

Development Configuration Report

Grupo E7-07

Repositorio:

<https://github.com/adrleogom/Acme-One>

Miembros:

Abraham Cobelo Galindo; email: abrcobgal@alum.us.es

Álvaro Escalante Castro; email: alvesccas@alum.us.es

Paula Ferreira Jiménez; email: pauferjim@alum.us.es

Carmen Galván López; email: cargallo2@alum.us.es

Adriana León Gómez; email: adrleogom@alum.us.es

Beatriz Llamas Sainz-Pardo; email: beallasai@alum.us.es

02-03-2022

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo	3
Control de Versiones	3
Introducción	4
Versión Java	5
Versión Firefox	6
Versión Gecko	7
Versión Maven	8
Versión MariaDB	9
Versión DBeaver	10
Eclipse y sus plugins	11
Plugins	12
Lombok	14
Conclusiones	15
Bibliografía	15

Resumen Ejecutivo

Este informe recoge la información de cómo se ha llevado a cabo la configuración del entorno de desarrollo por cada miembro del equipo. Para ello, se mostrarán las distintas herramientas configuradas y una serie de imágenes donde se muestre que dicha herramienta está correctamente configurada por cada miembro del equipo.

Para lograr la correcta configuración del entorno, cada integrante del equipo ha leído y ha seguido con detenimiento las pautas de la primera clase de laboratorio, que se encuentran las diapositivas “S02 - *Getting ready*”.

Control de Versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	23-02-2022	-Se ha creado el documento y se han añadido la estructura especificada en el documento Group Deliverables -Se ha realizado la introducción del documento
1.1	01-03-2022	-Se ha realizado el resumen ejecutivo -Se han realizado los contenidos -Se han realizado las conclusiones -Se ha realizado la bibliografía

Introducción

Este informe recoge la información de cómo se ha llevado a cabo la configuración del entorno de desarrollo por cada miembro del equipo. Para ello, se mostrarán las distintas herramientas configuradas y una serie de imágenes donde se muestre que dicha herramienta está correctamente configurada por cada miembro del equipo.

Para lograr la correcta configuración del entorno, cada integrante del equipo ha leído y ha seguido con detenimiento las pautas de la primera clase de laboratorio, que se encuentran las diapositivas “S02 - *Getting ready*”.

El documento tiene una estructura definida por las distintas herramientas que han debido configurarse. De esta forma cada apartado del documento se basará en la comprobación de que todos los miembros del equipo tiene las correctas versiones instaladas.

Al final del documento encontraremos un apartado con las distintas conclusiones obtenidas y otro donde quedará reflejada la bibliografía consultada para la realización del mismo.

En el documento aparecen los siguientes contenidos:

- La versión de Java.
- La versión de Firefox.
- La versión de Gecko.
- La versión de Maven.
- La versión de MariaDB.
- Eclipse configurado con los plugins necesarios para esta asignatura.
- Lombok.

Versión Java

Debe aparecer la versión 1.8.0_281

```
C:\Users\dolpa>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Beatriz Llamas

```
C:\Users\Abraham>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Abraham Cobelo

```
C:\Users\alvar>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Álvaro Escalante

```
C:\Users\Adria>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Adriana León

```
C:\Users\CARMEN>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Carmen Galván

```
C:\Users\paula>javac -version  
javac 1.8.0_281
```

Imagen de Paula Ferreira

Versión Firefox

Debe aparecer la versión 97.

```
C:\Users\dolpa>firefox -version | more
Mozilla Firefox 97.0
```

Imagen de Beatriz Llamas

```
C:\Users\alvar>firefox -version | more
Mozilla Firefox 97.0.1
```

Imagen de Álvaro Escalante

```
C:\Users\Adria>firefox -version | more
Mozilla Firefox 97.0.1
```

Imagen de Adriana León

```
C:\Users\CARMEN>firefox -version | more
Mozilla Firefox 97.0.1
```

Imagen de Carmen Galván

