



Analysis report

C1.03.14

<https://github.com/c1-03-14/c1.03.14>

Victor Graván Bru

vicgrabru@alum.us.es

Alberto Antonio Tokos Mata

albtokmat@alum.us.es

Gonzalo Santiago Martín

gonsanmar2@alum.us.es

Fernando Barroso Barroso

ferbarbar1@alum.us.es

Alvaro Sánchez Flores

alvsanflo1@alum.us.es

Índice

Índice	1
Contenido	1
Análisis de requisito de internacionalización del sistema	1
Análisis de Requisitos para el Proyecto "Acme-L3-D<dd>"	2
Análisis de Requisitos para el Informe de Análisis	3
Análisis de Requisitos para el Informe de Planificación	3
Análisis de Requisitos para el Informe de Reclutamiento.	4
Análisis de Requisitos para el Informe de Configuración de Desarrollo	5
Análisis de Requisitos para el Informe sobre Arquitectura de WIS	6
Análisis de Requisitos para el Informe sobre Pruebas de WIS	7

Contenido

Análisis de requisito de internacionalización del sistema

El objetivo de este análisis es revisar el requisito de internacionalización del sistema y determinar los pasos necesarios para cumplir con este requisito.

El sistema debe ser internacionalizado en inglés y español. Se permiten otros idiomas, pero no son necesarios.

El requisito establece que el sistema debe ser internacionalizado en inglés y español, lo que significa que debe estar disponible en ambos idiomas para que los usuarios puedan seleccionar el idioma que prefieran. Además, se permite la inclusión de otros idiomas principales, aunque no son necesarios.

La internacionalización del sistema implica la adaptación de la interfaz y contenidos para que sean comprensibles para usuarios de distintos idiomas y culturas. Para cumplir con este requisito, es necesario contar con un plan de internacionalización que permita la localización de la interfaz de usuario, los mensajes de error, las alertas, las etiquetas de los botones, entre otros elementos.

El requisito de internacionalización del sistema es esencial para permitir el acceso de usuarios de habla inglesa y española. Se permite la inclusión de otros idiomas principales, aunque no

son necesarios. Para cumplir con este requisito, es necesario contar con un plan de internacionalización.

Se recomienda establecer un proceso para la localización y traducción de los elementos del sistema. Además, se debe asegurar la calidad de la traducción para garantizar la comprensión correcta de los contenidos del sistema por parte de los usuarios en diferentes idiomas y culturas.

Análisis de Requisitos para el Proyecto "Acme-L3-D<dd>"

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para instanciar y personalizar el proyecto adecuado, con el fin de trabajar en el mismo. Se debe asegurar que el nombre de la carpeta del proyecto, la configuración de maven (pom.xml) y la base de datos sean "Acme-L3-D<dd>", donde "<dd>" denota el número del entregable utilizando dos dígitos. Además, se debe seguir las instrucciones en el documento "On Your Deliverables" para empaquetar y entregar el trabajo. Este requisito debe ser cumplido en este y cada uno de los entregables individuales o de grupo posteriores.

Requisitos Funcionales:

- Instanciar el proyecto adecuado según las especificaciones del documento "On Your Deliverables".
- Personalizar el proyecto siguiendo las especificaciones del documento "On Your Deliverables".
- Asegurar que el nombre de la carpeta del proyecto, la configuración de maven (pom.xml) y la base de datos sean "Acme-L3-D<dd>", donde "<dd>" denota el número del entregable utilizando dos dígitos.
- Seguir las instrucciones en el documento "On Your Deliverables" para empaquetar y entregar el trabajo.

Requisitos no funcionales:

- El proyecto debe ser personalizado y entregado en el plazo establecido para cada entregable.
- El proyecto debe ser empaquetado y entregado siguiendo las especificaciones del documento "On Your Deliverables".

Restricciones:

- El nombre de la carpeta del proyecto, la configuración de maven (pom.xml) y la base de datos deben seguir las especificaciones mencionadas anteriormente.
- Se deben seguir las instrucciones del documento "On Your Deliverables" para empaquetar y entregar el trabajo.

- El proyecto debe ser personalizado y entregado en el plazo establecido para cada entregable.

Análisis de Requisitos para el Informe de Análisis

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para producir un informe de análisis sobre este entregable.

Requisitos Funcionales:

- Realizar un análisis exhaustivo del entregable y sus requerimientos.
- Describir los objetivos del entregable y cómo se alinean con los objetivos del proyecto en general.
- Evaluar el estado actual del entregable y cualquier problema o riesgo que se deba abordar.
- Identificar cualquier cambio en el alcance del proyecto y cómo afecta el entregable.
- Proporcionar recomendaciones para mejorar el entregable y su cumplimiento.

Requisitos no funcionales:

- El informe debe ser claro, completo y bien estructurado para permitir una fácil comprensión.
- El informe debe ser entregado en el plazo establecido y cumplir con los requisitos de presentación del proyecto.

Restricciones:

- El análisis debe basarse en una comprensión clara de los objetivos y requisitos del entregable.
- El informe debe ser objetivo y presentar los hechos de manera clara y concisa.

Análisis de Requisitos para el Informe de Planificación

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para producir un informe de planificación para el proyecto.

