



Seguint el vídeo i/o el manual de classe dels apartats 4.1 i 4.2 fes el següent:

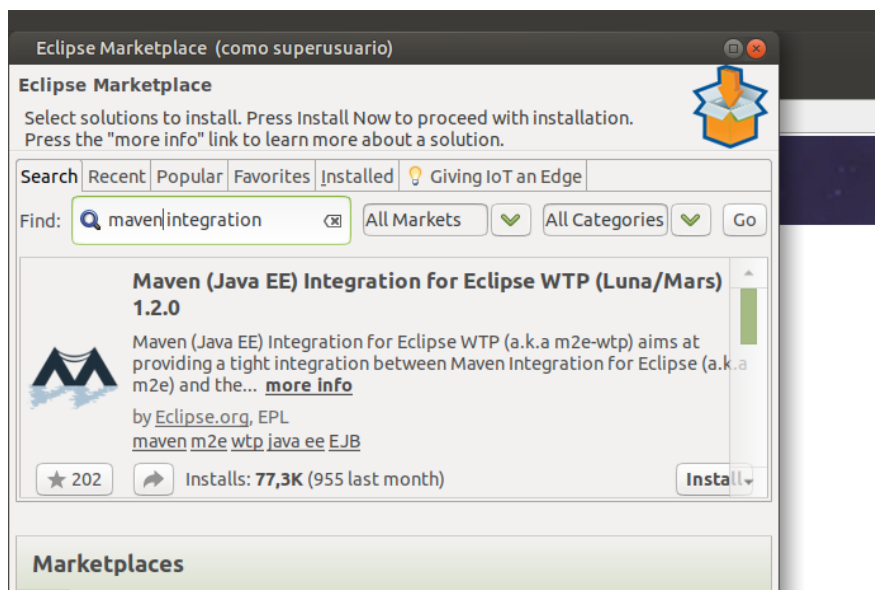
1.- Fent servir Maven crea un projecte Java que et mostri a la consola el teu nom i cognoms saludant a la classe. (Apartat 4.1)

**Buenas soy nombre apellido1 apellido1 como estais classe??**

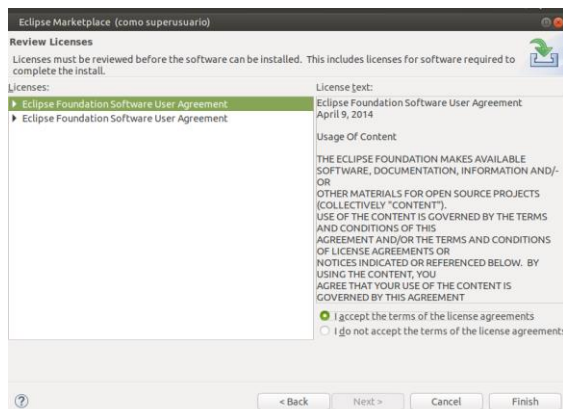
Per poder utilitzar el maven, s'ha de poder instal·lar en el eclipse. Primer de tot l'executem com previament habiem fet.

```
root@vib2022:/opt/eclipse-installer# cd /root/eclipse/cpp-2020-06/eclipse/  
root@vib2022:~/eclipse/cpp-2020-06/eclipse# ./eclipse
```

Després en el eclipse haurem de anar a Help -> Marketplace i haurem de buscar "maven integration" i l'instalem.

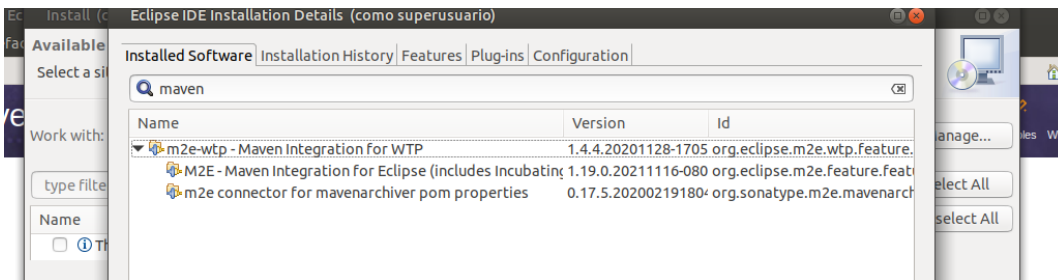


Després acceptem la llicència:

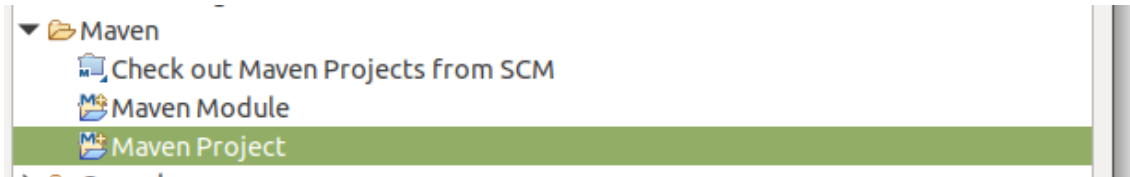




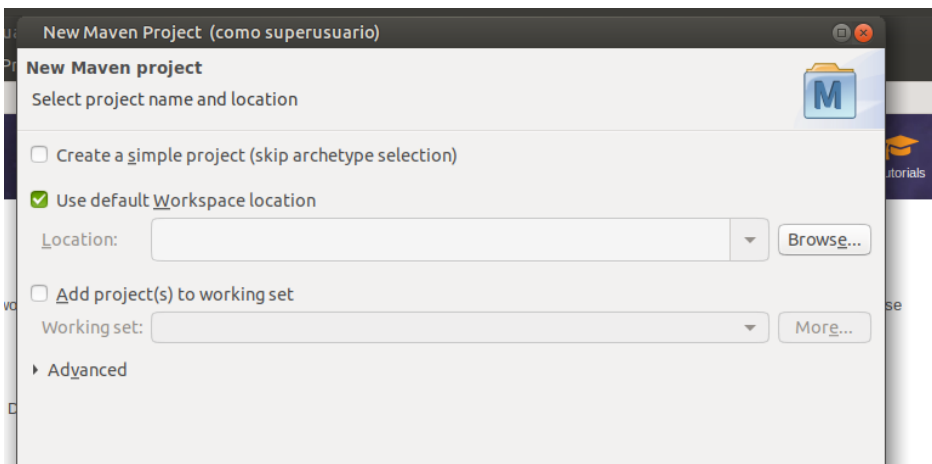
I podrem comprobar que està instal·lat accedint a Install Software -> Alredy Installed -> "maven"



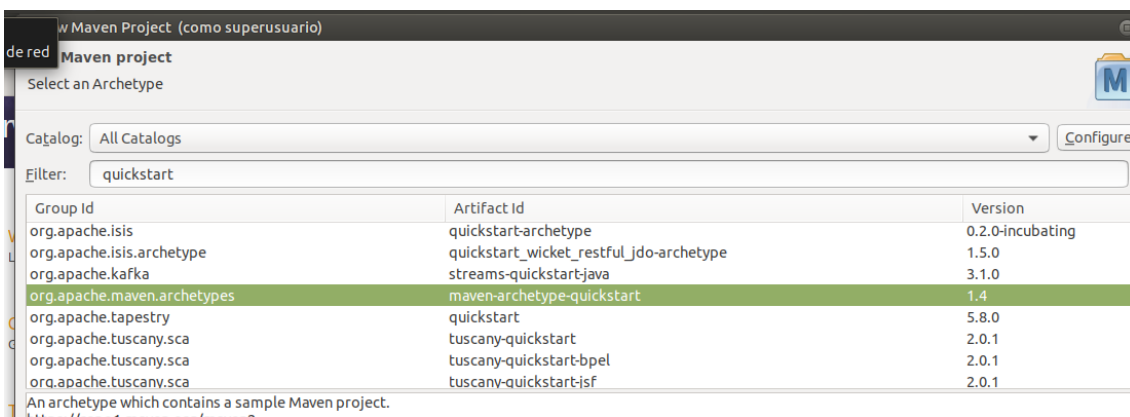
Ara creem un nou projecte accedint a Files -> New -> Others->Maven ->Maven Project



S'eleix la localització, com que està en bui representera que esta en el directori predeterminat.

