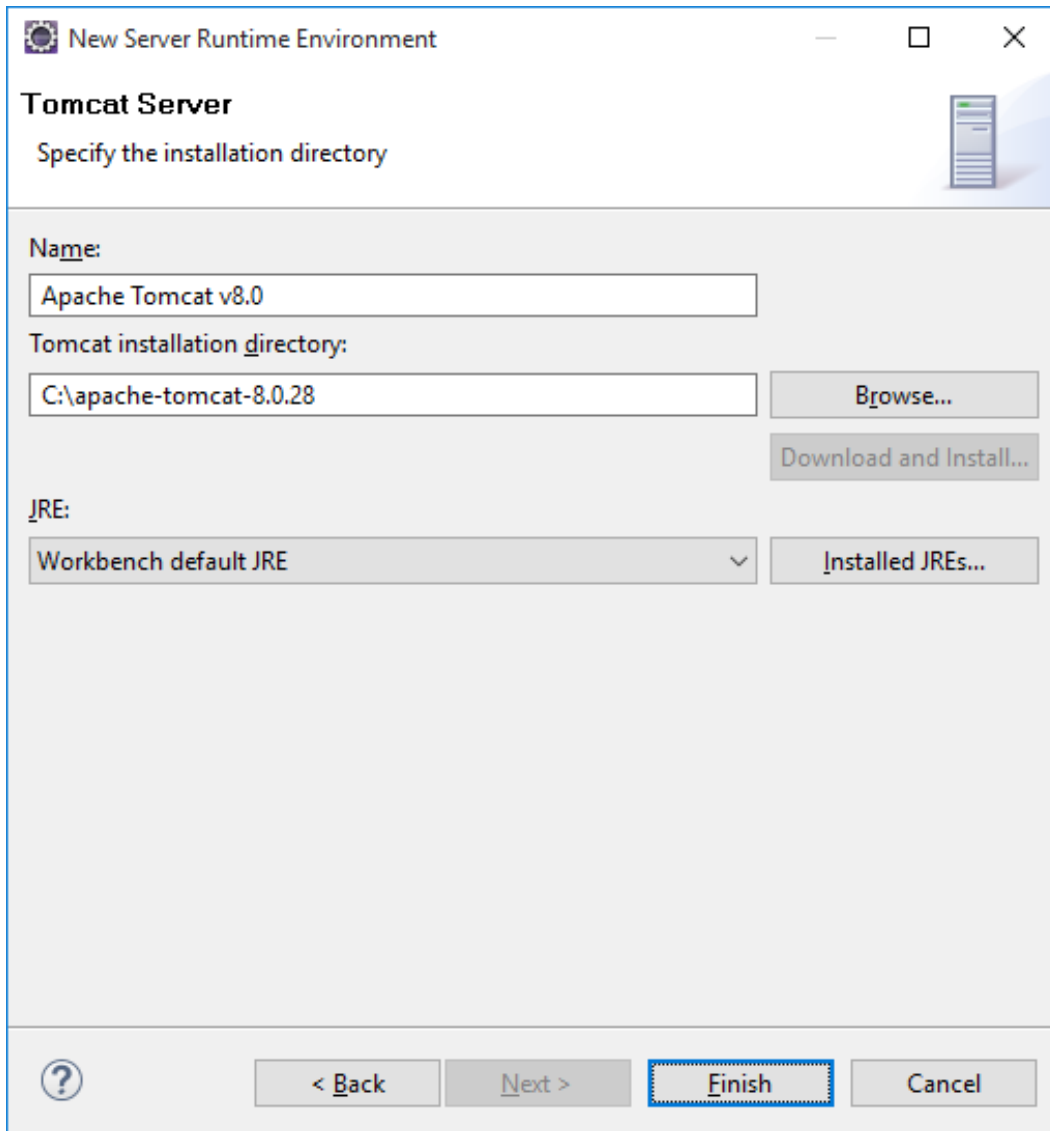
EAR membership
☐ Add project to an EAR
EAR project name:

Working sets
☐ Add project to working sets
Working sets:

