Universidad de Sevilla

Ingeniería Informática de Software

D01 - Introducción R7 - CONFIGURACIÓN DE DESARROLLO

FECHA VERSIÓN 02/03/2022 V1.1

REPOSITORIO: https://github.com/marinaramirofde/Acme-Toolkits.git

GRUPO DE PRÁCTICAS	E6.05
AUTORES	ROLES
Marina Ramiro Fernández marramfer12@alum.us.es	Manager and Developer
Siamion Danko siadan@alum.us.es	Developer
Ángel Lorenzo Casas anglorcas@alum.us.es	Developer
Rafael Ávila Sánchez rafavisan@alum.us.es	Developer
Daniel Suárez Perea dansuaper@alum.us.es	Developer
Raúl Montalbán Martín raumonmar1@alum.us.es	Developer

TABLA DE CONTENIDO

- 1. Resumen ejecutivo
- 2. Tabla de revisiones
- 3. Introducción
- 4. Contenido
 - a. Instalación de las herramientas
 - b. Creación del repositorio y el Project Board
- 5. Conclusión
- 6. Bibliografía

1.- Resumen ejecutivo

En este documento sólo se recoge como se ha realizado el proceso de configuración del entorno por el estudiante, Ángel Lorenzo Casas, la creación del repositorio y el *project board* fueron tareas realizadas por la manager Marina Ramiro Fernandez.

2.- Tabla de revisiones

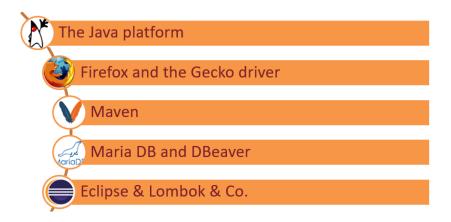
Versión	Fecha	Descripción
V1.0	01/03/2022	Creación del documento
V1.1	01/03/2022	Realización del informe

3.- Introducción

El informe cuenta con la sección de Contenido, donde se recoge el procedimiento de instalación de herramientas y de la creación del repositorio y del project board, y la sección de conclusión, que detalla la finalización del objetivo.

4.- Contenido

a.- Instalación de las herramientas



El estudiante Angel Lorenzo Casas realizó esta instalación del entorno de trabajo siguiendo la guía de la asignatura proporcionada en el apartado de teoría, de nombre S02-Getting Ready.

- -En la instalación de Java no tuvo ningún problema.
- -En la de Firefox y Gecko tampoco hubo problemas.
- -En la instalación de Maven, no hubo ninguna complicación ya que, poseía el conocimiento ya de como instalar Maven tras haberlo instalado ya anteriormente
- -En MariaDB y DBeaver encontró un leve problema que comento en la conclusión de este mismo documento.
- -En la instalación y configuración de eclipse lombok y los demás plugins no hubo ninguna complicación.
- -Y por último el proyecto de prueba funcionó correctamente

b.- Creación del repositorio y del project board (Manager)

Intencionalmente en blanca, ya que el repositorio a sido creado por el Manager, Marina Ramiro Fernandez.

5.- Conclusión

He procedido con la instalación y la comprobación de los componentes de forma normal y sin errores, hasta que llegue a el punto donde te indica que debes usar DBeaver, donde me encontré con el problema de no poder usar el puerto para la base de datos de mariaDB ya que este ya estaba siendo usado ya por otra aplicación.

En este caso la aplicación que estaba empleando el puerto era heidiSQL, una aplicación de base de datos instalada el año pasado y que ocupaba automáticamente el puerto al encender el ordenador.

La solución fue encontrada en el foro de StackOverflow, donde en una página una persona con el mismo problema comentaba cómo detener la aplicación que ocupaba el

puerto, y como cambiar la configuración del mismo para que no se activará automáticamente al encender el ordenador.

Tras arreglar el contratiempo con DBeaver todos los programas acabaron funcionando correctamente y se pudo realizar el proyecto de pruebas del entorno.

6.- Bibliografía

Página de StackOverflow donde encontre solucion:

https://stackoverflow.com/questions/6136389/cant-start-mysql-port-3306-busy