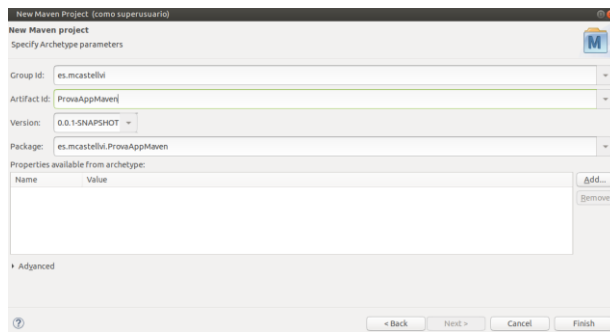


Ara elegim el format "quickstart" per utilizar el projecte amb format maven

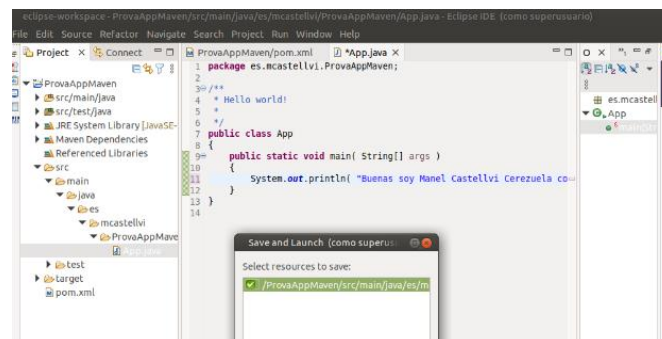




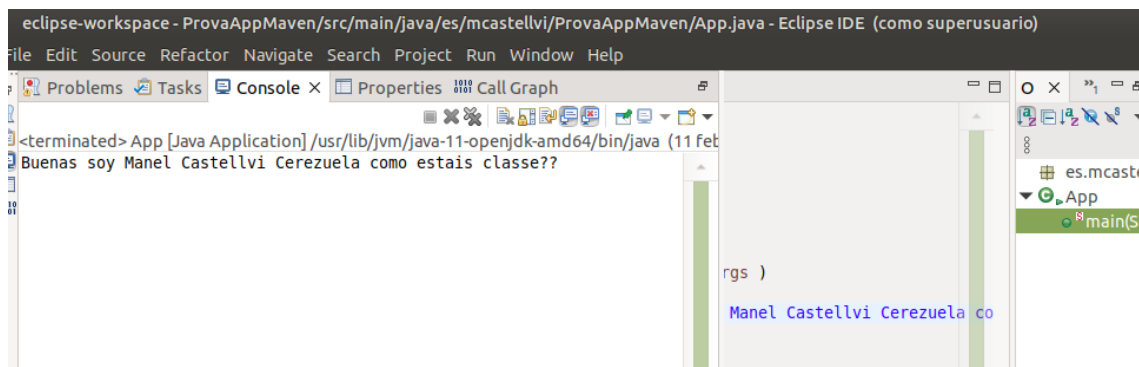
Ara elegim el nom del projecte:



Ara editarem el .java i l'executarem, amb click dret a l'archiu -> "RUN". Ara al iniciar especificuquem el main.



Ara executarem i ens mostrarà el contingut:



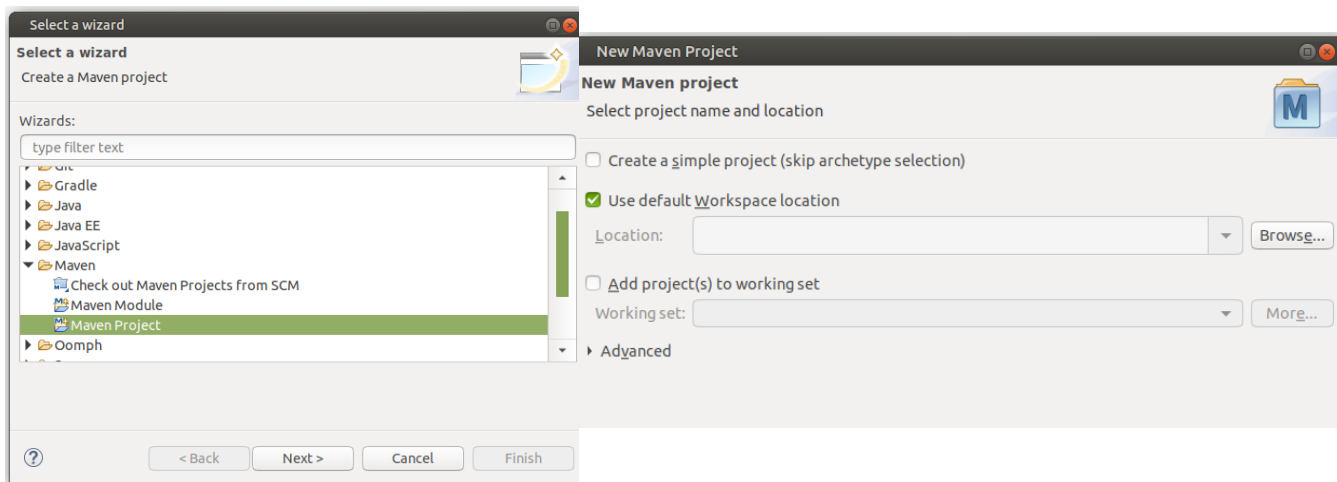


2.- Fent servir Maven crea un projecte Java que et mostri a la consola el teu nom i cognoms saludant al professor. (Apartat 4.2)

