

Development Configuration Report

C1-03-03

DP II

Raúl Hernán Mérida Bascón
Pablo Pino Mateo
Fernando Baquero Fernández
Gonzalo Ribas Luna
Daniel Cortés Fonseca

Group: C1.03.03

Repository: <https://github.com/rauhlhernaan/C1.03.03>

Student #1

ID: 32099110B
UVUS: pabpinmat
Name: Pino Mateo, Pablo
Roles: Developer

Student #3

ID Number: 77939845K
UVUS: dancorfon
Name: Cortés Fonseca, Daniel
Roles: Analista

Student #5

ID Number: 77930171F
UVUS: gonriblun
Name: Ribas Luna, Gonzalo
Roles: Developer

Student #2

ID Number: 47349483G
UVUS: ferbaqfer
Name: Baquero Fernández, Fernando
Roles: Developer

Student #4

ID Number: 17475514E
UVUS: raumerbas
Name: Mérida Bascón, Raúl Hernán
Roles: Manager

Contenido

1.-Executive summary 4

2.-Tabla de revisiones..... 4

3.-Introducción 4

4.-Contenido..... 5

5.-Conclusiones 5

6.-Bibliografía 5

1.-Executive summary

Se realizó la configuración del entorno de desarrollo siguiendo cuidadosamente las directrices presentadas en las diapositivas de enseñanza virtual.

Además, se llevó a cabo una verificación exhaustiva de los ordenadores para detectar cualquier fallo que pudiera afectar el proceso de configuración.

Las variables de entorno se ajustaron adecuadamente y se procedió a crear las tablas necesarias en la base de datos. Seguidamente, se descargaron todos los proyectos requeridos en el IDE Eclipse y se estableció la conexión con GitHub para garantizar una integración eficaz.

Durante el proceso de enlazar Eclipse con GitHub, el equipo experimentó dificultades significativas que requirieron un esfuerzo extenso de investigación en línea para su resolución.

Asimismo, algunos miembros del grupo enfrentaron inconvenientes al actualizar las variables de entorno. Estos inconvenientes fueron resueltos mediante un proceso de investigación y análisis de información en línea similar al aplicado para solucionar los problemas previos.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
12/02/2023	V1.0	Creación del documento, subida a la nube y elaboración del índice
16/02/2023	V1.1	Elaboración de todos los puntos presentes en el índice

3.-Introducción

En el siguiente documento, se abordará de manera detallada el proceso llevado a cabo para la configuración del entorno de desarrollo de un proyecto, así como para su vinculación con la herramienta de control de versiones GitHub.

Se describirán los pasos realizados, desde el acceso a las diapositivas de enseñanza virtual hasta la finalización del proceso, prestando especial atención al seguimiento riguroso de las directrices y pautas descritas en los distintos documentos y materiales alojados en la plataforma de enseñanza virtual.

El objetivo es garantizar la correcta ejecución de los pasos necesarios para la correcta configuración del entorno de desarrollo y la vinculación exitosa del proyecto con GitHub.

4.-Contenido

En primer lugar, se procedió a acceder a las diapositivas de enseñanza virtual denominadas "getting ready". Una vez descargados los archivos comprimidos, se contó con todos los elementos necesarios para llevar a cabo la configuración del entorno de desarrollo.

A continuación, se verificó la presencia de fallos en los ordenadores utilizados y se procedió a la modificación de las variables de entorno, seguida del lanzamiento del servicio de la base de datos en un puerto interno. Luego, se realizó la conexión entre la base de datos y DBeaver, para posteriormente ejecutar los scripts de creación de las tablas.

El último paso consistió en la descarga e importación de todos los proyectos necesarios en el IDE Eclipse, incluyendo los plugins pertinentes para el correcto funcionamiento del proyecto.

Por último, para vincular el IDE con GitHub, se creó un proyecto vacío, se clonó y se procedió a la introducción manual de todos los archivos necesarios.

Es importante destacar que a lo largo de todo el proceso descrito, se han seguido rigurosamente las directrices y pautas descritas en los distintos documentos y materiales alojados en la plataforma de enseñanza virtual correspondiente. De esta manera, se ha asegurado la correcta ejecución de los pasos necesarios para configurar el entorno de desarrollo y enlazar el proyecto con la herramienta de control de versiones, garantizando así el éxito en el desarrollo del mismo.

5.-Conclusiones

En general, el equipo pudo completar exitosamente la configuración del entorno de desarrollo y la vinculación del proyecto con la herramienta de control de versiones, siguiendo rigurosamente las directrices y pautas descritas en los documentos y materiales alojados en la plataforma de enseñanza virtual.

La resolución de los problemas encontrados a lo largo del proceso permitió al equipo adquirir conocimientos valiosos y mejorar su capacidad de trabajo en equipo y resolución de problemas.

6.-Bibliografía

Intentionally blank