

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: https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D01.git	
Miembros	Correo
Vico Martín, María	marvicmar@alum.us.es

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

Tabla de Revisión	3
Resumen	4
Introducción	5
Análisis de requisitos	6
Requisitos individuales	6
Enunciados	6
Requisitos grupales	7
Enunciados	7
Conclusiones	9
Bibliografía	10

Tabla de Revisión

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

Resumen

El propósito de este informe es brindar información detallada sobre los requisitos que deben ser cumplidos en cada entrega del proyecto Acme-L3. Aunque algunos de estos requisitos pueden ser evidentes, hay situaciones en las que los clientes pueden no estar completamente familiarizados con los aspectos técnicos del proyecto o no tener el conocimiento suficiente para especificar con precisión los requisitos del sistema.

Por lo tanto, es fundamental realizar un análisis minucioso de estos requisitos para ayudar a los desarrolladores a implementarlos con éxito. Este análisis podría involucrar una revisión cuidadosa de los requisitos para asegurarse de que se entienden completamente, y podría también implicar la consulta con el cliente para aclarar cualquier duda o brindar 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 ser cumplidos en el proyecto Acme-L3, y presentar una visión general de las medidas que se están tomando para garantizar 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 2 (María Vico Martín), 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 identificados todos los requisitos, se proporcionarán recomendaciones claras sobre cómo satisfacer cada uno de ellos. Si durante el proceso de análisis se detectan inconsistencias o contradicciones en los requisitos, se identificarán las posibles opciones de decisión y se explicará la opción elegida y el motivo de la elección.

En resumen, el objetivo de este informe es proporcionar un análisis exhaustivo de los requisitos realizados por el Estudiante 2, 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 la tarea de manera efectiva, es esencial que se realice primero la tarea grupal inicial. Esto se debe a que la tarea inicial permitirá verificar si las modificaciones realizadas en el proyecto son precisas y adecuadas. En caso de que la tarea inicial no se complete antes de la siguiente tarea, no se podrá confirmar la pertinencia de las modificaciones del proyecto y, por lo tanto, la tarea posterior no podrá llevarse a cabo de manera satisfactoria.	He elegido el enlace a una tienda web online de juegos de mesa, para ello he tenido que modificar el menu.jsp para añadir una opción más al desplegable que nos redirecciona al enlace de la página comentada. Además he modificado los archivos menu-en.i18n y menu-es.i18n para mostrar el DNI, apellidos y nombre en el botón que nos redirecciona a la página comentada anteriormente
T2	Deberemos realizar un examen detallado de todos los requisitos para extraer conclusiones y, en el caso de haber ambigüedad o libertad interpretativa clarificar la decisión que se haya tomado al respecto.	Se ha decidido que a la hora de realizar este documento, se expresarán primero los requisitos, donde se les dará un identificador y luego en una tabla se verán que se ha entendido del requisito y las posibles decisiones que se han tenido que realizar. Por otro lado, cada persona analizará tanto los requisitos de las tareas realizadas de forma individual, como en las tareas grupales que ha participado.
T3	Deberá de realizarse un documento	Se ha tomado la decisión de proporcionar

	donde se deje constancia del coste económico que ha supuesto el alumno en la entrega de este primer sprint.	un presupuesto basado únicamente en el costo del servicio que el trabajador ofrece, tanto en las tareas individuales realizadas como en las tareas grupales que ha participado.
--	---	---

Requisitos grupales

Enunciados

- **T1: [OBLIGATORIO]** Instancie y personalice el proyecto de inicio apropiado para que pueda trabajar en este proyecto. Asegúrese de que el nombre de la carpeta de su proyecto, la configuración de Maven (pom.xml) y la base de datos sean "Acme-L3-D<dd>", donde "<dd>" denota el número de entrega utilizando dos dígitos. Asegúrese de haber seguido las instrucciones en el documento "On Your Deliverables" para empaquetar y entregar su trabajo. Este requisito debe cumplirse en esta y en cada entrega grupal o individual posterior.
- **T3:** Realice un informe de planificación.
- **T4:** Realice un informe gráfico

ID	Conclusiones	Decisiones tomadas	Responsables
T1	A fin de ejecutar adecuadamente la siguiente tarea, se debe llevar a cabo una revisión exhaustiva del documento denominado "On Your Deliverables" y de las transparencias "Getting Ready". Del primer documento se deduce que toda documentación generada en el desarrollo del proyecto deberá ubicarse en la carpeta "reports". Asimismo, se especifica que para cada tarea que se realice durante el proyecto es necesario crear una rama en GitHub, con el propósito	Se creará una rama específica para cada tarea, nombrada como "task-{num_task}-{num_students}", donde "num_task" representa el número de la tarea, y "num_students" corresponde al número de estudiante (denominado "I{i}", donde "i" puede variar entre 1 y 5 que será el mismo para el estudiante durante todas las entregas), o bien, para el grupo (denominado "G"). Este enfoque permite optimizar tanto el proceso de trabajo como el proceso de depuración del código.	María Vico Martín y Alejandro Pérez Vázquez

	de facilitar el proceso de revisión y corrección.		
T3	Se busca saber cuál ha sido el coste total del proyecto, sabiendo que cada una de las tareas, pudiendo ser una tarea designada por los propios profesores o incorporada por los estudiantes, va a ser realizada por un integrante o grupo de integrantes haciendo uso de uno o más de los roles que posee.	Se han incorporado los gastos ocasionados por el equipo utilizado, en el cómputo global de tareas, los cuales deberán permanecer estables durante el curso del proyecto.	María Vico Martín y Alejandro Perez Vázquez
T4	Entendemos que debemos de realizar un documento donde el equipo deje constancia de su compromiso con la búsqueda de alcanzar una meta mínima establecida entre todos.	Se ha optado por incluir un sistema de valoración con el propósito de recompensar a aquellos que realicen un trabajo sobresaliente, ofreciéndoles prioridad en la selección de tareas en grupo, y sancionar a los que tengan un bajo rendimiento, pudiendo incluso llevar a su expulsión del equipo.	María Vico Martín y Alejandro Peréz Vázquez

Conclusiones

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

Por otro lado, comentar la importancia de la correcta redacción de un informe de este tipo para el seguimiento de proyectos tecnológicos, no solo para poder comprender qué problema ha sido necesario resolver, sino también para conocer la perspectiva de cada uno de los implicados, así como los problemas con los que se han encontrado en su realización; Debido a que un mismo requisito puede tener diversas interpretaciones a la par que soluciones.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.