

CONSTRUCCIÓN CON MAVEN IS2

Leonardo Daniel Valdivia Ramos
21 octubre, 2020

1. Repositorio

Repositorio del proyecto: <https://github.com/LeDaVR/IS2/tree/master/Proyecto>

1.1. TUTORIAL

1.1.1. Creación

Creación de un proyecto usando eclipse.

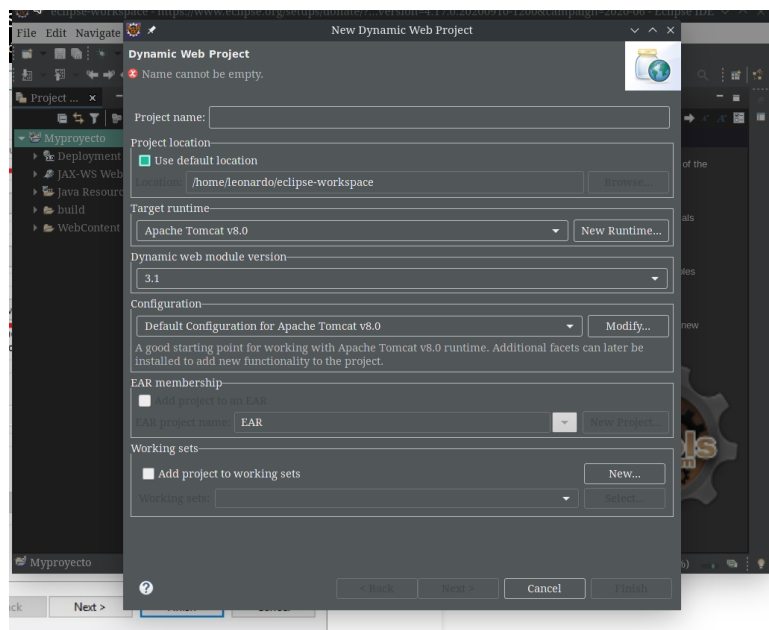


Figura 1: Creación de un proyecto

1.1.2. Conversión

Convertir el proyecto a un proyecto maven, al hacer esto obtendremos el archivo pom.xml.

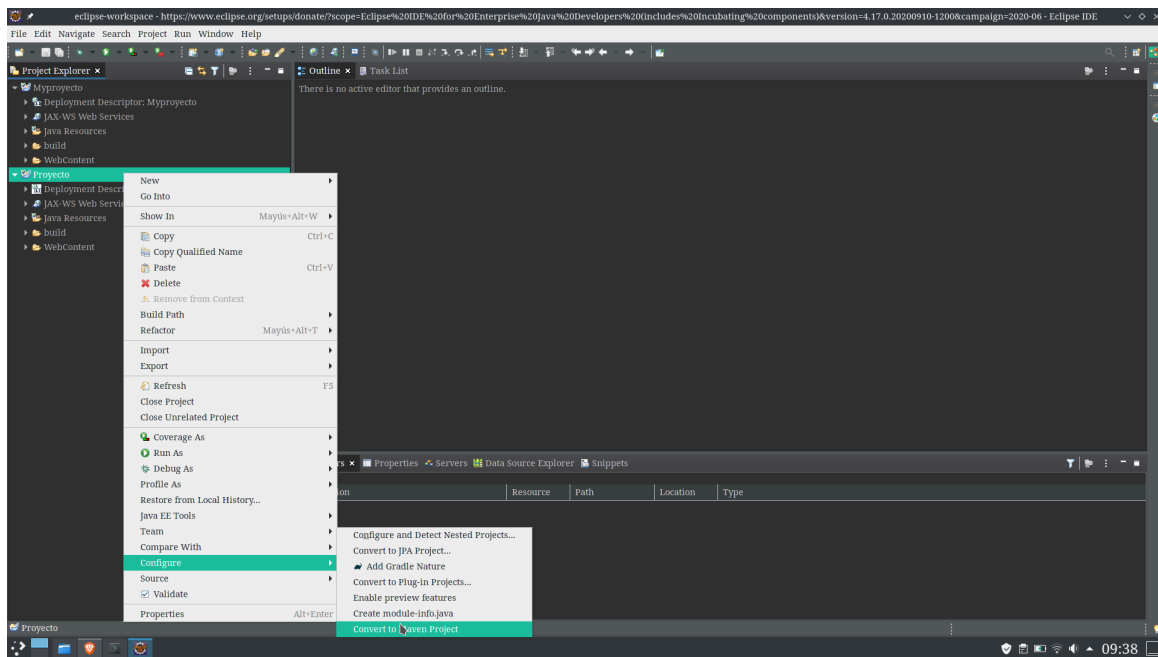


Figura 2: Conversion a proyecto maven

Con el archivo pom.xml podemos añadir las dependencias de nuestro proyecto.

