

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Development Configuration Report



ACME SOFTWARE FACTORY


OUR FIRST PROJECT IN D&T

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2


Curso 2023 – 2024

Grupo de prácticas: C1-009	
Autores por orden alfabético	Rol
Bustamante Lucena, Eduardo	Analista, Desarrollador
Carreño Mariño, Ricardo	Analista, Desarrollador
García Galocha, Rafael David	Manager, Desarrollador
León Madroñal, Juan Carlos	Tester, Desarrollador
Martínez Cano, Juan	Desarrollador

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Development Configuration Report

Índice de contenido


1. Resumen ejecutivo.....	3
2. Tabla de revisiones.....	4
3. Introducción	5
4. Contenido	6
5. Conclusiones	9
6. Bibliografía.....	10

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	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-Software-Factory
	Development Configuration Report


2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
15/02/2024	1.0	Primera versión del documento

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	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-Software-Factory
	Development Configuration Report

4. Contenido

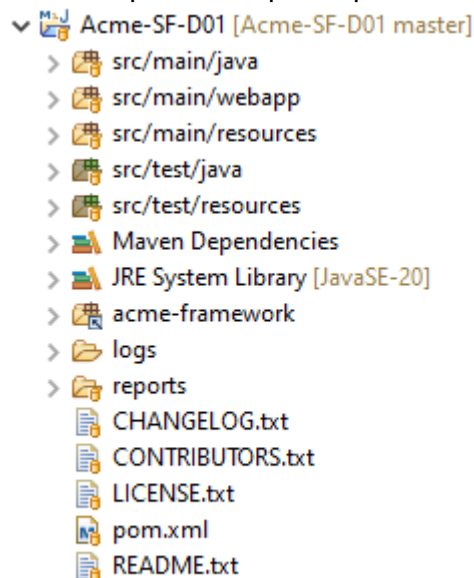
Para comenzar, dejar claro que la puesta en marcha de este proyecto ha sido gracias a las guías otorgadas por el profesorado de la asignatura, con las cuales hemos conseguido configurar todo de manera correcta.

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.

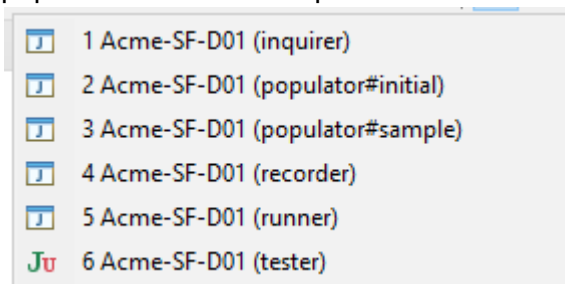
Se esta utilizando la versión de Java 20 para trabajar en este proyecto.


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.



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.



	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Development Configuration Report

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

```

Acme SF


Application:      Acme-SF-D01
Application endpoint: http://localhost:8080/Acme-SF-D01
Database endpoint: jdbc:mariadb://localhost:3306/Acme-SF-D01?useSSL=false&allowPublicKeyRetrieval
8&useJDBCCompliantTimezoneShift=true&useLegacyDatetimeCode=false&serverTimezone=UTC
Powered by:      Spring Boot 2.7.15, Acme Framework 24.1.0

Starting Launcher using Java 20.0.2 on HP-Omen-Jedu with PID 19900
The following 2 profiles are active: "development", "runner"
Started Launcher in 12.131 seconds (JVM running for 15.888)
Launching runner in your development platform.
Application /Acme-SF-D01 is now running.

```

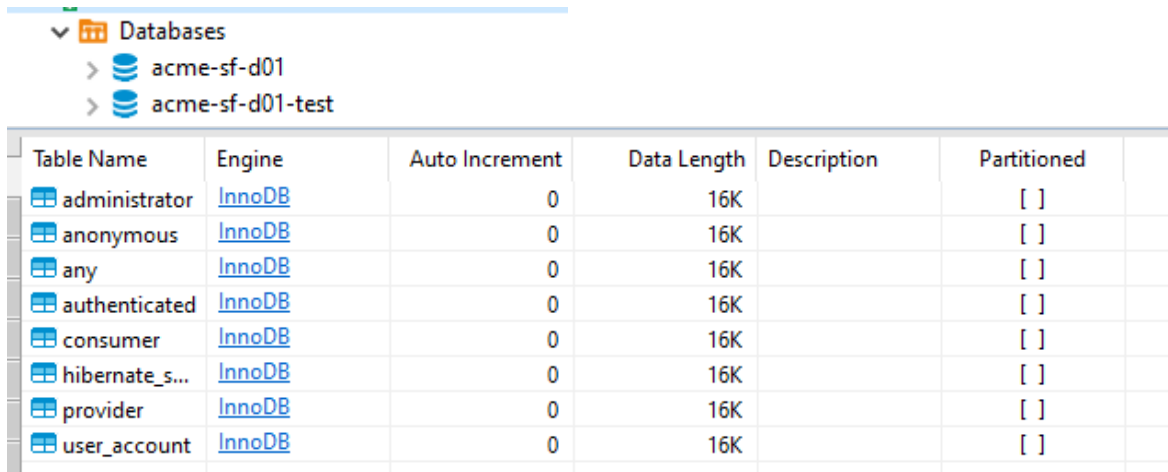
Por último en relación con la página web, en esta cuarta captura podemos ver como la visualización de la página web se realiza de manera correcta.



	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	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.




The screenshot shows the DBeaver interface. On the left, the 'Databases' tree is expanded, showing two databases: 'acme-sf-d01' and 'acme-sf-d01-test'. The 'acme-sf-d01' database is selected, and its table list is displayed on the right. The table list has the following columns: Table Name, Engine, Auto Increment, Data Length, Description, and Partitioned. The tables listed are: administrator, anonymous, any, authenticated, consumer, hibernate_s..., provider, and user_account. All tables are using the InnoDB engine, have an Auto Increment of 0, a Data Length of 16K, and are not partitioned.

Table Name	Engine	Auto Increment	Data Length	Description	Partitioned
administrator	InnoDB	0	16K		[]
anonymous	InnoDB	0	16K		[]
any	InnoDB	0	16K		[]
authenticated	InnoDB	0	16K		[]
consumer	InnoDB	0	16K		[]
hibernate_s...	InnoDB	0	16K		[]
provider	InnoDB	0	16K		[]
user_account	InnoDB	0	16K		[]

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	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-Software-Factory
	Development Configuration Report

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco