

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Diseño y Pruebas II



Report on how you have set up your development configuration

C1.03.06 - Entregable 1

Campos Mejías, Gonzalo (GM), goncammej@alum.us.es

Gallardo Pelayo, Alejandro (AG), alegalpel@alum.us.es

López-Benjumea Novella, Alberto Miguel (ALB), a.lopezbenjumea@gmail.com

Medina Durán, Alejandro (AM), alepridur@alum.us.es

Vargas Castro, Francisco José (FJV), fravarcas1@alum.us.es

Repositorio: <https://github.com/alejandromd/acme-L3-D01>

17 FEBRERO - 2023

Historial de Revisiones

Versión	Fecha	Autor(es)	Descripción
1.1	13.02.2023	AG	Creación del documento
1.2	14.02.2023	AG	Versión incial completa de acuerdo a los requisitos
2.0	15.02.2023	GM	Revisión y formato formal del report
3.0	16.02.2023	GM, AG	Versión final del documento

Resumen ejecutivo

Este documento tiene como objetivo explicar cómo hemos sido capaces de configurar el entorno de desarrollo correctamente para poder empezar a trabajar en el proyecto. También, explicamos un poco de que se compone el entorno de desarrollo y que herramientas vamos a utilizar. También, este documento tiene como objetivo declarar que hemos seguido la guía correctamente y que ya tenemos el entorno listo para empezar a trabajar en el proyecto.

Tabla de Contenidos

I.	Introducción	1
II.	Configuración del entorno de desarrollo	2
III.	Conclusión	3
IV.	Referencias	4

I. Introducción

En este documento vamos a hablar sobre cómo hemos conseguido configurar de forma correcta el entorno de desarrollo necesario para llevar a cabo este proyecto, así como las herramientas y programas necesarios que hemos tenido que instalar para poder configurar todo correctamente.

II. Configuración del entorno de desarrollo

En primer lugar, para la configuración de nuestro entorno de desarrollo hemos tenido que descargar una serie de herramientas que se nos han dado a nuestra disposición en la plataforma de Enseñanza Virtual, y han sido proporcionadas por los profesores junto con una guía para poder configurar e instalar todas las herramientas correctamente.

En cuanto a las herramientas, contamos con una configuración basada en el lenguaje Java y el editor de código IDE Eclipse configurado para el lenguaje Java y con una serie de extensiones que nos han sido también proporcionadas. Como servidor de base de datos usaremos MariaDB Server. Para gestionar nuestro trabajo en grupo, hemos configurado un repositorio en la plataforma GitHub donde hemos subido el proyecto para que así esté accesible a todos los miembros del equipo y en todo momento se encuentre actualizado ante cualquier cambio realizado.

Una vez que configuramos todo el entorno de desarrollo, importamos algunos proyectos de prueba para comprobar que todo funcionaba con normalidad y que el proyecto se ejecuta correctamente y sin ningún problema. Una vez comprobado, importamos nuestro proyecto real y volvemos a comprobar que no había ningún error.

Para la instalación de estas herramientas, declaramos que hemos seguido exactamente la guía proporcionada para así lograr una correcta instalación de todas las herramientas. Por tanto, podemos decir que tenemos el entorno de desarrollo listo y funcionando correctamente para empezar a trabajar en nuestro proyecto, algo que es de vital importancia para poder empezar a trabajar en nuestro proyecto y así evitar posibles retrasos en las entregas o evitar posibles problemas en un futuro.

III. Conclusión

En definitiva, declaramos que hemos seguido correctamente las pautas para configurar el entorno de desarrollo para poder llevar a cabo nuestro proyecto correctamente y confirmamos que todos los miembros del grupo ya tienen configurado correctamente el entorno en sus dispositivos y están listos para trabajar en el proyecto.

IV. Referencias

Intentionally blank