Apache -> Apache Tomcat v8.0

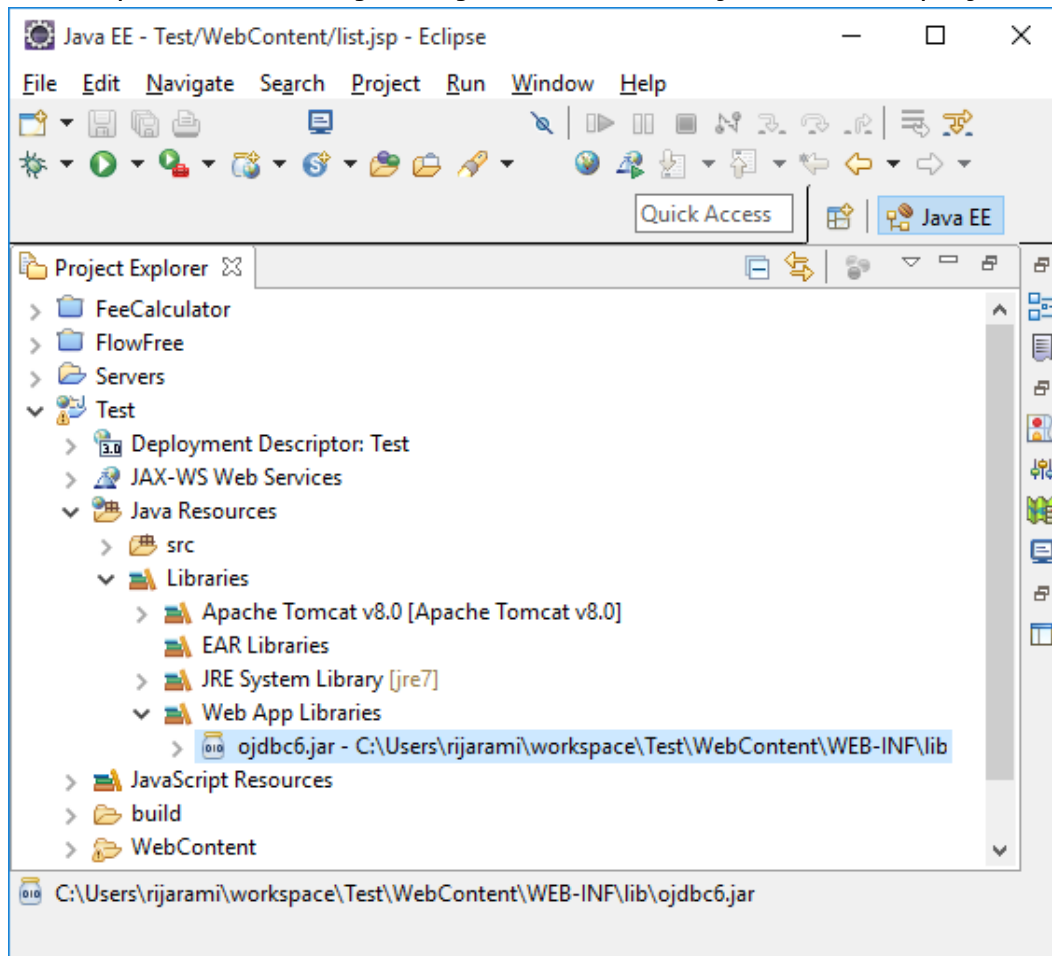


Utilisez le « **Tomcat installation directory** » :
« **C:\apache-tomcat-8.0.28** »



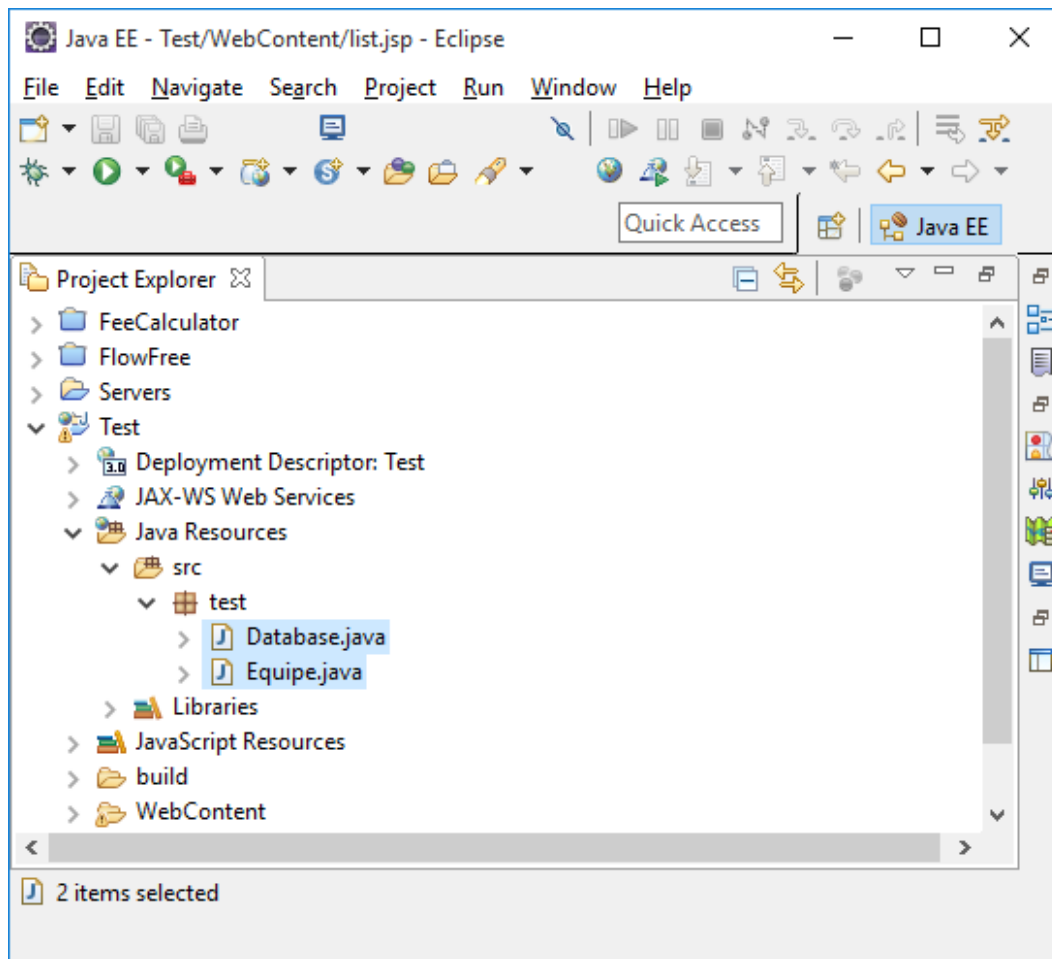
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "New Server Runtime Environment". Inside, the "Tomcat Server" section is active, with the instruction "Specify the installation directory". The "Name:" field contains "Apache Tomcat v8.0". The "Tomcat installation directory:" field contains "C:\apache-tomcat-8.0.28", with a "Browse..." button to its right. Below this is a "JRE:" section with a dropdown menu showing "Workbench default JRE" and an "Installed JREs..." button. At the bottom, there are navigation buttons: "< Back", "Next >", "Finish" (which is highlighted with a blue dashed border), and "Cancel". A help icon (?) is located at the bottom left.

4. Configurez **Eclipse** pour utiliser **JDBC** dans votre application :
 - a. Téléchargez le fichier « **ojdbc6.jar** » dès **Moodle**.
 - b. Collez le fichier « **ojdbc6.jar** » dans votre projet :
« C:\Users**votre_utilisateur**\workspace**votre_projet**\WebContent\WEB-INF\lib\ »
 - c. Vérifiez que le fichier « **ojdbc6.jar** » a été bien ajouté à votre projet.



