

# System's configuration Report

EQUIPO: L3-C1.04.11

REPOSITORY URL: <https://github.com/VictoriaCRD/Acme-L3-D01>

AUTORES:

Apellidos y nombre	Correo corporativo
Bermúdez Imaz, Pablo José	pabberima@alum.us.es
Paradas Borrego, Álvaro	<a href="mailto:alvparbor1@alum.us.es">alvparbor1@alum.us.es</a>
Pedraz Rodríguez, María Isabel	<a href="mailto:marpedrod3@alum.us.es">marpedrod3@alum.us.es</a>
Ruíz Delgado, Victoria del Carmen	<a href="mailto:vicruidel1@alum.us.es">vicruidel1@alum.us.es</a>
Zoido Rastrojo, María de los Remedios	

*Nota: El criterio de orden aplicado para el orden de los autores ha sido el orden alfabético por primer apellido.*

Tabla de contenido

1. *Resumen ejecutivo* ..... - 3 -

2. *Tabla de versionado*..... - 3 -

3. *Introducción*..... - 3 -

4. *Contenido* ..... - 3 -

5. *Conclusiones* ..... - 4 -

6. *Bibliografía*..... - 4 -

## 1. Resumen ejecutivo

En este documento se pretende dar a conocer el proceso a seguir para configurar adecuadamente el repositorio, así como los pasos necesarios a dar y el entorno que se genera para poder llevar a cabo un desarrollo coherente y colaborativo.

## 2. Tabla de versionado

Versión	Fecha	Descripción
1.0	16/02/2023	Primera versión del documento

## 3. Introducción

A la hora de configurar tanto el proyecto como el repositorio se tienen en cuenta una serie de puntos tales como la tecnología a utilizar y cómo utilizarla.

## 4. Contenido

### 4.1 Tecnologías a utilizar

Para el desarrollo de la aplicación se utilizará el entorno de desarrollo Eclipse, utilizando para ello la versión 1.8 del lenguaje Java. Se empleará el framework Acme que aportará la estructura del proyecto. En cuanto a la base de datos se llevará a cabo utilizando MariaDB así como DBeaver. Para el desarrollo colaborativo del equipo se empleará un repositorio en Github que sirva de soporte y punto de encuentro entre los diferentes desarrolladores.

### 4.2 Configuración del proyecto

En cuanto a la configuración del proyecto cabe destacar el hecho de importar el framework Acme que ya proporciona de numerosos recursos y estructuras para adecuar el proyecto de una manera correcta para su completo desarrollo y funcionamiento.

Una vez con el framework a nuestra disposición, se procede a importar el proyecto base Hello-World, renombrándolo como Acme-L3 para poder empezar a trabajar sobre él.

Con el proyecto importado creamos el lanzador (launcher) y configuramos la base de datos nombrándola con el mismo nombre del proyecto por simplicidad.

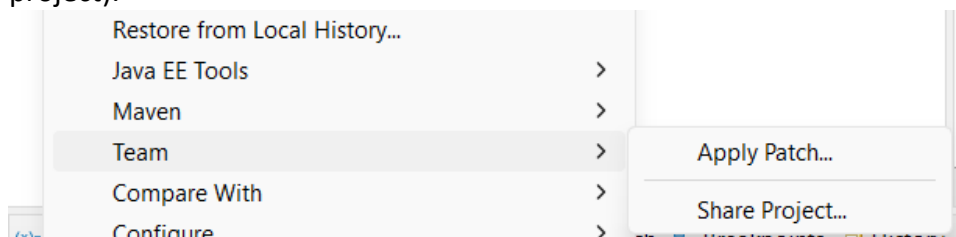
Cuando la base de datos está preparada y el proyecto poblado con los datos podemos probar que todo funciona correctamente y no ha habido ningún problema.

### 4.3 Repositorio en GitHub

Una vez que el proyecto inicial está configurado correctamente para iniciar el desarrollo se procede a crear el repositorio en Github que servirá para poder trabajar en equipo junto con el resto de desarrolladores.

Para ello, en Github creamos un repositorio con el nombre del equipo, en este caso, Acme-L3. Tan solo hay que seleccionar la opción crear nuevo repositorio y añadirle el nombre, así como un readme en caso de requerir uno.

Después, volvemos a eclipse y, con nuestro proyecto inicial preparado, accedemos a la opción de equipo (team) y después a la opción compartir proyecto (share project).



añadimos la dirección de nuestro repositorio en Github y lo enlazamos, creando así la rama máster. Una vez hecho esto, ya tenemos nuestro repositorio con nuestro proyecto para poder empezar a trabajar.

### 4.4 Ramas en el repositorio

Para agilizar el proceso de desarrollo y evitar, en la medida de lo posible, los conflictos que puedan surgir durante todo el proceso, se proceden a crear ramas.

Se crearán ramas tanto para las diferentes tareas que conforman el proyecto grupal como una para cada desarrollador, para que así cada uno pueda realizar, con mayor comodidad, su parte individual.

## 5. Conclusiones

Tras el desarrollo de este documento se han aclarado las dudas sobre la configuración del repositorio, además de generar una guía para ser utilizada en caso de necesitarla.

## 6. Bibliografía

No procede