```
C:\Users\paula>firefox -version | more
Mozilla Firefox 97.0
```

Imagen de Paula Ferreira

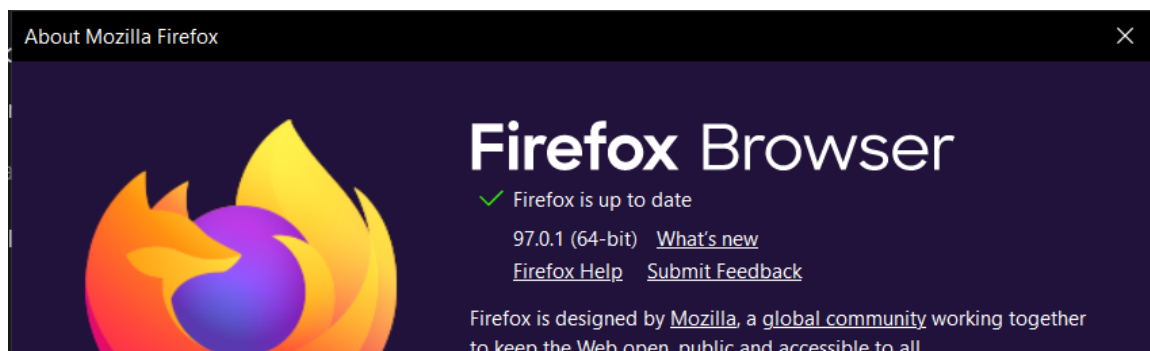


Imagen de Abraham Cobelo

Versión Gecko

Debe aparecer la versión 0.30.0

```
C:\Users\dolpa>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Beatriz Llamas

```
C:\Users\Abraham>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Abraham Cobelo

```
C:\Users\CARMEN>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Carmen Galván

```
C:\Users\paula>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Paula Ferreira

```
C:\Users\alvar>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Álvaro Escalante

```
C:\Users\Adria>geckodriver --version  
geckodriver 0.30.0 (d372710b98a6 2021-09-16 10:29 +0300)
```

Imagen de Adriana León

Versión Maven

Debe aparecer la versión 3.8.4

```
C:\Users\dolpa>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen de Beatriz Llamas

```
C:\Users\Abraham>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen de Abraham Cobelo

```
C:\Users\CARMEN>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen de Carmen Galván

```
C:\Users\Adria>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen de Adriana León

```
C:\Users\paula>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen Paula Ferreira

```
C:\Users\alvar>mvn -version
Apache Maven 3.8.4 (9b656c72d54e5bacbed989b64718c159fe39b537)
```

Imagen de Álvaro Escalante

Versión MariaDB

Debe aparecer la versión 10.6.5 y el mismo puerto que en DBeaver.

```
2022-02-25 19:34:29 0 [Note] .\bin\mysqld: ready for connections.  
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen de Beatriz Llamas

```
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen de Abraham Cobelo

```
2022-03-01 16:48:18 0 [Note] .\bin\mysqld: ready for connections.  
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen de Adriana León

```
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen Paula Ferreira

```
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen de Álvaro Escalante

```
Version: '10.6.5-MariaDB-log' socket: '' port: 3306 mariadb.org binary distribution
```

Imagen de Carmen Galván

Versión DBeaver

Debe aparecer la versión 21.3.3 y las distintas conexiones en funcionamiento.

