

Guida per l'installazione e l'esecuzione

Utilizzare l'ambiente di sviluppo contenuto nella cartella "eclipse".

Strumenti utilizzati:

- Ambiente di sviluppo Eclipse Mars.2 Release (4.5.2)
- Apache Tomcat 8.0.47
- Jdk 1.8.0_73

Installazione manuale

1. Aprire eclipse e selezionare workspace-unimib in fase di apertura o cliccando su File -> switch workspace -> Other...
2. Aggiungere la jdk 1.8: Window -> preferences -> java -> Installed JREs -> Standard VM -> aggiungere la directory della jdk 1.8.
3. Installare il plugin di maven:
 - Help -> Install New Software...
 - Click Add in alto a destra
 - Nel pop up inserire
Name: "M2Eclipse"
Location: <http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases/1.4>
 - Click OK. Dopo l'installazione selezionare la voce caricata, andare avanti, accettare i termini e premere finish.
 - Adesso sarà possibile convertire il progetto in Maven Project.
4. Convertire il progetto in Maven Project se non lo fosse già:
 - Tasto destro sul progetto -> Configure -> convert to Maven project
5. Tasto destro sul progetto Maven -> update project
 - Selezionare "Force update Snapshots\Releases"
 - Selezionare il progetto
 - Click su Ok.
6. Aggiungere "Maven Dependency" in "Deployment Assembly"
 - Tasto destro sul progetto e scegliere properties
 - click Deployment Assembly.
 - Se non sono presenti le "Maven Dependencies":
 - click add
 - click "Java Build Path Entries"
 - selezionare Maven Dependencies"
 - click Finish.
7. Tasto destro sul progetto Run as -> maven clean
8. Tasto destro sul progetto Run as -> maven install
9. Andare in Window -> preferences -> Server -> Runtime Environments
 - Click su Add
 - Selezionare Apache Tomcat v8.0 e premere Next
 - Cliccare su Browse e selezionare la cartella "apache-tomcat-8.0.47" presente nella cartella "workspace-unimib"
10. Tasto destro sul progetto Run as -> run on server
 - Manually define a new server
 - Tomcat v8.0 Server
 - Finish
 - Se la voce "Tomcat v8.0 Server" non dovesse essere presente:
 - Help -> Install New Software...
 - Click Add in alto a destra:

- Nel popup inserire:
Nome: "WTP"
Location: <http://download.eclipse.org/webtools/updates/>
 - Click OK. Dopo l'installazione selezionare la voce "Web Tools Platform (WTP) 3.1.2", andare avanti, accettare i termini e premere Finish.
 - Adesso sarà possibile definire il server tramite il processo descritto sopra.
11. Aprire Google Chrome o un browser simile e scrivere "localhost:8080/Assignment3-MVC/".

NOTA BENE: Nel caso di errore all'avvio ripetere i punti 5, 6, 7 e 8 e riavviare il server.