

Construcción de software con Maven

Ejercicios

Crea un proyecto Maven utilizando eclipse que tenga 3 perfiles definidos y activados de forma explícita. Estos perfiles deberán contener personalizaciones de diferentes goals de al menos 3 fases.

Luego, ejecutar los siguientes comandos:

- 1) mvn clean package y revisar si la carpeta target ha sido llenada.
- 2) mvn test -P<perfil definido para esta fase>
- 3) mvn <fase de su elección> -P<perfil definido para esta fase>

Una vez ejecutado los comandos, activa uno de los perfiles utilizando el fichero settings.xml y ejecuta una fase de tu elección relacionada a este perfil.

Por último, agrega la siguiente dependencia al fichero pom.xml, ejecuta el comando mvn clean install y verifica que se descargue al repositorio local.

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.projectlombok</groupId>
    <artifactId>lombok</artifactId>
    <version>1.18.20</version>
    <scope>provided</scope>
  </dependency>
</dependencies>
```