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: C3-03-09		
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	



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



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



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.



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.



Development Configuration Report

4. Development configuration

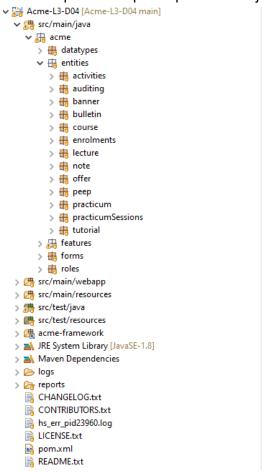
Para comenzar, dejar claro que la puesta en marcha de este proyecto ha sido gracias a las guías otorgadas por el profesorado de la asignatura, con las cuales hemos conseguido configurar todo de manera correcta.

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.





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.

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

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

```
[Logging to './logs/runner.log']
      .0.
                                                                           .0000.
     .888.
                                                             888'
                                                                         .dP""Y88b
    .8"888.
                 .00000. 000. .00. .00.
                                                             888
                                                                              ]8P'
   .8' `888. d88' `"Y8 `888P"Y88bP"Y88b d88' `88b
                                                             888
                                                                             <88b.
                                                             888
  .880008888. 888 888 888 888 888000888
8' `888. 888 .08 888 888 888 .0
                                                                               `88b.
 .8'
                                                            888
                                                                              .88P
                                                                      0 0.
         o8888o `Y8bod8P' o888o o888o o888o `Y8bod8P'
                                                            o888ooooood8 `8bd88P'
0880
                      acme-13-d04
Application:
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)



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.



Welcome!

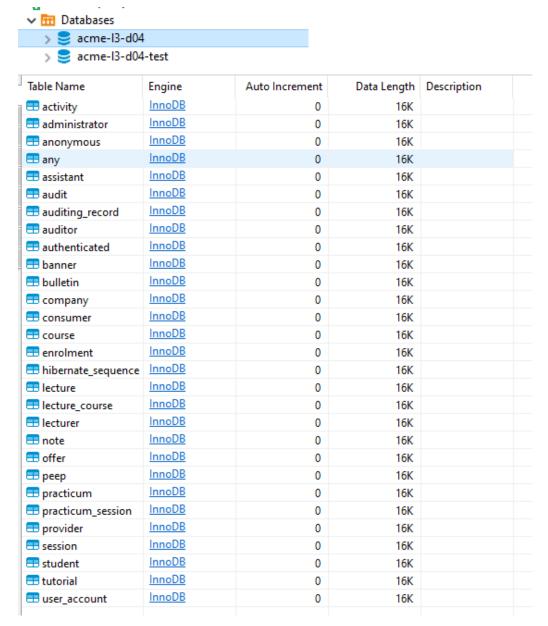
Hello and welcome to Acme L3!



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.





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.



Development Configuration Report

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco