Development Configuration Report:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Universidad de Sevilla | Escuela Superior de Ingeniería Informática | Diseño y Pruebas II

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 03/07/2025 | V2.0.0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo de prácticas: C2.005** | | |
| **Autores por orden alfabético** | **Rol** | **Descripción del rol** |
| González Benito, Claudio – clagonben@alum.us.es | Project Manager  Developer  Tester | Persona encargada de tomar decisiones de diseño y vigilar el correcto desarrollo  Persona encargada de desarrollar el código.  Persona encargada de realizar pruebas sobre el código. |
| Ramos Vargas, Alba – albramvar1@alum.us.es | Operador Developer  Tester | Encargado de las tareas de campo, de las instalaciones y del mantenimiento de los sistemas de la empresa.  Persona encargada de desarrollar el código.  Persona encargada de realizar pruebas sobre el código. |

Repositorio: <https://github.com/Manuelgithuv/Acme-ANS-C2>

Índice:

[Resumen ejecutivo: 3](#_Toc158922832)

[Introducción: 4](#_Toc158922833)

[Contenido: 5](#_Toc158922834)

[Conclusiones: 6](#_Toc158922835)

Tabla de versiones:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Descripción | Fecha |
| v1.0 | Versión inicial | 17/02/2024 |
| V2.0 | Version de la call 2 | 03/07/2025 |

# 

# Resumen ejecutivo:

En este documento se recogen los detalles sobre cómo se ha configurado el entorno de desarrollo, para cumplir con el requisito grupal 17 del proyecto, correspondiente a la primera entrega.

En resumen, la configuración ha consistido en la creación del proyecto, y en la creación de un repositorio en GitHub para que los componentes del grupo puedan trabajar de forma colaborativa. A continuación, se especifica el procedimiento que se ha seguido para ello.

# Introducción:

Para poder comenzar a trabajar sobre el proyecto y realizar los requisitos, ha sido necesario seguir una serie de pasos para configurar correctamente el entorno de desarrollo.

Los puntos principales seguidos para ello han sido los siguientes:

* Instalación del Workspace
* Creación del proyecto de prueba
* Instanciar el proyecto
* Creación de repositorio en GitHub

A continuación se detallan los puntos mencionados.

# Contenido:

* Instalación del workspace

Ha consistido en seguir los pasos proporcionados por los profesores de la asignatura. Resumido brevemente, se ha descomprimido los 3 archivos zip de la plataforma, configurado las variables del sistema, iniciado mariadb, y configurado eclipse y sus plugins. Este paso ha sido realizado por todos los colaboradores del grupo para poder trabajar sobre el proyecto.

* Creación del proyecto de prueba

Para comprobar que se ha realizado el paso anterior de forma correcta, se han seguido las instrucciones de importación del proyecto de prueba “Hello world”, consistiendo en la creación de la base de datos en dbeaver, poblarla, ejecutar la aplicación, y comprobar que funciona correctamente entrando al endpoint desde el navegador.

* Instanciar el proyecto

Una vez se ha comprobado que la configuración es correcta, se procede a crear el proyecto sobre el que se trabajará durante la asignatura. Para ello, se ha copiado el proyecto “Hello World” a la carpeta “Projects” del workspace, y personalizado siguiendo las instrucciones del documento “S04-Getting Started”.

* Creación de repositorio en GitHub

Para que los colaboradores del grupo puedan trabajar sobre el proyecto, se ha creado un repositorio en GitHub. Él cual es uno personal, “DP2-24-25-C1.005-Acme-ANS”, e invitó a cada miembro del grupo como colaborador

# Conclusiones:

La correcta configuración del proyecto ha sido la parte que más tiempo ha llevado de esta primera entrega, y en el caso de algunos colaboradores, al realizar cambios sobre el proyecto. Pero ha sido un tiempo imprescindible para asegurar que todos puedan trabajar de forma correcta durante el resto del desarrollo del proyecto.