

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Development Configuration Report




Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2


Curso 2022 – 2023

Grupo de prácticas: C1-03-09	
Autores por orden alfabético	Rol
Bustamante Lucena, Eduardo	Analista, Desarrollador
Garcia Galocha, Rafael David	Manager, Desarrollador
León Madroñal, Juan Carlos	Tester, Desarrollador
López Veiga, Juan Carlos	Operador, Desarrollador
Martinez Cano, Juan	Desarrollador

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	2
2. Tabla de revisiones	4
3. Introducción	5
4. Development configuration	6
5. Conclusiones	10
6. Bibliografía	11

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

1. Resumen ejecutivo

En el siguiente documento dejaremos constancia de los siguientes aspectos:

- Se ha realizado una correcta configuración siguiendo las guías
- Se han solucionado los problemas ocurridos
- Se detectó un pequeño conflicto

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
16/02/2023	1.0	Primera versión del documento
07/07/2023	2.0	Se agregan capturas de pantalla que aseguren el correcto funcionamiento del sistema.

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

3. Introducción

A continuación describiremos cómo se ha llevado a cabo el tema de la configuración para poder trabajar y desarrollar de manera correcta sobre nuestro proyecto.

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

4. Development configuration

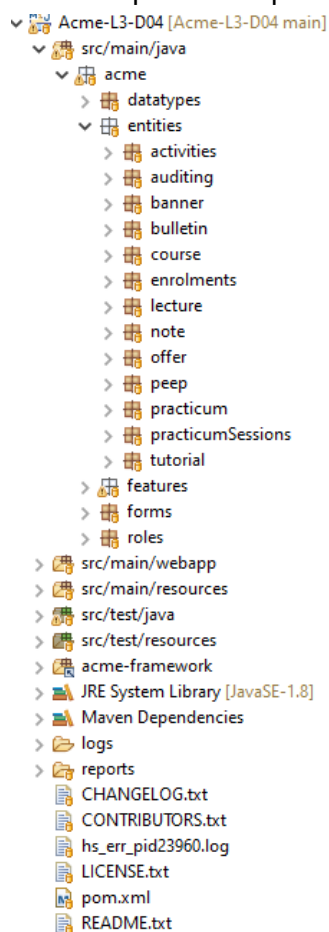
Para comenzar, dejar claro que la puesta en marcha de este proyecto ha sido gracias a las guías otorgadas por el profesorado de la asignatura, con las cuales hemos conseguido configurar todo de manera correcta.


Por otro lado, aunque el manager del equipo no tuvo problema alguno realizando todos los pasos, algunos miembros del equipo tuvieron problemas al crear los launchers, debido a que estos no aparecían en eclipse. Esto lo conseguimos solucionar renombrando la carpeta del proyecto.

También cabe resaltar que hubo conflicto con las versiones de java, dado que en otra asignatura que cursamos algunos miembros del equipo se requiere de java 11, mientras que en este proyecto se utiliza java 8.

A continuación se presentarán algunas capturas de pantallas que aseguren el correcto funcionamiento del sistema.

Con esta primera captura queremos dejar claro que el proyecto se importa correctamente.



	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

Con esta segunda captura queremos demostrar que gracias a la correcta configuración del proyecto podemos lanzarlo de diversas formas, ya sea para ejecutarlo en su totalidad, popular la base datos o para realizar diferentes test.

```

J 2 Acme-L3-D04 (inquirer)
J 3 Acme-L3-D04 (populator#initial)
J 4 Acme-L3-D04 (populator#sample)
J 5 Acme-L3-D04 (runner)
J 6 Acme-L3-D04 (tester)

```

Seguidamente, esta tercera captura muestra que el proyecto se ejecuta de manera satisfactoria.

```

[[Logging to './logs/runner.log']]
.o.      ooooo      .oooo.
.888.    `888'    .dP""Y88b
.8"888.    .ooooo.  ooo. .oo. .oo. .ooooo.    888      ]8P'
.8' `888.  d88'  ``Y8 `888P"Y88bP"Y88b  d88' `88b    888      <88b.
.88ooo8888. 888      888 888 888 888ooo888    888      `88b.
.8' `888. 888 .o8 888 888 888 888 .o      888      o o. .88P
o88o    o8888o `Y8bod8P' o888o o888o o888o `Y8bod8P'  o888ooooood8 `8bd88P'

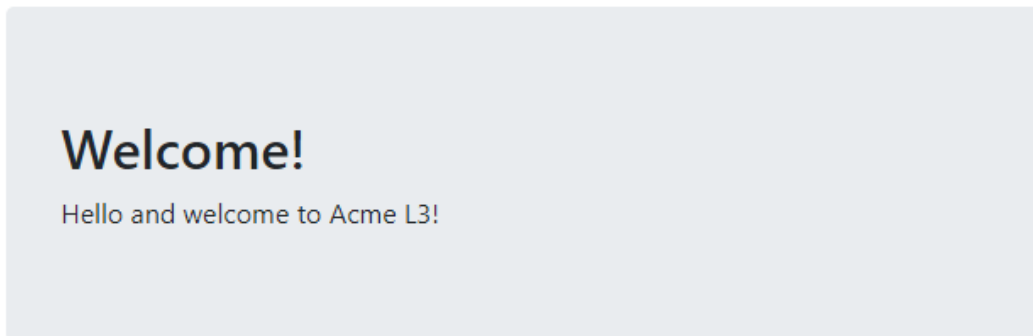
Application:      acme-l3-d04
Application endpoint: http://localhost:8080/acme-l3-d04
Database endpoint: jdbc:mysql://localhost:3306/acme-l3-d04?useSSL=false&allowPublicKeyRetrieval:
Powered by:      Spring Boot 2.4.2, Acme Framework 23.4.1

Starting Launcher using Java 1.8.0_341
The following profiles are active: development,runner
Started Launcher in 8.303 seconds (JVM running for 9.119)
Running application (Standalone mode)

```

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

Por último en relación con la página web, en esta cuarta captura podemos ver como la visualización de la página web se realiza de manera correcta.





Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc

Development Configuration Report

Seguidamente, en relación con las diferentes herramientas utilizadas, creemos conveniente mostrar que la configuración de la base de datos utilizando DBeaver también se ha realizado de manera correcta.

Con estas capturas que se presentan a continuación queremos evidenciar que las entidades se han creado de manera correcta en la base de datos.

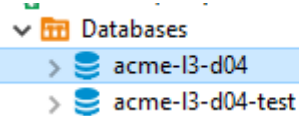



Table Name	Engine	Auto Increment	Data Length	Description
activity	InnoDB	0	16K	
administrator	InnoDB	0	16K	
anonymous	InnoDB	0	16K	
any	InnoDB	0	16K	
assistant	InnoDB	0	16K	
audit	InnoDB	0	16K	
auditing_record	InnoDB	0	16K	
auditor	InnoDB	0	16K	
authenticated	InnoDB	0	16K	
banner	InnoDB	0	16K	
bulletin	InnoDB	0	16K	
company	InnoDB	0	16K	
consumer	InnoDB	0	16K	
course	InnoDB	0	16K	
enrolment	InnoDB	0	16K	
hibernate_sequence	InnoDB	0	16K	
lecture	InnoDB	0	16K	
lecture_course	InnoDB	0	16K	
lecturer	InnoDB	0	16K	
note	InnoDB	0	16K	
offer	InnoDB	0	16K	
peep	InnoDB	0	16K	
practicum	InnoDB	0	16K	
practicum_session	InnoDB	0	16K	
provider	InnoDB	0	16K	
session	InnoDB	0	16K	
student	InnoDB	0	16K	
tutorial	InnoDB	0	16K	
user_account	InnoDB	0	16K	

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

5. Conclusiones

Hemos dejado constancia de que ya se tiene una correcta configuración y que el proyecto ya está en marcha y listo para trabajar en él.

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	Development Configuration Report

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco