

INFORME DE ANÁLISIS

Primer entregable



Universidad de Sevilla - Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Informática

Diseño y Pruebas II – Curso 2022/2023

<u>Grupo</u>	<u>Repositorio</u>
C1.02.06	https://github.com/laurolmer/Acme-L3-D01.git

<u>Estudiante/s</u>	<u>Correo</u>
Roldán Merat, Laura	laurolmer@alum.us.es
Perea León, Alberto	albperleo@alum.us.es
Hidalgo Rodríguez, Álvaro	alvhidro@alum.us.es
Guedes Preciados, Daniel	danguepre@alum.us.es
Sánchez San José, Iván	ivasansan@alum.us.es

<u>Fecha</u>
13/02/2023

Índice del documento.

1. Resumen ejecutivo.	3
2. Tabla de revisión.	3
3. Introducción.	3
4. Análisis de requisitos.	3
5. Conclusiones.	5
6. Bibliografía.	5

1. Resumen ejecutivo.

Este informe está destinado a ofrecer información sobre los diversos requisitos que el grupo debe implementar en cada entrega del proyecto Acme-L3. Normalmente estos requisitos no requieren de un exhaustivo análisis, pero ocasionalmente los clientes por falta de desconocimiento de la materia o por cualquier otra causa no pueden especificar los requisitos del sistema al máximo posible. Es por ello que es necesario analizar esos requisitos para facilitar la tarea de implementación.

2. Tabla de revisión.

Número de revisión	Fecha de revisión	Descripción de la revisión
1	12/02/2023	<ul style="list-style-type: none">Primera implementación del informe de análisis.Introducción, resumen ejecutivo, conclusión y enunciado de los requisitos.

3. Introducción.

En el contenido del documento se pretende hacer un estudio en detalle de todos los requisitos que han sido asignados en el primer entregable al grupo.

Para ello, en primer lugar, se mostrarán cuáles son esos requisitos a realizar, con su respectiva descripción e identificación. Luego, tras inspeccionarlos, se sacarán conclusiones del análisis, comprobando si el mismo contiene errores, datos incompletos o alguna tarea implícita que no haya sido capaz de especificar el cliente. Después, se explicarán aquellas soluciones que se hayan tomado a la hora de llevar a cabo el requisito en cuestión y por qué se ha decidido hacer así. Por último, se debe poner un enlace de la validación del análisis de un requisito específico que haya realizado algún profesor en caso de que aplique.

4. Análisis de requisitos.

- Enunciados:**

1) El sistema debe estar internacionalizado en inglés y español. Otros idiomas comunes son bienvenidos, pero no necesarios. Este requisito debe completarse en este y todas las siguientes entregas tanto grupales como individuales.

2) [OBLIGATORIO] Instancie y personalice el proyecto inicial para que pueda trabajar en este proyecto. Asegúrese de que el nombre de la carpeta de tu proyecto, la configuración Maven (pom.xml) y la base de datos es "Acme-L3-D{dd}", donde "{dd}" denota el número de la entrega usando dos dígitos. Asegúrese de haber seguido las instrucciones del documento "On Your deliverables" para empaquetar y entregar su trabajo. Este requisito debe realizarse en este y todos los próximos entregables, tanto individual como grupal.

- 3) Realice un informe de análisis respecto a este entregable.
- 4) Realice un informe de organización.
- 5) [OBLIGATORIO] Realice un informe de gráficos.
- 6) Realice un informe de cómo ha establecido su configuración del entorno de desarrollo. No le estamos pidiendo que reproduzca las pautas para establecerla, sino para que se pueda comprobar que usted las ha seguido y que usted tiene la configuración del entorno de desarrollo lista para ponerse a trabajar.
- 7) Realice un informe sobre qué sabía usted sobre la arquitectura de una página web antes de cursar esta asignatura.
- 8) Realice un informe sobre qué sabía usted sobre probar una aplicación web antes de cursar esta asignatura.

- **Conclusiones:**

- 1) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 2) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 3) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 4) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 5) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 6) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 7) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.
- 8) No es necesario realizar un análisis de este requisito debido a que está claro lo que pide.

- **Decisiones tomadas:**

- 1) Para poder internacionalizar el sistema seguimos al pie de la letra los pasos expuestos en la presentación proporcionada por la asignatura. En concreto, localizamos los archivos 'X-en.i18n' y 'X-es.i18n'. Luego, personalizamos el contenido que tenía cada uno para que el texto que se muestre sea acorde al idioma seleccionado. Conocemos la existencia de otros plug-ins que optimizan esta tarea. Sin embargo, creemos que el proceso descrito encaja mejor con el desarrollo propuesto por la asignatura y al final requiere menos tiempo.
- 2) Para poder instanciar y personalizar el proyecto inicial, al igual que en la decisión anterior, hemos seguido cuidadosamente los pasos expuestos en las transparencias proporcionadas. Luego, hemos decidido utilizar GitHub como herramienta de gestión de versiones del proyecto porque es la herramienta con la que todo el equipo está más familiarizada. Además, destacar que hemos decidido, por motivos de preferencia, gestionar las versiones del sistema desde la línea de comandos de la terminal de Git, ya que, a la gran parte de los integrantes del equipo se nos hace un poco rocambolesca la forma de trabajar con las versiones desde Eclipse IDE.
- 3) Para poder redactar el informe de análisis de requisitos primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida de los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe de análisis juntando la información

obtenida por los otros participantes de sus respectivas tareas. Se ha optado por hacerlo de esta forma porque una plantilla puede ayudar a ahorrar mucho tiempo a la hora de realizar toda la documentación y se puede asegurar que sigue la estructura que se exige.

4) Para poder redactar el informe de organización primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida para los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe. Se ha optado por hacerlo de esta forma porque una plantilla puede ayudar a ahorrar mucho tiempo a la hora de realizar toda la documentación y se puede asegurar que sigue la estructura que se exige. Al mismo tiempo, se ha decidido utilizar Clockify para poder obtener una estimación casi exacta del tiempo real que ha ocupado hacer una tarea y GitHub para poder facilitar la planificación del proyecto.

5) Para poder redactar el informe de gráficas primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida de los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe de gráficas. Se ha de aclarar que, aunque se decidió que el informe lo redactase un integrante del equipo, este documento se ha desarrollado de forma consensuada, realizando reuniones grupales.

6) Para poder redactar el informe de configuración primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida de los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe de configuración. Para ello, se ha optado por realizar capturas de pantalla para contrastar información.

7) Para poder redactar el informe primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida de los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe. En concreto, decidimos realizar una reunión grupal y hacer una lluvia de ideas acerca de la arquitectura de un WIS, anotando las ocurrencias en una lista que más tarde utilizaría uno de los integrantes del equipo para desarrollar el informe.

8) Para poder redactar el informe primero se ha optado por crear una plantilla en Word que siga la estructura exigida de los informes y, a partir de esa estructura, poner toda la información que necesita el informe. En concreto, decidimos realizar una reunión grupal y hacer una lluvia de ideas acerca de las pruebas de un WIS, anotando las ocurrencias en una lista que más tarde utilizaría uno de los integrantes del equipo para desarrollar el informe.

5. Conclusiones.

Se han estudiado los distintos requisitos que, en general, están bastante bien explicados, son directos y concisos, favoreciendo a que las tareas se puedan realizar rápida y directamente. En resumen, las decisiones tomadas han sido implementación de plantillas o distintas herramientas con el fin de agilizar más todavía todas las tareas.

6. Bibliografía.

<https://www.cuidatudinero.com/13104669/diferencia-entre-resumen-ejecutivo-e-introduccion>