Installation d'Eclipse pour Chainedit

Télécharger la sdk 6 et l'installer dans un répertoire D:/JAVA2): http://java.sun.com/javase/downloads/widget/jdk6.jsp

Télécharger Maven et l'installer (dans un répertoire D:/JAVA2): http://maven.apache.org/download.html

Télécharger Eclipse Galiléo et l'installer (dans un répertoire D:/JAVA2): http://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/galileo/SR2/ eclipse-jee-galileo-SR2-win32.zip

Télécharger Tomcat 6 et l'installer (dans un répertoire D:/JAVA2): http://tomcat.apache.org/download-60.cgi

Dans Eclipse installer les plugins :

- Maven m2Eclipse http://m2eclipse.sonatype.org/sites/m2e
- Svn for eclipse http://subclipse.tigris.org/update_1.6.x
- checkstyle http://eclipse-cs.sf.net/update/
- PMD http://pmd.sf.net/eclipse
- FindBugs Onglet \rightarrow Help \rightarrow Eclipse Marketplace \rightarrow find = findbugs \rightarrow Install

Hors Eclipse installer les plugins en les copiant dans le répertoire Plugin d'Eclipse :

- RBE pour les bundles :http://sourceforge.net/projects/eclipse-rbe/
- XJC pour générer les objets Jaxb : https://jaxb-workshop.dev.java.net/servlets/ProjectDocumentList?folderID=4962&expandFolder =4962&folderID=0

Autres modifications :

- Sonar pour les rapports sur le code du projet : http://www.sonarsource.org/downloads/
- Installer Sonar dans d:/JAVA2 et lancer D:\JAVA2\sonar-2.1.2\bin\windowsx86-32\InstallNTService.bat
- Modifier le raccourci Eclipse sur le bureau pour pointer sur la bonne jdk -vm d:\JAVA2\jdk..\bin
- Eventuellement modifier ECLIPSE_HOME pour pointer sur le nouvel Eclipse
- Ajouter CATALINA_HOME dans Window >preferences > JAVA > Build Path >Classpath variables (par exemple : D:/JAVA2/Tomcat)
- Ajouter M2_REPO dans Window >preferences > JAVA > Build Path > Classpath variables (par exemple : D:\Home\nomuser\.m2\repositoy où nomuser est votre login CAS généralement)
- Dans Windows > Preferences > Server > Runtime Environments ajouter le serveur Tomcat 6
- Dans Windows > preferences > General > Workspace > Text file encoding à passer en UTF-8
- Ajouter dans Window > Preferences > Run/Debug > String Substitution une variable maven_exec qui pointe sur mvn.bat (par exemple : variable = maven_exec > Value = D:\JAVA2\apache-maven-2.2.1\bin\mvn.bat)
- Ajouter dans select Run > External Tools. External Tools configuration les taches maven et Sonar

ex: name Maven eclipse:eclipse

Last update: 2017/03/30 developpeurs:installer_eclipse https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=developpeurs:installer_eclipse&rev=1296463649 12:53

location \${maven_exec}
Working \${project_loc}
dans les arguments eclipse:eclipse

Liste des External Tools :

- Maven eclipse \rightarrow eclipse:eclipse
- Maven clean install \rightarrow clean install
- Maven sonar → sonar:sonar
- Maven sonar start \rightarrow sonar:start
- Maven sonar stop \rightarrow sonar:stop
- Maven jetty run → jetty:run
- Maven jetty stop \rightarrow jestty:stop

From: https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/ - chainedit wiki

Permanent link: https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=developpeurs:installer_eclipse&rev=1296463649



Last update: 2017/03/30 12:53