DP2 2022-2023

Student #2 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

14/02/2023

Índice

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc127306733)

[Tabla de revisiones 4](#_Toc127306734)

[Introducción 5](#_Toc127306735)

[Contenido 6](#_Toc127306736)

[Requisito 1 6](#_Toc127306737)

[Requisito 3 6](#_Toc127306738)

[Conclusiones 7](#_Toc127306739)

[Bibliografía 8](#_Toc127306740)

# Resumen ejecutivo

El presente documento tiene como objetivo realizar un análisis de los requisitos individuales 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 | 14/02/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 14/02/2023 | * Desarrollo del análisis |

# Introducción

Durante esta primera entrega del proyecto, se exige un número de requisitos individuales bastante corto, por lo que la extensión del informe de análisis no será excesivamente amplia, ya que apenas hay contenido que analizar. Pese a ello, cabe mencionar que he tomado la decisión de analizar los requisitos número 1 y número 3, correspondientes al primer entregable, descartando el análisis del requisito número 2, que es la propia realización de este informe.

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 1

*“Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: “〈id-number〉: 〈surname〉, 〈name〉”, where “〈id-number〉” denotes your DNI, NIE, or passport number, “〈surname〉” denotes your surname/s, and “〈name〉” denotes your name/s.”*

Este primer requisito consiste en realizar una tarea bastante sencilla, por lo que no es algo que me haya generado mucho debate a nivel de programación. Simplemente consiste en añadir una subopción que te redirija a un enlace externo dentro del desplegable que tienen disponibles los usuarios anónimos en la barra del menú. Esto se puede realizar desde el *fragment* “menu.jsp”. Además también he decidido que la opción aparezca independientemente del idioma en el que se encuentre la aplicación, por lo que también he modificado los *fragments* “menu-en.i18n” y “menu-es.i18n”. El aspecto que más discusión me ha generado es el de cómo actualizar el repositorio. Me planteé dos opciones: editar la rama master directamente o crear una rama específica para la tarea. La primera opción la descarté al no considerarla una buena práctica, pese a que la tarea era bastante sencilla y probablemente no iba dar problemas completarla de esta manera. Por tanto, me decanté por crear una rama dedicada exclusivamente a cumplir con este requisito. De esta forma se consigue mantener aisladas unas tareas de otras, algo que sin duda facilita el unir todas las modificaciones en la rama principal del proyecto.

## Requisito 3

*“Produce a planning report.”*

Para cumplir este requisito he realizado un informe de planificación siguiendo la estructura proporcionada en las guías de la asignatura. En este informe se detallan cada una de las tareas realizadas de cara a la primera entrega. A nivel de grupo, hemos tomado la decisión de usar la herramienta de gestión de tiempo *Clockify* para llevar la cuenta del tiempo invertido en cada tarea, y gracias a ella, se nos facilita mucho la redacción de los informes de planificación. La complejidad de este informe no ha sido muy elevada, ya que el número de tareas era relativamente corto, y, por tanto, no ha supuesto mucho problema su elaboración.

# Conclusiones

En conclusión, pienso que ha sido positivo realizar un análisis de los requisitos más relevantes, ya que gracias a estudiar más en profundidad tanto los requisitos como el proceso para completarlos, considero que he adquirido una visión más clara de las tareas que he realizado. Esto puede ser de gran ayuda para los próximos entregables.

# Bibliografía

Intencionadamente vacío.