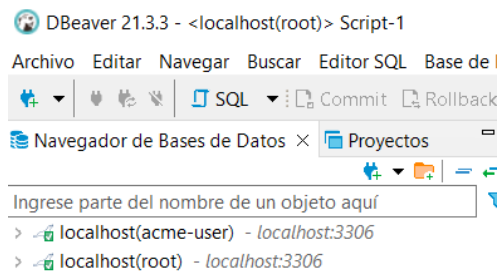


Imagen de Beatriz Llamas

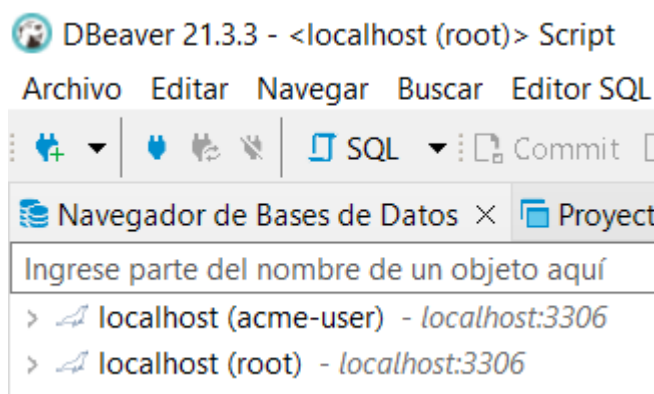


Imagen de Abraham Cobelo

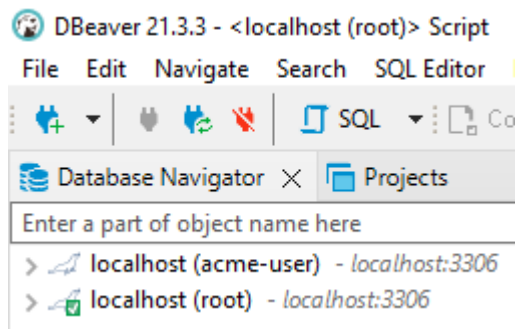


Imagen de Carmen Galván

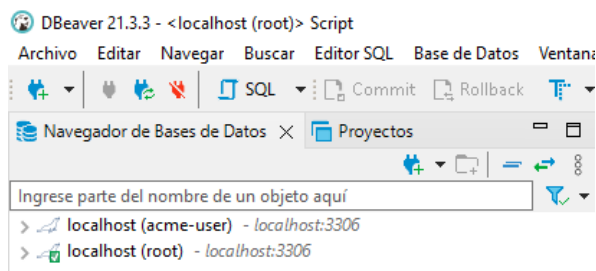


Imagen de Paula Ferreira

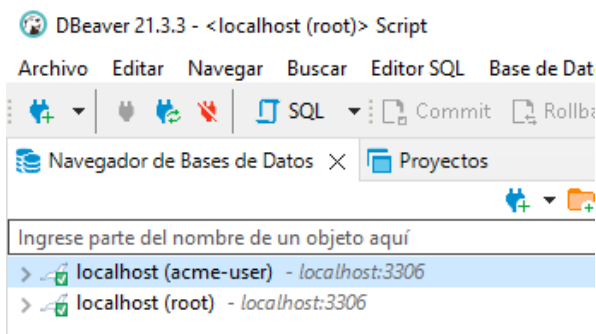


Imagen de Adriana León

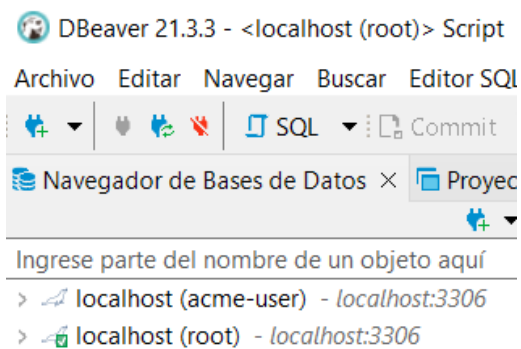


Imagen de Álvaro Escalante

Eclipse y sus plugins

Debe aparecer el jdk de la versión de Java previamente citada y los plugins instalados.