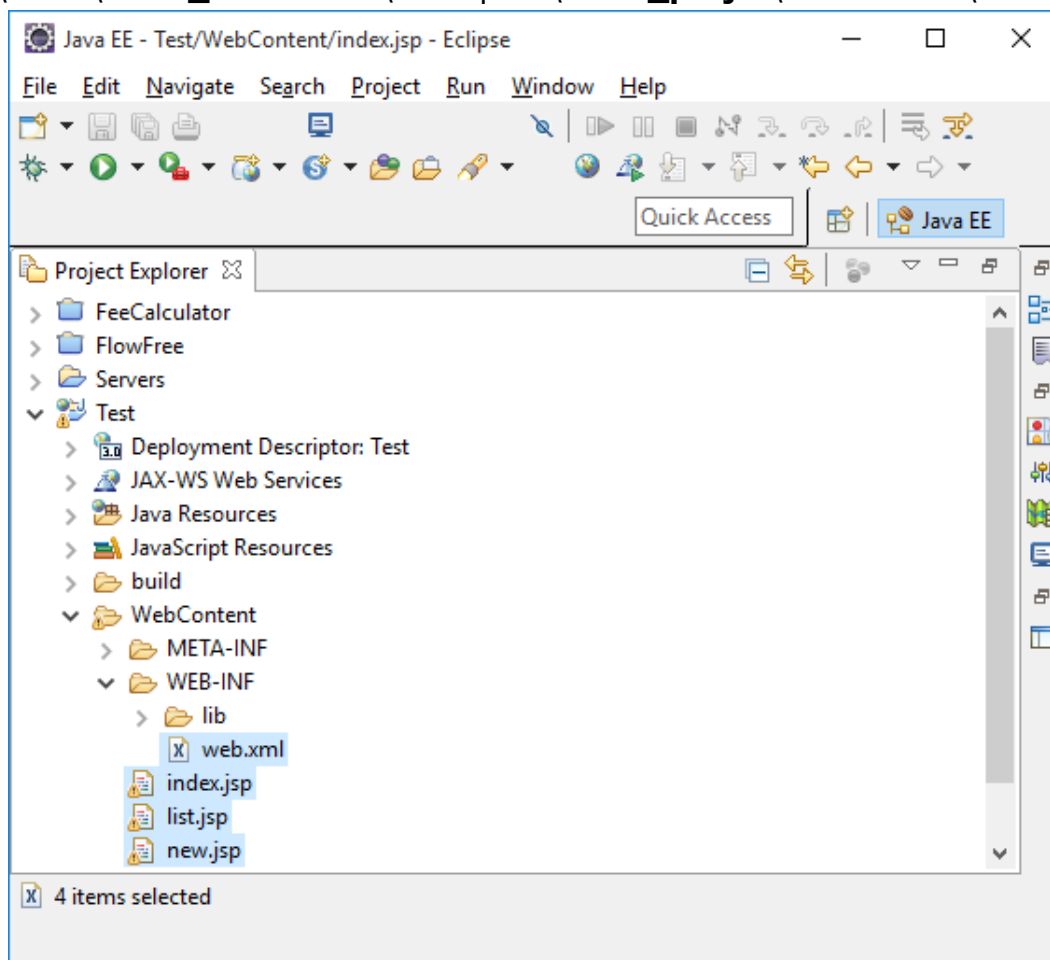
5. Créez le dossier « **test** » dans le dossier « **src** » de votre projet :
« C:\Users**votre_utilisateur**\workspace**votre_projet**\src\test\ ».

6. Collez les deux fichiers « **Database.java** » et « **Equipe.java** » dans le dossier « **test** » de votre projet :
« C:\Users**votre_utilisateur**\workspace**votre_projet**\src\test\ ».