Ejm:

```
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://
maven.apache.org/POM/4.0.0 https://maven.apache.org/xsd/maven
-4.0.0.xsd">
  <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
  <groupId>Proyecto</groupId>
  <artifactId>Proyecto</artifactId>
  <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
  <packaging>war</packaging>
  <name>Maven-Project</name>
  <description>Maven-Project</description>
  <dependencies>
    <dependency>
      <groupId>mysql</groupId>
      <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
      <version>5.1.30</version>
    </dependency>
  </dependencies>
  <build>
    <sourceDirectory>src</sourceDirectory>
    <plugins>
      <plugin>
        <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
        <version>3.8.1</version>
        <configuration>
          <release>11</release>
        </configuration>
      </plugin>
    </plugins>
  </build>
</project>
```

```

</plugin>
<plugin>
  <artifactId>maven-war-plugin</artifactId>
  <version>3.2.3</version>
  <configuration>
    <warSourceDirectory>WebContent</warSourceDirectory>
  </configuration>
</plugin>
</plugins>
</build>
</project>

```

Para obtener las dependencias actualizamos.

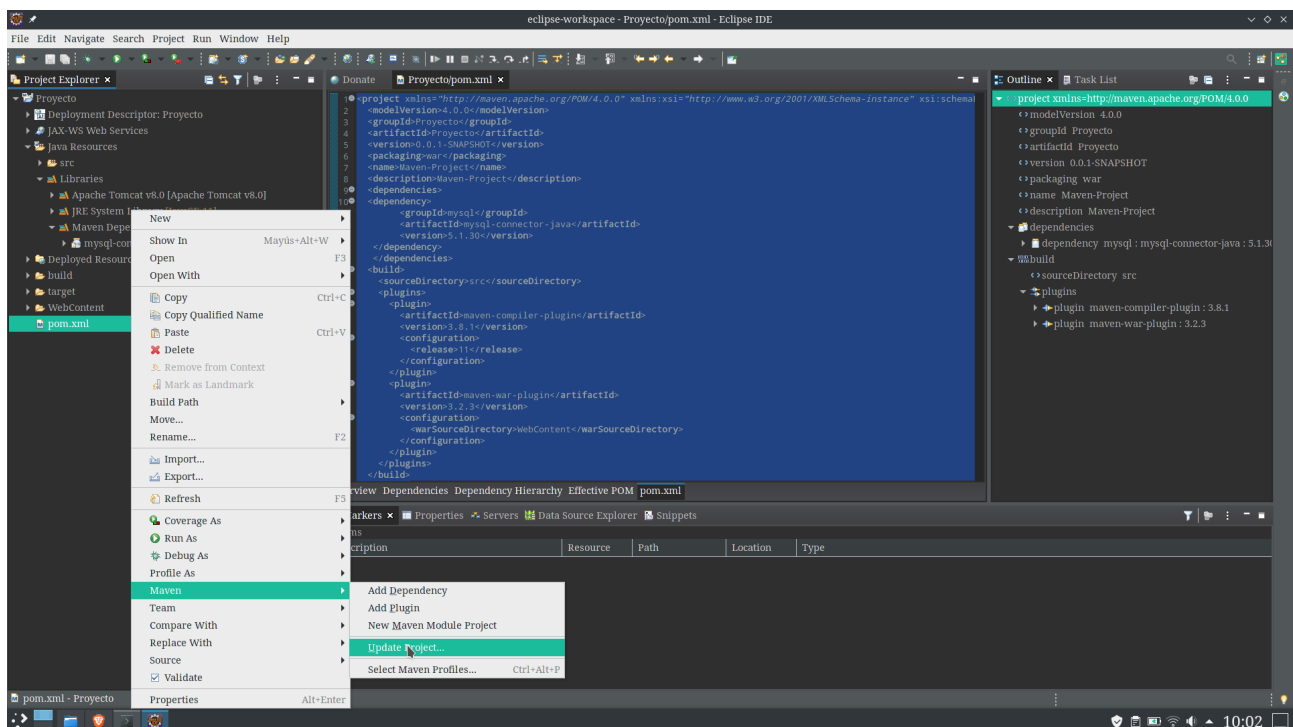


Figura 3: Actualizando

Como podemos observar se instalan las dependencias del proyecto.

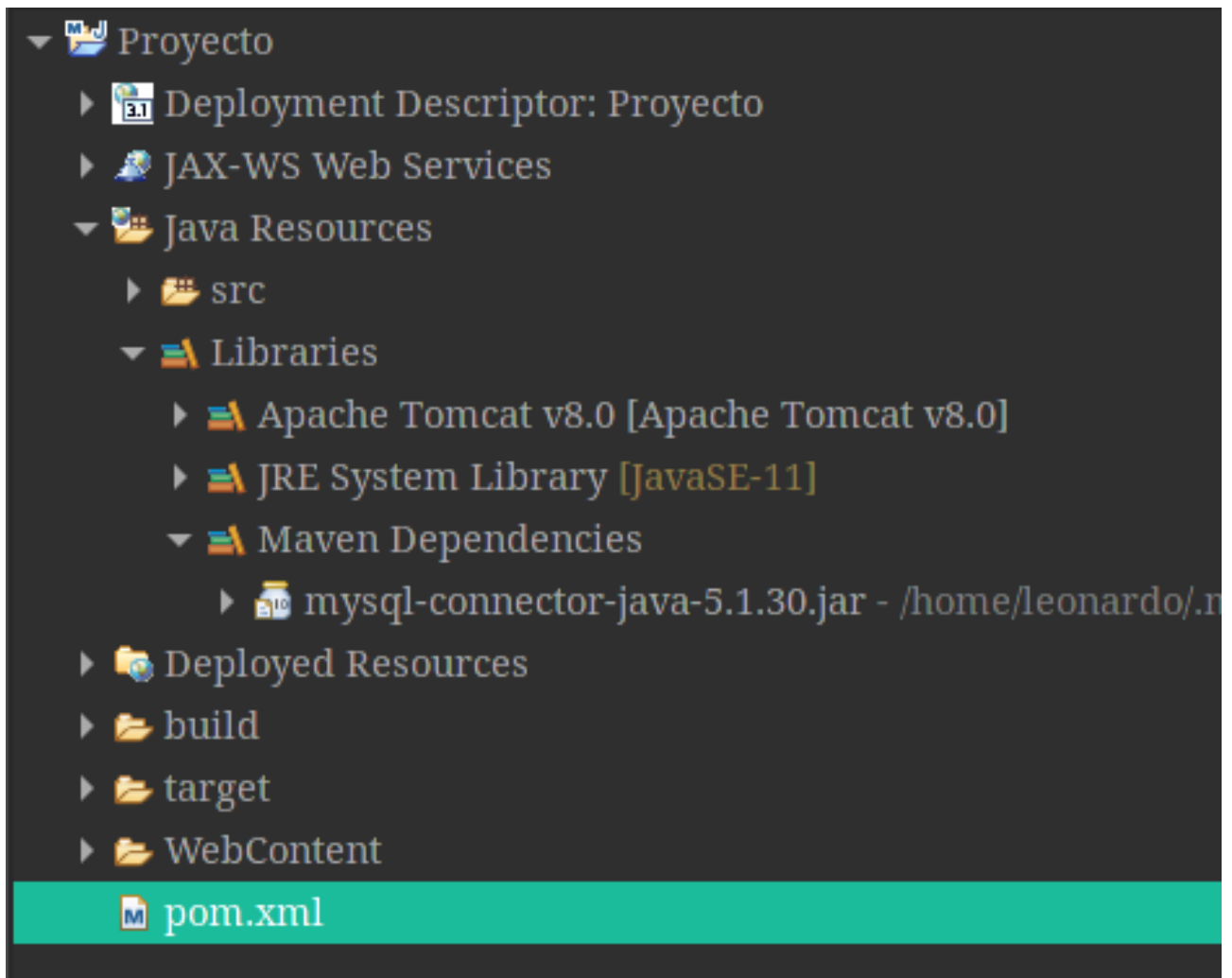


Figura 4: Mayor