

New Maven project

Select project name and location

☒ Create a simple project (skip archetype selection)

☒ Use default Workspace location

Location: C:\Users\HAMP\Desktop\appopensource\Semana 1\Sesion 1\Ejer1 [Browse...](#)

☐ Add project(s) to working set

Working set: [More...](#)

► Advanced

[?<](#) [< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

New Maven project

Configure project

Artifact

Group Id: pe.edu.upc

Artifact Id: ejer1

Version: 0.0.1-SNAPSHOT

Packaging: war

Name:

Description:

Parent Project

Group Id:

Artifact Id:

Version: [Browse...](#) [Clear](#)

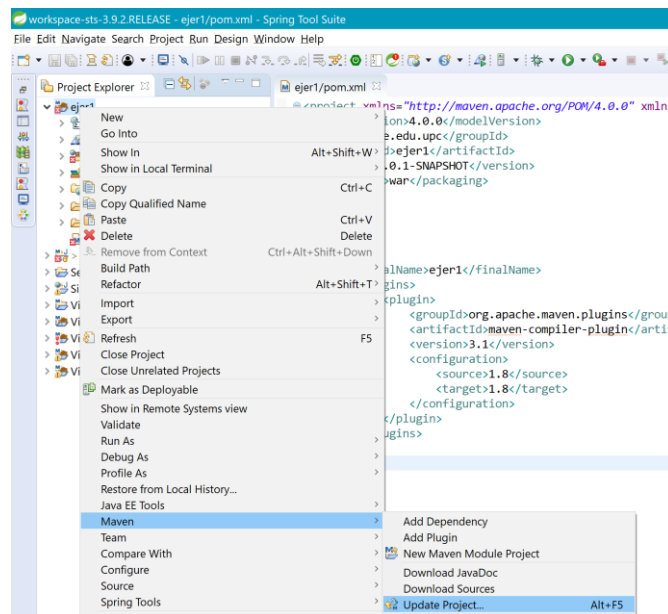
► Advanced

[?<](#) [< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

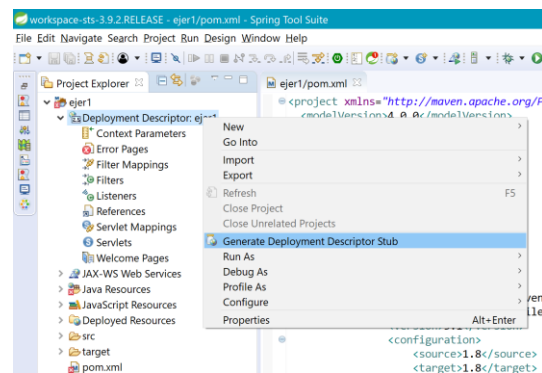
Pegar el siguiente código en el archivo pom.xml representa el compilado de jdk a utilizar

```
<build>
  <finalName>ejer1</finalName>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
      <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
      <version>3.1</version>
      <configuration>
        <source>1.8</source>
        <target>1.8</target>
      </configuration>
    </plugin>
  </plugins>
</build>
```

Luego hacemos click derecho en el proyecto > Maven update Project para setear que el jdk sea 1.8



Luego generamos el archivo descriptor

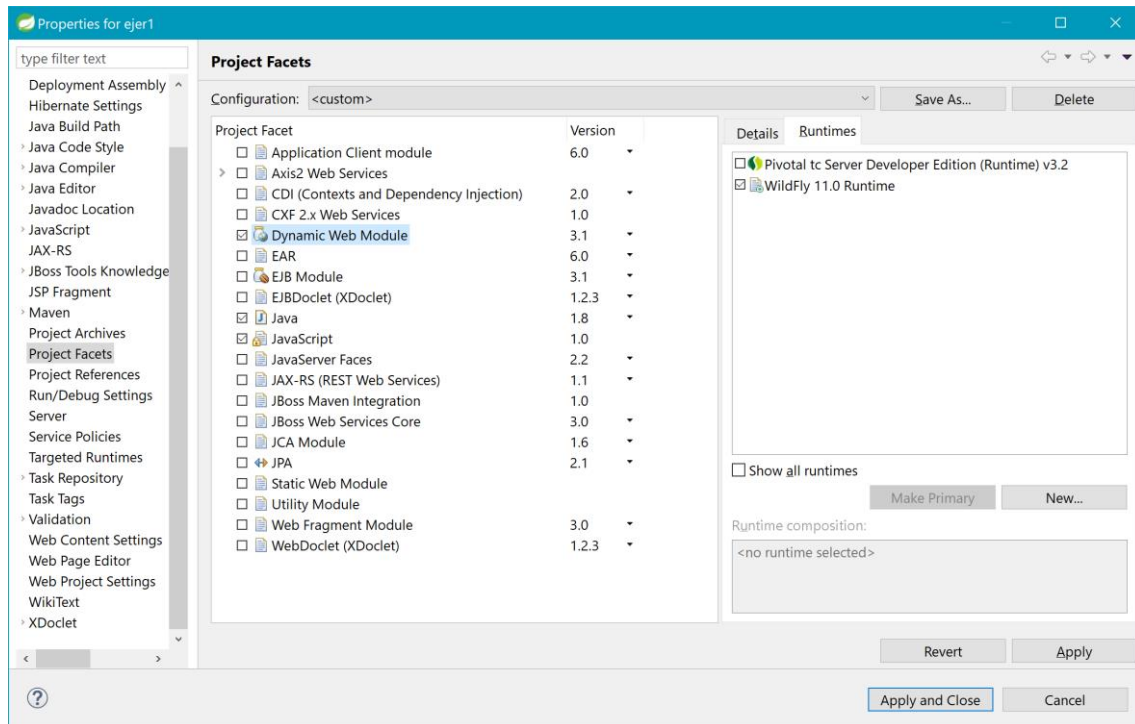


Cambiar el encabezado del we.xml de 2.5 a 3.1 que nos permite utilizar anotaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<web-app xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee
http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-app_3_1.xsd" version="3.1">
```

Dar click derecho en el proyecto y seleccionar propiedades para verificar la configuración.



Agregar en el pom.xml las siguientes dependencias de servlet y jstl, luego dar click derecho y Maven >update Project

```
<dependencies>
  <!--
https://mvnrepository.com/artifact/javax.servlet/javax.servlet-api -->
  <dependency>
    <groupId>javax.servlet</groupId>
    <artifactId>javax.servlet-api</artifactId>
    <version>3.1.0</version>
    <scope>provided</scope>
  </dependency>
</dependencies>
```