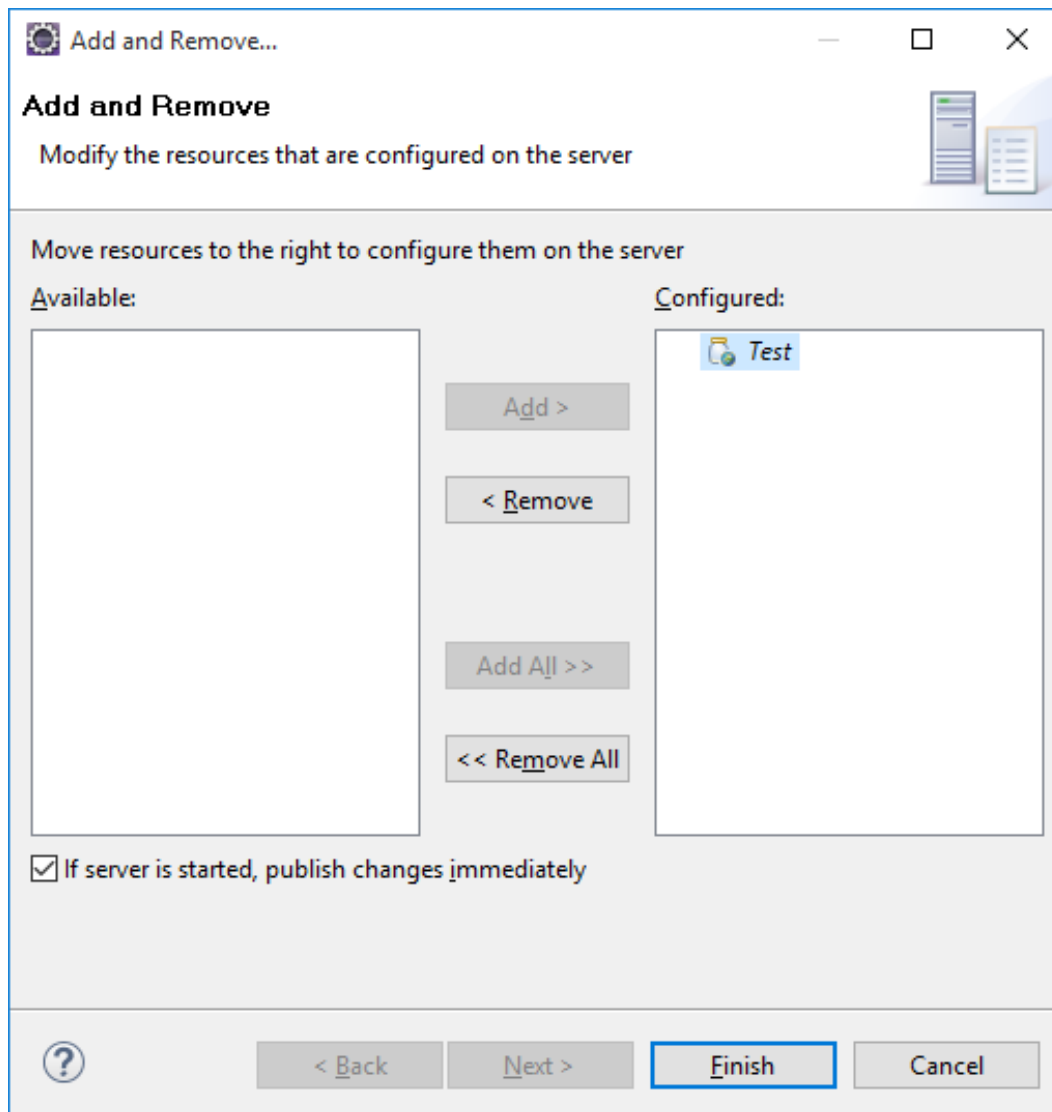


7. Modifiez le fichier « **Database.java** » avec votre « **username** » et « **password** » pour se connecter à la base de données.
8. Collez les trois fichiers « **index.jsp** », « **list.jsp** » et « **new.jsp** » dans le dossier « **WebContent** » de votre projet :
« C:\Users**votre_utilisateur**\workspace**votre_projet**\WebContent\ ».

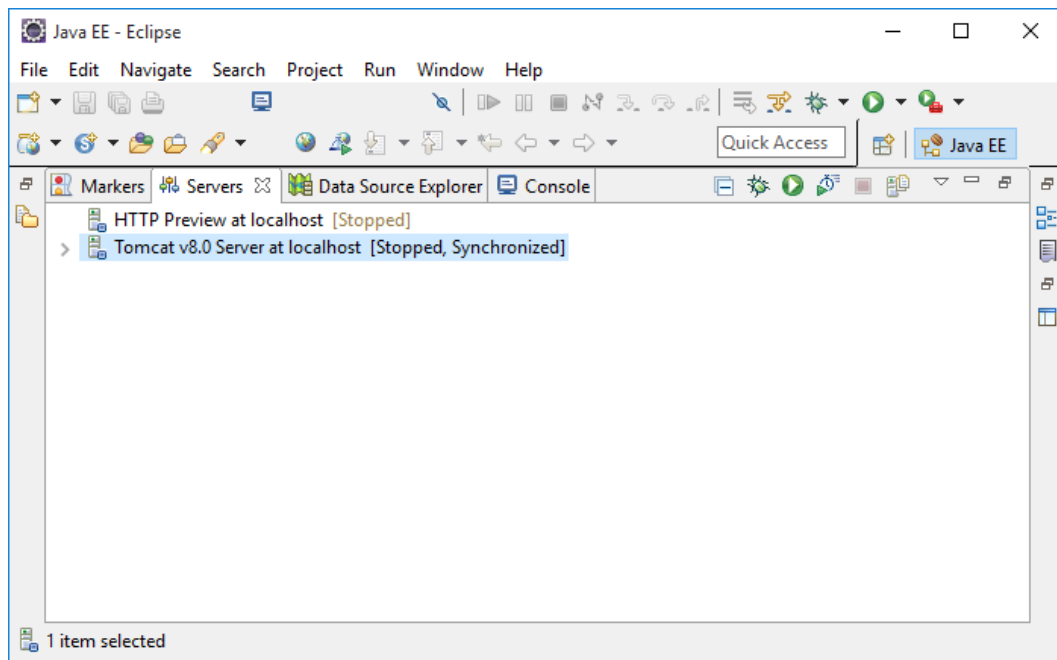
9. Collez le fichier « **web.xml** » dans le dossier « **WEB-INF** » de votre projet :
« C:\Users**votre_utilisateur**\workspace**votre_projet**\WebContent\WEB-INF\ »



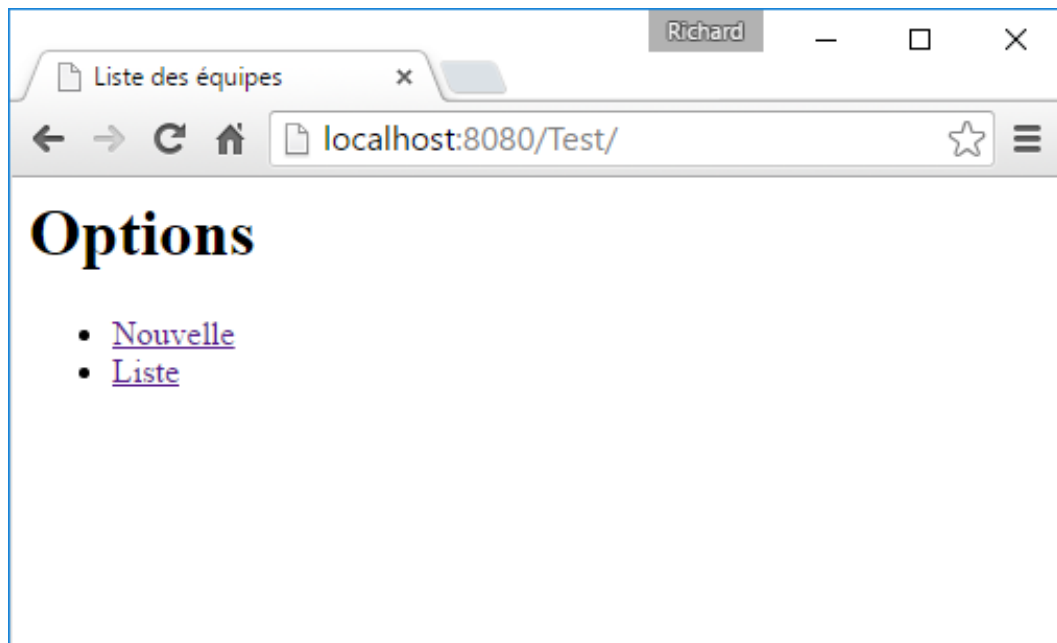
10. Ajoutez votre projet au serveur Tomcat
Clic droit -> Add and Remove



11. Lancez le serveur **Tomcat** :
Clic droit -> Start



12. Accédez votre projet Web dans:
http://localhost:8080/votre_projet/



Richard

Nouvelle équipe

localhost:8080/Test/equipe?option=new

Nouvelle équipe

null

Id:

Nom:

Pays: FRANCE ▼

[Liste](#)

Richard

Liste des équipes

localhost:8080/Test/equipe?option=list

Liste des équipes

[Nouvelle](#)

Id	Nom	Pays
ALM	AG2R LA MONDIALE	FRA
BEL	BELKIN-PRO CYCLING TEAM	NED

Java SE Development Kit

Version: 8u65

<http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u65-b17/jdk-8u65-windows-x64.exe>

Apache Tomcat

Version: 8.0.28

<http://apache.sunsite.ualberta.ca/tomcat/tomcat-8/v8.0.28/bin/apache-tomcat-8.0.28.zip>

Eclipse Java EE IDE for Web Developers

https://eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/mars/1/eclipse-jee-mars-1-win32-x86_64.zip&mirror_id=1135