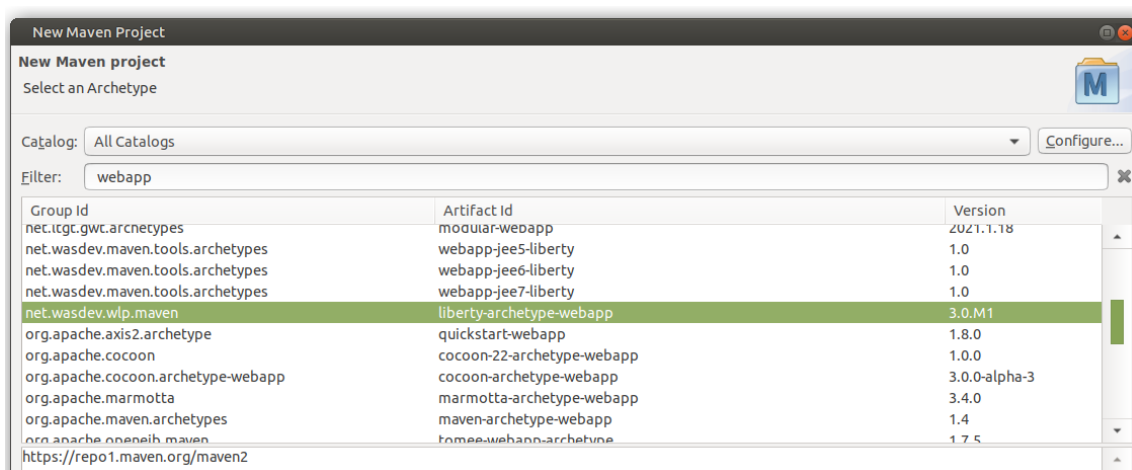
Por ejemplo que salga con tu nombre y apellidos:

## Hola Profe soy nombre apellido1 apellido2 y este es mi primer proyecto Web con Maven

Com prèviament hem fet, creem un nou projecte maven i utilitzarem la direcció predeterminada:



I especifiquem amb “webapp”:





I nomenem el projecte:

**New Maven project**  
Specify Archetype parameters

Group Id:	es.mcastellvi2
Artifact Id:	ProveWebMaven
Version:	0.0.1-SNAPSHOT
Package:	es.mcastellvi2.ProveWebMaven

Properties available from archetype:

Name	Value
------	-------

Ara ens sortirà un error segurament, ens fa falta el Jakarta, per tindre-l hem de gafar la nova versió:

<https://mvnrepository.com/artifact/com.guicedee.services/jakarta.servlet-api/1.2.1.2-jre17>

i inserta-la en el pom.xml:

Home » com.guicedee.services » jakarta.servlet-api » 1.2.1.2-jre17

**Jakarta Servlet API » 1.2.1.2-jre17**  
The core maven build properties

License	EPL 2.0
HomePage	<a href="http://servlet-spec.java.net">http://servlet-spec.java.net</a>
Date	(Nov 16, 2021)
Files	<a href="#">pom (1 KB)</a> <a href="#">jar (305 KB)</a> <a href="#">View All</a>
Repositories	Central
Used By	21 artifacts

Maven Gradle Gradle (Short) Gradle (Kotlin) SBT Ivy Grape Leiningen Buildr

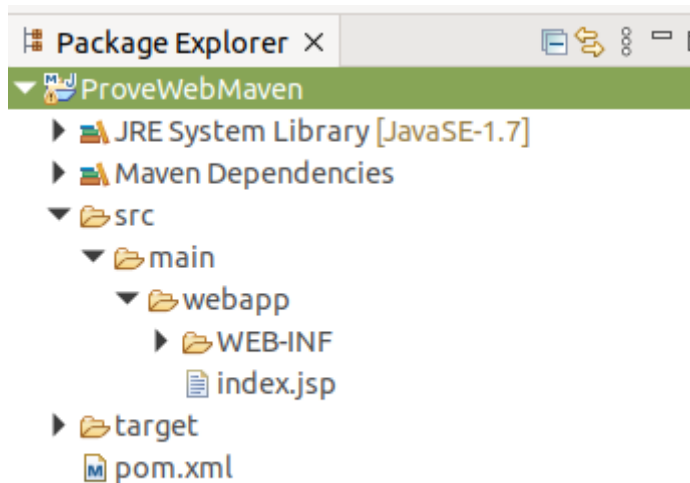
```
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.guicedee.services/jakarta.servlet-api -->
<dependency>
  <groupId>com.guicedee.services</groupId>
  <artifactId>jakarta.servlet-api</artifactId>
  <version>1.2.1.2-jre17</version>
</dependency>
```

