DP2 2022-2023

D01 Informe de análisis

Proyecto Acme L3

Repositorio: <https://github.com/alvgonfri/dp2-acme-l3>

Autores:

* González Frías, Álvaro ([alvgonfri@alum.us.es](mailto:alvgonfri@alum.us.es) )

GRUPO C1.03.02

16/02/2023

Índice

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc127551064)

[Tabla de revisiones 4](#_Toc127551065)

[Introducción 5](#_Toc127551066)

[Contenido 6](#_Toc127551067)

[Requisito 4 6](#_Toc127551068)

[Requisito 6 6](#_Toc127551069)

[Conclusiones 7](#_Toc127551070)

[Bibliografía 8](#_Toc127551071)

# Resumen ejecutivo

El presente documento tiene como objetivo realizar un análisis de los requisitos grupales del primer entregable que lo requieran. Más concretamente, se realizará un análisis por cada uno de estos requisitos, mencionando cuál ha sido el proceso hasta llegar a completarlo satisfactoriamente, así como se especificarán todas las decisiones relevantes que se hayan tomado durante su realización. Gracias a generar este informe, tendremos bien documentados todos los pasos que hemos seguido para cumplir con los requisitos, algo que puede ser de gran ayuda en el futuro en caso de que sea necesario consultar la justificación de alguna de las tareas desempeñadas.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Revisión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| 1 | 16/02/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 16/02/2023 | * Desarrollo del análisis |

# Introducción

En esta primera entrega del proyecto, no se exige un número de requisitos muy elevado, y, además, la mayoría de ellos no son tan complejos como para tener que debatir y analizar muchos aspectos. Sin embargo, durante la elaboración los requisitos número 4 y número 6 si que nos surgieron algunas dudas que nos tuvimos que parar a analizar para tomar la mejor decisión posible.

En cuanto a la organización del contenido, simplemente resaltar que se ha creado un apartado para cada uno de los requisitos analizados dentro de la sección "Contenido". Dentro de cada uno de estos apartados se realiza el análisis correspondiente.

Por último, también es importante indicar la estructura general del documento. Tras una primera página en la que se puede ver la portada del informe junto con algo de información básica, encontramos un índice interactivo que nos sirve para localizar los diferentes apartados que posee el documento. A continuación, se puede leer el resumen ejecutivo en el que se discute sobre la motivación de realizar este informe, y después, se encuentra la tabla de revisiones, que contiene un registro de los cambios realizados. Tras ello, llegamos a este mismo punto, la introducción, en la que se mencionan aspectos tanto de iniciación al informe como de estructura. Si seguimos hacia delante, veremos la sección de contenido, en el que se encuentra la información principal del documento, así como la conclusión, donde se hace una reflexión sobre todo lo descrito anteriormente. Finalmente, encontramos la bibliografía, en la que se facilitará información sobre las fuentes consultadas, en caso de que corresponda.

# Contenido

## Requisito 4

*“Produce a planning report.”*

El requisito número 4 consiste en realizar un informe sobre la planificación que hemos seguido a lo largo del desarrollo de este primer entregable, en el que se desgrana cada tarea indicando el tiempo y dinero (tanto el estimado como el real) que consume su realización. En un primer momento, no encontramos ninguna traba, hasta que durante la revisión previa al entregable el profesor señaló que la forma en la que estábamos mostrando los datos del coste de cada tarea podría ser mejorada. Hasta entonces, nosotros, por cada tarea, desarrollábamos un párrafo en el que se realizaba una descripción breve de la tarea, y en el que se indicaban todos los otros datos ya mencionados anteriormente. Sin embargo, a raíz de la revisión, decidimos buscar una forma más visual en la que mostrar tanto el tiempo como el dinero invertido en cada tarea, y nos decantamos por elaborar una tabla en la que se muestran todos los datos necesarios de una forma mucho más clara. Consideramos que tomar esta decisión nos facilitó mucho seguir trabajando, y no dudaremos en seguir llevando a cabo esta técnica en nuestros próximos informes de planificación.

## Requisito 6

*“Produce a report on how you have set up your development configuration. We are not asking you to reproduce the guidelines to set it up, but to make it clear that you have followed them, and you have your development configuration ready to work.”*

En cuanto a este requisito, en el que hemos elaborado una descripción completa de cómo hemos establecido todo el entorno necesario para realizar el proyecto, se generó un debate en torno la estructura que debíamos establecer. Primeramente, decidimos mantener los apartados generales de un informe, como el resumen ejecutivo, la introducción, la tabla de contenidos o las conclusiones. En segundo lugar, decidimos dividir el contenido en tres apartados bien diferenciados: “Descarga del área de trabajo y herramientas necesarias”, en el que hablamos sobre la descarga del workspace y de todos los elementos necesarios, como Mozilla Firefox o Eclipse; “Puesta en marcha del proyecto de prueba”, en donde describimos cómo hemos probado que todo funcionaba usando el proyecto de prueba Hello World; y “Dificultades presentadas”, en el que mencionamos los principales problemas que hemos tenido durante todo el proceso de establecimiento del entorno. Por último, cabe mencionar que tras la revisión previa a la entrega, concluimos que debíamos mostrar alguna evidencia gráfica de que habíamos conseguido establecer bien el entorno, por lo que acompañamos la toda la descripción con una serie de capturas de todo el proceso.

# Conclusiones

En definitiva, pensamos que ha sido positivo realizar un análisis de los requisitos que más problemas nos han generado, ya que gracias a estudiar más en profundidad tanto los requisitos como el proceso para completarlos, consideramos que hemos adquirido una visión más clara de las tareas que hemos realizado. Esto puede ser de gran ayuda para los próximos entregables.

# Bibliografía

Intencionadamente vacío.