



Informe de configuración del proyecto

GRUPO C1.02.02

Repositorio: <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do1>

Autores:

Antonio Carretero Díaz (antcardia4@alum.us.es)

Guillermo Galeano de Paz (guigalde@alum.us.es)

Eduardo Pizarro López (edupizlop@alum.us.es)

David Reyes Alés (davreyale@alum.us.es)

Juan Romero González (johnnyromerojrg@gmail.com)

Sevilla, 16 febrero de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

1. Resumen ejecutivo [1]
2. Tabla de revisión [1]
3. Introducción [1]
4. Contenido [2]
5. Conclusión [2]

Resumen ejecutivo

En este documento se va a hablar de toda la configuración previa para desplegar el proyecto. También detallamos en algunos apartados donde nos ha resultado más complicado el proceso. Además, hemos especificado algunos problemas que nos han surgido y cuál ha sido nuestra toma de decisión.

Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
16/02/2023	23.1	Primera versión del informe	1

Introducción

Este es un proyecto dedicado al desarrollo de un sistema de información web para ayudar a la organización Acme Life-Long Learning, S.A (Acme-L3) a gestionar su empresa. Esta organización es ficticia y se especializa en ayudar a los estudiantes en una gran variedad de cuestiones con la ayuda de profesores de renombre.

Para comenzar, hemos utilizado el proyecto Hello World como plantilla para dar los primeros pasos en el desarrollo del sistema. Además, vamos a hacer uso de diferentes herramientas como MariaDB y DBeaver, para la creación y gestión de base de datos, Eclipse, como nuestro espacio de trabajo, Java, como nuestro lenguaje principal de programación y Acme Framework, como nuestro framework.

Contenido

A la hora de configurar el proyecto, hemos seguido perfectamente los pasos que nos daban en las transparencias de teoría, donde aparecía como ejemplo el proyecto Acme-One.

Al principio no encontramos problemas, hasta que llegamos al paso de la instalación de MariaDB. Parte del equipo tenía instalado en su ordenador una versión más antigua de la misma, dado que se ha tenido que usar en anteriores asignaturas. Por tanto, a la hora de ejecutar el script de arranque de la base de datos, nos daba un error acerca del puerto ya que estaba en uso por otro programa.

Seguidamente, después de revisar bien todo, nos dimos cuenta de que el problema era por lo comentado anteriormente y tras desinstalar la versión anterior pudimos continuar sin problemas.

Llegados al paso de la creación de las tablas con DBeaver, hemos tenido problemas con la asignación del nombre. Según indica el documento de requisitos de grupo, en la entrega obligatoria nos indica que tanto en el proyecto, como en el pom.xml, como en la base de datos, aparezca exactamente el nombre Acme-L3-Do1 (en este caso así dado que estamos en la entrega 1). Sin embargo, a la hora de crear el script, nos ha sido imposible hacerlo con ese nombre exacto y, por tanto, hemos tomado la decisión de hacerlo igual que en las transparencias de ejemplo, es decir, añadiendo junto al nombre la versión del proyecto. En nuestro caso quedaría Acme-L3-Do1-23.1 y Acme-L3-Do1-23.1-Test (para las tablas correspondientes a los Test).

Para finalizar, hemos utilizado la herramienta de GitHub como gestor del repositorio remoto y, a la hora de hacer commit y push al repositorio, hemos tenido problemas con la conexión a ésta misma. La solución fue fácil de averiguar dado que no tuvimos en cuenta que en nuestras credenciales debía aparecer como contraseña un token personal que debíamos generar para tener permisos de edición en el repositorio.

Conclusión

En general, no hemos tenido grandes problemas durante la configuración y nos ha resultado bastante trivial y divertido el hecho de hacerlo. Cuando nos han surgido los problemas mencionados, hemos sabido solventarlos con rapidez y sin necesidad de consultar Internet, dado que no lo encontramos necesario.