index.jsp ProveWebMaven/pom.xml X

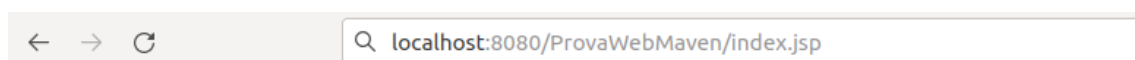
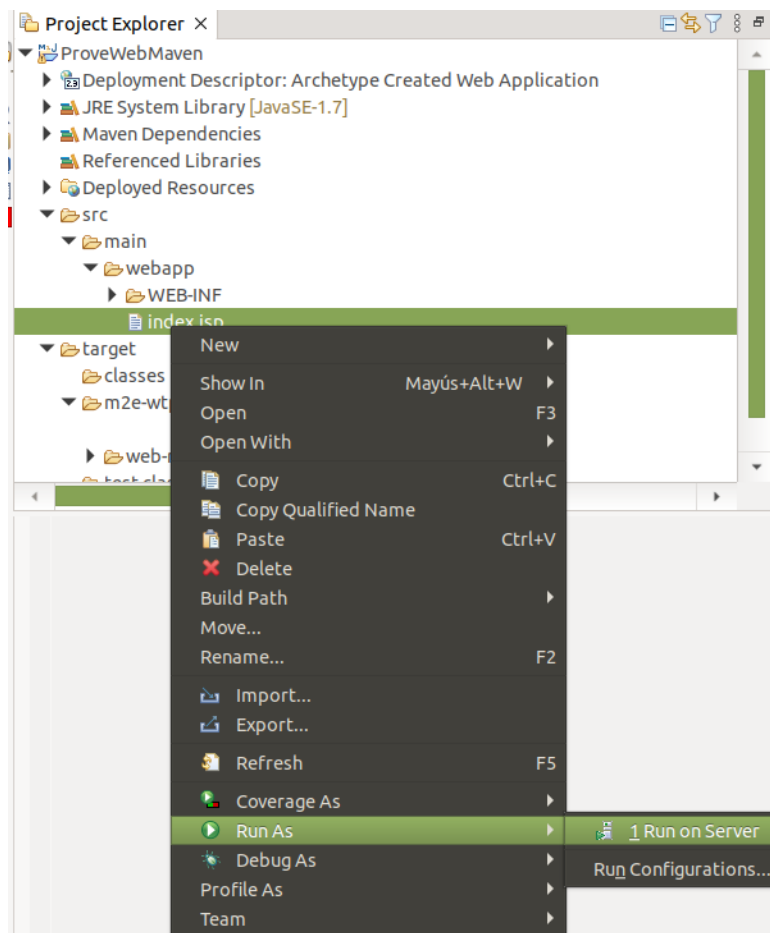
```
9 <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
10 <packaging>war</packaging>
11
12 <name>ProveWebMaven Maven Webapp</name>
13 <!-- FIXME change it to the project's website -->
14 <url>http://www.example.com</url>
15
16 <properties>
17   <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project
18   <maven.compiler.source>1.7</maven.compiler
19   <maven.compiler.target>1.7</maven.compiler
20 </properties>
21
22 <dependencies>
23   <dependency>
24     <groupId>junit</groupId>
25     <artifactId>junit</artifactId>
26     <version>4.11</version>
27     <scope>test</scope>
28   </dependency>
29
30   <!-- https://mvnrepository.com/artifact/co
31   <dependency>
32     <groupId>com.guicedee.services</groupId>
33     <artifactId>jakarta.servlet-api</artifactId>
34     <version>1.2.1.2-jre17</version>
35   </dependency>
36
37 </dependencies>
```



Ara actualitzem la llista i no hi hauran errors fent CNTL + F5



I després l-executarem i ens mostrara al nostre navegador especificant el port perd defecte amb el contingut del html:



Hola Profe soy Manel Castellvi Cerezuela y este es mi primer proyecto Web con Maven