

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Informe de análisis



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
16/02/2023	V1.0

Grupo: C1.02.05	
Repositorio: <a href="https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D01.git">https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D01.git</a>	
Miembro	Correo
Rosso Ramírez, Francisco de Asís	frarosram@alum.us.es

**Tutor:** Soria Morillo, Luis Miguel

# Tabla de Contenidos

---

<b>Tabla de Contenidos</b>	<b>2</b>
<b>Tabla de Revisión</b>	<b>3</b>
<b>Resumen</b>	<b>4</b>
<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>Análisis de requisitos</b>	<b>6</b>
Requisitos individuales	6
Enunciados	6
Requisitos grupales	8
Enunciados	8
<b>Conclusiones</b>	<b>9</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>10</b>

## Tabla de Revisión

---

Nº de revisión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0	16/02/2023	Creación y finalización del documento.	1

# Resumen

---

Este informe tiene como objetivo proporcionar información detallada sobre los requisitos que deben implementarse en cada entrega del proyecto Acme-L3. Aunque muchos de estos requisitos pueden ser obvios, hay casos en los que los clientes pueden no estar completamente familiarizados con los aspectos técnicos del proyecto o no tener el conocimiento suficiente para especificar los requisitos del sistema de manera precisa.

Por lo tanto, es importante llevar a cabo un análisis más detallado de estos requisitos para ayudar a los desarrolladores a implementarlos con éxito. Este análisis puede implicar una revisión cuidadosa de los requisitos para asegurarse de que se comprenden completamente, y puede incluir también la consulta con el cliente para aclarar cualquier duda o proporcionar sugerencias para mejorar la implementación del sistema.

En resumen, el objetivo de este informe es proporcionar información clara y detallada sobre los requisitos del sistema que deben implementarse en el proyecto Acme-L3, y ofrecer una visión general de las medidas que se están tomando para asegurar que estos requisitos se implementen de manera efectiva y eficiente.

# Introducción

---

Este informe tiene como objetivo realizar un análisis detallado de los requisitos realizados por el Estudiante 1 (Francisco de Asís Rosso Ramírez), tanto a nivel individual como grupal. Para lograr esto, se anunciarán todos los requisitos mencionados por el estudiante, y se analizará detalladamente cada uno de ellos para comprender su alcance y requisitos específicos.

Una vez que se han identificado todos los requisitos, se procederá a dar conclusiones sobre lo que se entiende que se debe realizar para satisfacer cada requisito. Si durante el proceso de análisis se identifica alguna inconsistencia o contradicción en los requisitos, se especificarán las posibles opciones de decisión y se explicará cuál se ha elegido y por qué.

En resumen, el objetivo de este informe es proporcionar un análisis exhaustivo de los requisitos realizados por el Estudiante 1, y ofrecer recomendaciones claras sobre cómo cumplir con cada uno de ellos. Este análisis se llevará a cabo con una atención cuidadosa a los detalles y se abordará cualquier incongruencia o duda para garantizar que los requisitos se cumplan adecuadamente.

# Análisis de requisitos

---

## Requisitos individuales

### Enunciados

- **T1: [Obligatorio]** Modifique el menú anónimo para que muestre una opción que lleve al navegador a la página principal de su página web favorita. El título debe leerse con esta estructura: “<id-number>: <surname>, <name>”, donde “<id-number>” denota su DNI, NIE o número de pasaporte, “<surname>” denota sus apellidos, y “<name>” denota su nombre.
- **T2:** Realice un informe de análisis.
- **T3:** Realice un informe de planificación.

ID	Conclusiones	Decisiones tomadas
T1	Para llevar a cabo esta tarea correctamente, es esencial haber realizado primero la tarea grupal inicial, ya que es la que permitirá verificar si las modificaciones realizadas en el proyecto son precisas y adecuadas. En caso de que no se complete antes, no se podrá confirmar la pertinencia de las modificaciones del proyecto y, por lo tanto, esta tarea no podrá llevarse a cabo de manera satisfactoria.	En la rama destinada a la tarea, modifiqué los archivos <i>menu-en.i18n</i> y <i>menu-es.i18n</i> para añadir mi nombre a la página (en inglés y español respectivamente), además del <i>menu.jsp</i> con el que proporcionar un enlace a mi página favorita (para lo que he optado por <i>Scryfall</i> ).
T2	Será necesario realizar un documento con información detallada sobre los requisitos que deberá cumplir la entrega que nos ocupa.	Se ha decidido que a la hora de realizar este documento, se expresarán primero los requisitos y se les asignará un identificador, y luego se verá en una tabla qué se ha entendido del requisito y las posibles decisiones a tomar como solución.
T3	Será necesario elaborar un documento que registre un análisis anticipado de	Se ha tomado la decisión de proporcionar un presupuesto basado

	<p>los costes del proyecto, así como su posterior comparación con los costes reales.</p>	<p>únicamente en el coste del servicio que el trabajador ofrece. También se ha acordado incluir en el documento el coste de la participación individual así como la participación grupal.</p>
--	--	---

## Requisitos grupales

### Enunciados

- **T5:** Elabore un informe sobre cómo ha establecido su configuración de desarrollo.

ID	Conclusiones	Decisiones tomadas	Responsables
T5	Se debe realizar un documento que explique detalladamente la instalación y configuración inicial del entorno necesaria para llevar a cabo el proyecto de forma que todos los miembros del grupo contemos con unas mismas características para asegurar la homogeneidad del trabajo.	Es preciso incluir aquí el entorno de desarrollo a utilizar (Eclipse), los plug-ins necesarios, la versión de Java con la que funciona el proyecto, el navegador en el que se verán los resultados (Firefox) y las herramientas para manejar SQL (MariaDB como servidor de bases de datos y DBeaver para explorarlas y ejecutar scripts SQL). Para todo esto, se deberá especificar también la versión a la que será necesario ceñirse para evitar problemas de compatibilidad.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Francisco de Asís Rosso Ramírez</li><li>● Alejandro Santiago Félix</li></ul>



# Conclusiones

---

Tras llevar a cabo un análisis exhaustivo de los requisitos, se ha llegado a la conclusión de que han sido definidos de manera correcta y precisa. Esta correcta definición permitirá que cada uno de ellos se elabore adecuadamente.

En cuanto al requisito específico de incluir un enlace a una página favorita, se ha tomado la decisión de en lugar de redirigir a un nuevo archivo jsp, redirigir al usuario a una página web existente que destaca sobre el resto de páginas en Internet. Se ha seleccionado cuidadosamente esta página web para asegurar que cumple con los criterios específicos del requisito y, de esta forma, ofrecer una mejor experiencia de usuario.

# Bibliografía

---

Intencionalmente vacío.