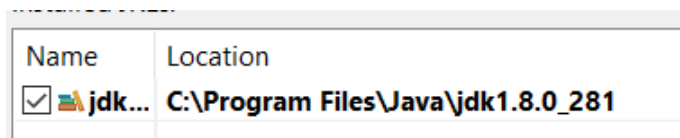


Imagen de Beatriz Llamas

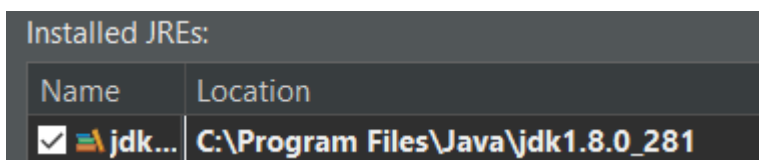


Imagen de Abraham Cobelo

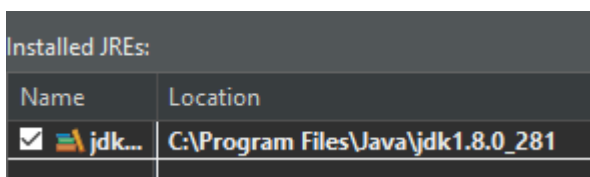


Imagen de Paula Ferreira

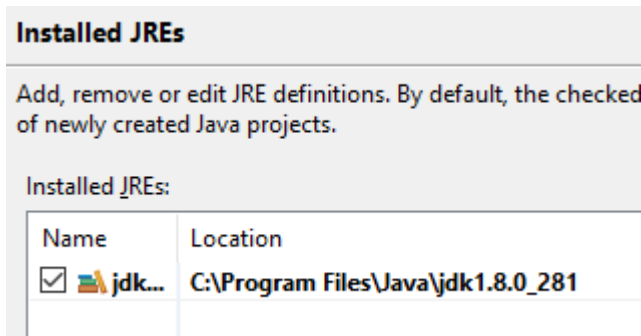


Imagen de Carmen Galván

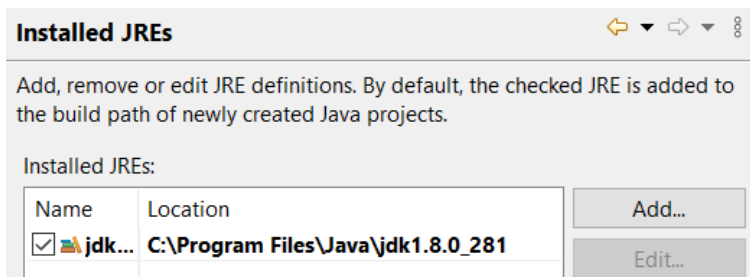


Imagen de Álvaro Escalante

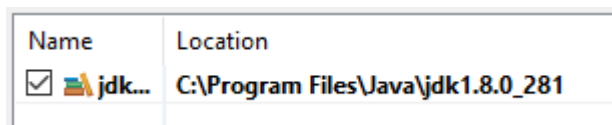


Imagen de Adriana León

Plugins

En las imágenes siguientes se muestran los plugins instalados en Eclipse.

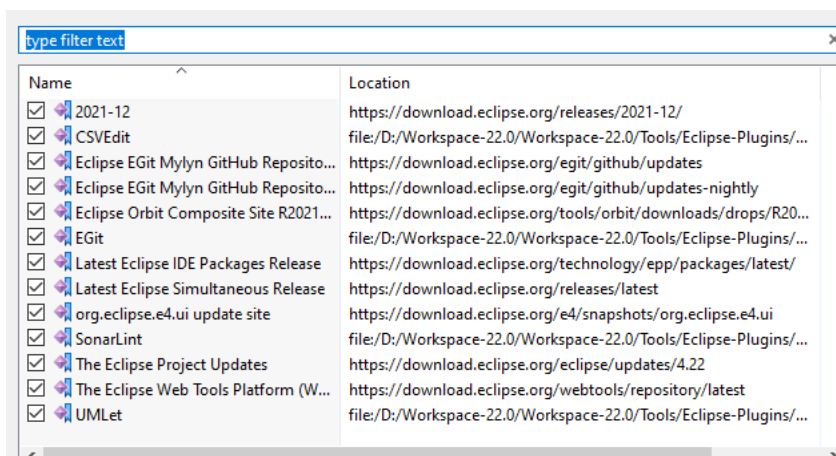


Imagen de Adriana León

Available Software Sites			
type filter text			
Name	Location	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> 2021-12	https://download.eclipse.org/releases/2021-12/	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/C:/Users/CARMEN/Desktop/Documentos/1.UNI/3º/DP2/W...	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGIt Mylyn GitHub Reposito...	https://download.eclipse.org/egit/github/updates	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGIt Mylyn GitHub Reposito...	https://download.eclipse.org/egit/github/updates-nightly	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse Orbit Composite Site R2021...	https://download.eclipse.org/tools/orbit/downloads/drops/R20...	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> EGIt	file:/C:/Users/CARMEN/Desktop/Documentos/1.UNI/3º/DP2/W...	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse IDE Packages Release	https://download.eclipse.org/technology/epp/packages/latest/	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse Simultaneous Release	https://download.eclipse.org/releases/latest	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> M2E connector for WRO4J :: Site	https://download.jboss.org/jbosstools/updates/m2e-extension...	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> org.eclipse.e4.ui update site	https://download.eclipse.org/e4/snapshots/org.eclipse.e4.ui	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> SonarLint	file:/C:/Users/CARMEN/Desktop/Documentos/1.UNI/3º/DP2/W...	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Project Updates	https://download.eclipse.org/eclipse/updates/4.22	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Web Tools Platform (W...	https://download.eclipse.org/webtools/repository/latest	Enabled	
<input checked="" type="checkbox"/> UMLet	file:/C:/Users/CARMEN/Desktop/Documentos/1.UNI/3º/DP2/W...	Enabled	

Imagen de Carmen Galván

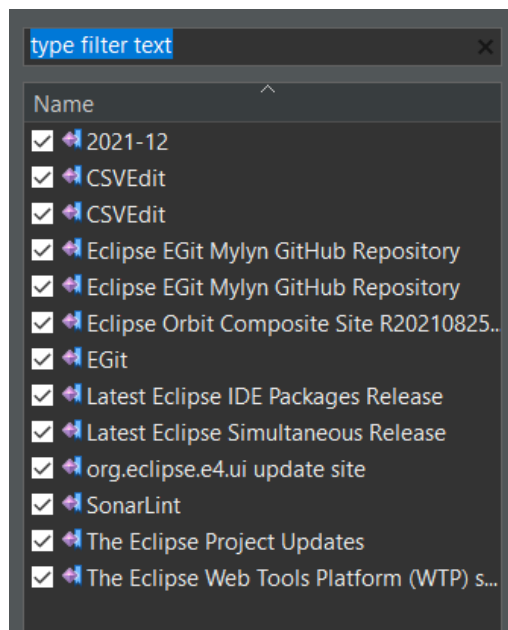


Imagen de Abraham Cobelo

Available Software Sites			
type filter text			
Name	Location		
<input checked="" type="checkbox"/> 2021-12	https://download.eclipse.org/releases/2021-12/		
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/C:/Users/alvar/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/c...		
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/C:/Users/alvar/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/c...		
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGIt Mylyn GitHub Repository	https://download.eclipse.org/egit/github/updates		
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGIt Mylyn GitHub Repository	https://download.eclipse.org/egit/github/updates-nightly		
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse Orbit Composite Site R20210825...	https://download.eclipse.org/tools/orbit/downloads/drops/R202108...		
<input checked="" type="checkbox"/> EGIt	file:/C:/Users/alvar/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/e...		
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse IDE Packages Release	https://download.eclipse.org/technology/epp/packages/latest/		
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse Simultaneous Release	https://download.eclipse.org/releases/latest		
<input checked="" type="checkbox"/> org.eclipse.e4.ui update site	https://download.eclipse.org/e4/snapshots/org.eclipse.e4.ui		
<input checked="" type="checkbox"/> SonarLint	file:/C:/Users/alvar/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/s...		
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Project Updates	https://download.eclipse.org/eclipse/updates/4.22		
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Web Tools Platform (WTP) s...	https://download.eclipse.org/webtools/repository/latest		
<input checked="" type="checkbox"/> UMLet	file:/C:/Users/alvar/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/u...		

