Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



**Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software**  
**Diseño y Pruebas II**

Curso 2023 – 2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 13/02/24 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de Prácticas: C1.012** | |
| **Repositorio:** [https://github.com/DP2-C1-012/Acme-SF](mailto:https://github.com/DP2-C1-012/Acme-SF) | |
| **Autores por orden alfabético** | **Correo** |
| Bernal Caunedo, Álvaro Jesús | [alvbercau@alum.us.es](mailto:alvbercau@alum.us.es) |
| Caballero Hernández, Jaime | [jaicabher1@alum.us.es](mailto:jaicabher1@alum.us.es) |
| Casamitjana Benítez, Juan José | [juacasben@alum.us.es](mailto:juacasben@alum.us.es) |
| Herrera Lobo, Nicolás | [nicherlob@alum.us.es](mailto:nicherlob@alum.us.es) |
| Montoya Albitres, Ronald Alexander | [ronmonalb@alum.us.es](mailto:ronmonalb@alum.us.es) |

**Índice de contenido**

[1. Resumen Ejecutivo 2](#_Toc474589782)

[2. Tabla de revisiones 2](#_Toc179714428)

[3. Introducción 2](#_Toc1184956288)

[4. Contenido 3](#_Toc647377246)

[5. Conclusiones 4](#_Toc201131074)

[6. Bibliografía 4](#_Toc1190488549)

# **Resumen Ejecutivo**

El análisis de requisitos es muy importante para el proceso de desarrollo de un sistema software, dado que en este momento se identifican y documentan las necesidades y expectativas de los interesados clave. Un informe de análisis de requisitos puede prevenir problemas y cambios costosos en sprints posteriores del proceso de desarrollo del sistema. Por tanto, es crucial involucrar a los usuarios y partes interesadas en este proceso para comprender sus necesidades y expectativas, y para documentar estos requisitos de manera clara y concisa. De esta manera, el equipo de desarrollo podrá trabajar en el diseño e implementación de un sistema que satisfaga dichos requisitos y expectativas.

En resumen, un análisis de requisitos efectivo es vital para el éxito de cualquier proyecto de desarrollo de sistemas.

# **Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** |
| 16/02/2024 | 1.0 | Versión inicial |
|  |  |  |

# **Introducción**

La etapa de análisis de requisitos constituye un paso fundamental en el proceso de desarrollo de un sistema software, dado que es el momento en el cual se identifican y documentan las necesidades y expectativas tanto de los usuarios como de las partes interesadas. Este análisis se centra en comprender los objetivos del sistema, los procesos que deben llevarse a cabo, los datos que deben ser capturados y los resultados esperados del sistema.

Para llevar a cabo un análisis de requisitos efectivo, es fundamental la participación de los usuarios y partes interesadas, con el fin de comprender sus necesidades y expectativas y documentar estos requisitos de manera clara y precisa. De esta manera, el equipo de desarrollo puede trabajar en el diseño e implementación de un sistema que satisfaga estos requisitos y expectativas.

Un análisis de requisitos realizada correctamente puede prevenir problemas y cambios costosos en etapas posteriores del proceso de desarrollo del sistema. Por lo que, es necesario que le dediquemos suficiente tiempo y recursos a esta fase para asegurar que el sistema cumpla con las necesidades y expectativas de los usuarios y partes interesadas, y tenga éxito en su futura implementación.

# **Contenido**

Tras realizar una revisión de los requisitos, se han identificado algunos aspectos que necesitarán un cierto análisis. A continuación, se detallan aquellos que serán objeto de un análisis más exhaustivo para asegurar su completa comprensión y su adecuada implementación en el desarrollo del proyecto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Requisito** | **Conclusión** | **Decisiones** |
| R - 001 | 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. | El enunciado es completamente coherente, solo cabe resaltar la estructura exigida para el cumplimiento de este requisito. | No se tomarán medidas correctivas debido a no identificar ninguna incoherencia en el requisito. |

# **Conclusiones**

En conclusión, este entregable solo tenía un requisito funcional que además de ser muy básico, está pensado para familiarizarnos con el framework y el proyecto, por lo tanto, no hay que realizar análisis en profundidad de dicho requisito.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.