

MIS pasos para montar el entorno para Taller

Web I. Segundo cuatrimestre de 2017

Nota: Se espera que se sigan estos pasos teniendo...

- El instructivo de Miel
- Eclipse Neon
- Java 8 (JAVA_HOME apuntando a esta versión)
- MySQL 5.X. Conocer los datos de un usuario, user/pass, con privilegios para CRUD (Ej. root)
- Apache Tomcat 8.5
- Apache Maven 3.5

- 1) Seguir el instructivo desde el paso 1 hasta el paso 8 (inclusive).
- 2) Una vez importado el proyecto, abrir el 'pom.xml' y editar las líneas 26 y 27 (Reemplazar el 1.7 por 1.8).
- 3) Click derecho sobre la carpeta del proyecto → Maven → Update Project.
- 4) Realizar el paso 9 del instructivo.
- 5) Click derecho sobre la carpeta del proyecto → Maven → Update Project.
- 6) Revisar en la pestaña de advertencias (Markers) que exista una que dice 'Classpath Dependency Validator Message'. Clickear el [+] para desplegar, seleccionar la única opción que aparece y hacer Click Derecho → Quick Fix → Seleccionar la segunda opción (Mark the associated raw classpath entry as publish/export dependency) → Finish.
- 7) Abrir el 'hibernateContext.xml' (src/main/resources) y revisar las líneas 12, 13 y 14.
 - * En la línea 12, la propiedad tiene este valor: 'jdbc:mysql://localhost:3306/db'. El 'db' del final indica la base de datos que se va usar. Por lo tanto, si no existe generara una excepción (Crear una base de datos llamada 'db' o editar esa línea para que se use una base existente).
 - * En las líneas 13 y 14 verificar que el user/pass para conectarse a MySQL sean correctos.
- 8) Click derecho sobre la carpeta del proyecto → Run As → Run on Server → Abrir el desplegable de Apache → Seleccionar Apache Tomcat 8.5 → Next → Browse → Seleccionar la carpeta del Tomcat → Next → Verificar que 'proyecto-limpio-spring' esta del lado derecho (Configured), si esta del lado izquierdo, seleccionarlo y pulsar 'Add' → Finish.
- 9) Normalmente, al terminar de iniciar todo se abriría automáticamente el navegador interno de Eclipse con el Login. Si no se abrió (Como me paso en Linux), ir al navegador y entrar a esta URL.. 'http://localhost:8080/proyecto-limpio-spring/login'.
Si hay algún error 404, revisar la consola y ver que excepción esta saliendo.
Para detener el servidor, en la pestaña de la consola pulsar el botón de Stop. También se puede hacer en la barra de menú... Window -> Show View -> Servers (Si no aparece, clickear en 'Other..' y buscarlo).