Imagen de Álvaro Escalante

Name	Location
<input checked="" type="checkbox"/> 2021-12	http
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGit Mylyn GitHub Reposito...	http
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGit Mylyn GitHub Reposito...	http
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse Orbit Composite Site R2021...	http
<input checked="" type="checkbox"/> EGit	file:/
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse IDE Packages Release	http
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse Simultaneous Release	http
<input checked="" type="checkbox"/> org.eclipse.e4.ui update site	http
<input checked="" type="checkbox"/> Python	http
<input checked="" type="checkbox"/> SonarLint	file:/
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Project Updates	http
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Web Tools Platform (W...	http
<input checked="" type="checkbox"/> UMLet	file:/

Imagen Paula Ferreira

Name	Location	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> 2021-12	https://download.eclipse.org/releases/2021-12/	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> CSVEdit	file:/C:/Users/dolpa/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/...	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGit Mylyn GitHub Repository	https://download.eclipse.org/egit/github/updates	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse EGit Mylyn GitHub Repository	https://download.eclipse.org/egit/github/updates-nightly	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> Eclipse Orbit Composite Site R20210825...	https://download.eclipse.org/tools/orbit/downloads/drops/R202108...	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> EGit	file:/C:/Users/dolpa/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/...	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse IDE Packages Release	https://download.eclipse.org/technology/epp/packages/latest/	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> Latest Eclipse Simultaneous Release	https://download.eclipse.org/releases/latest	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> org.eclipse.e4.ui update site	https://download.eclipse.org/e4/snapshots/org.eclipse.e4.ui	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> SonarLint	file:/C:/Users/dolpa/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/...	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Project Updates	https://download.eclipse.org/eclipse/updates/4.22	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> The Eclipse Web Tools Platform (WTP) s...	https://download.eclipse.org/webtools/repository/latest	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/> UMLet	file:/C:/Users/dolpa/Desktop/Workspace-22.0/Tools/Eclipse-Plugins/...	Enabled

Imagen Beatriz Llamas

Lombok

Debe estar configurado en Eclipse



Lombok v1.18.22 "Envious Ferret" is installed. <https://projectlombok.org/>

Imagen de Beatriz Llamas



Software Foundation, <https://www.apache.org/>.

Lombok v1.18.22 "Envious Ferret" is installed. <https://projectlombok.org/>

Imagen de Abraham Cobelo

Lombok v1.18.22 "Envious Ferret" is installed. <https://projectlombok.org/>

Imagen de Carmen Galván



Software Foundation, <https://www.apache.org/>.

Lombok v1.18.22 "Envious Ferret" is installed. <https://projectlombok.org/>

Imagen de Álvaro Escalante

Lombok v1.18.22 "Envious Ferret" is installed. <https://projectlombok.org/>

Imagen de Adriana León

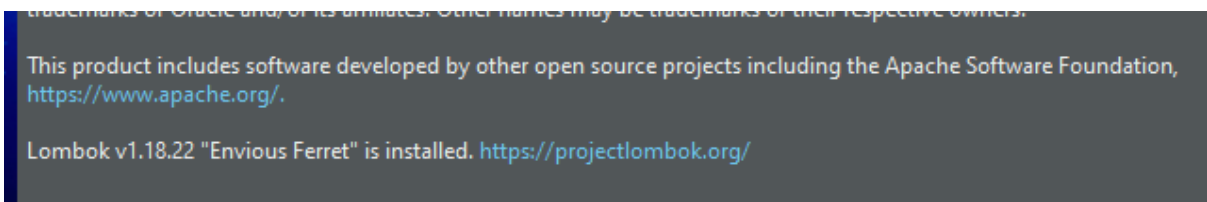


Imagen de Paula Ferreira

Conclusiones

Gracias a la realización de este documento hemos podido comprobar que todos los miembros del equipo tienen correctamente configurado el entorno de desarrollo con el que trabajaremos durante la asignatura.

De esta forma podremos trabajar más fácilmente en el proyecto de la asignatura y evitaremos distintas dudas relacionadas con fallos de las herramientas.

Además, con este documento también nos aseguramos de que todo el mundo cuenta con la misma versión de las herramientas requeridas. Así se podrán prevenir futuros errores debidos tanto a incompatibilidades de versiones como a configuraciones del entorno de desarrollo no completas.

Esto hará que si a alguno de nuestros compañeros le surgen dudas sobre el proyecto, el resto podamos revisar su tarea y ver cómo funciona desde nuestros propios ordenadores para ayudarlo.

Bibliografía