Requisitos Funcionales:

- Identificar los objetivos del proyecto y cómo se alinean con los objetivos estratégicos de la organización.
- Definir los entregables del proyecto, incluyendo la descripción, el alcance y los plazos para su finalización.
- Identificar las tareas necesarias para completar cada entregable, así como la duración y dependencias entre ellas.
- Crear un cronograma de proyecto que muestre la secuencia de tareas, la duración estimada y los plazos de entrega.
- Identificar los recursos necesarios para completar el proyecto, incluyendo personal, materiales y equipo.
- Estimar los costos del proyecto y establecer un presupuesto.
- Identificar los riesgos del proyecto y planificar respuestas para mitigarlos.
- Identificar y asignar responsabilidades para la gestión del proyecto.

Requisitos no funcionales:

- El informe debe ser claro, completo y bien estructurado para permitir una fácil comprensión.
- El informe debe ser entregado en el plazo establecido y cumplir con los requisitos de presentación del proyecto.

Restricciones:

- La planificación del proyecto debe basarse en una comprensión clara de los objetivos y requisitos del proyecto.
- El informe debe ser objetivo y presentar los hechos de manera clara y concisa.

Análisis de Requisitos para el Informe de Reclutamiento.

Resumen:

El informe de reclutamiento se centra en los acuerdos y requisitos necesarios para formar un grupo, establecer acuerdos de trabajo en grupo, acuerdos de rendimiento, recompensas y sanciones por rendimiento positivo y negativo, y establecer condiciones para poder despedir a un miembro del grupo.

Requisitos Funcionales:

Formación del grupo:

- A. Identificar el número de miembros necesarios en el grupo.
- B. Identificar el objetivo y la función del grupo.
- C. Identificar los criterios de selección para el ingreso al grupo.
- D. Identificar el líder del grupo y sus responsabilidades.

Acuerdo de trabajo en grupo:

- A. Establecer horarios y lugares de reunión del grupo.
- B. Identificar roles y responsabilidades de cada miembro del grupo.

- C. Definir los objetivos a corto y largo plazo del grupo.
- D. Establecer plazos y fechas límite para la entrega de tareas y proyectos.

Acuerdo sobre el rendimiento:

- A. Definir los criterios de evaluación para medir el rendimiento del grupo.
- B. Identificar la frecuencia y el método de evaluación del rendimiento del grupo.
- C. Establecer un sistema para el seguimiento y monitoreo del rendimiento.

Acuerdo sobre la recompensa por rendimiento positivo:

- A. Establecer los criterios y los niveles de recompensa para el rendimiento positivo del grupo.
- B. Definir los tipos de recompensas que se otorgarán al grupo.
- C. Identificar los plazos y la frecuencia de otorgamiento de recompensas.

Acuerdo sobre las sanciones por rendimiento negativo:

- A. Establecer los criterios y los niveles de sanciones para el rendimiento negativo del grupo.
- B. Definir los tipos de sanciones que se aplicarán al grupo.
- C. Identificar los plazos y la frecuencia de aplicación de sanciones.

Acuerdo sobre las condiciones para poder despedir a un miembro:

- A. Definir las causas justificadas para el despido de un miembro del grupo.
- B. Establecer un procedimiento para el despido de un miembro del grupo.
- C. Identificar el papel del líder del grupo y los miembros del grupo en el proceso de despido.

Requisitos No Funcionales:

- Usabilidad: El informe de gráficos debe ser fácil de leer y entender.
- Disponibilidad: El informe de gráficos debe estar disponible en formato digital y en papel.
- Seguridad: El informe de gráficos debe ser seguro y mantener la privacidad de la información del grupo.

Análisis de Requisitos para el Informe de Configuración de Desarrollo

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para producir un informe sobre la configuración de desarrollo que se ha establecido para trabajar en el proyecto.

Requisitos Funcionales:

- Describir el entorno de desarrollo utilizado, incluyendo el sistema operativo, la versión del IDE y cualquier otra herramienta importante.
- Identificar las bibliotecas y frameworks utilizados en el desarrollo.

- Proporcionar evidencia de que se han seguido las pautas de configuración de desarrollo proporcionadas, para garantizar la consistencia y la estandarización en todo el equipo de desarrollo.
- Mostrar que se ha verificado que el entorno de desarrollo está funcionando correctamente y se ha realizado una prueba para asegurar que el sistema está configurado correctamente.

Requisitos no funcionales:

- El informe debe ser claro, completo y bien estructurado para permitir una fácil comprensión.
- El informe debe ser entregado en el plazo establecido y cumplir con los requisitos de presentación del proyecto.

Restricciones:

- La configuración de desarrollo debe basarse en las pautas proporcionadas y ser coherente con el resto del equipo de desarrollo.
- El informe debe ser objetivo y presentar los hechos de manera clara y concisa.

Análisis de Requisitos para el Informe sobre Arquitectura de WIS

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para producir un informe sobre lo que se sabía acerca de la arquitectura de un Sistema de Información Web(WIS) antes de estudiar este tema.

Requisitos Funcionales:

- Identificar la experiencia previa en el desarrollo o implementación de un WIS.
- Describir el conocimiento previo sobre los componentes y funcionalidades de un WIS, incluyendo la estructura de datos, la integración de sistemas y la gestión de datos.
- Identificar los estándares y protocolos utilizados en la arquitectura de un WIS y cómo se aplican en la práctica.
- Describir la importancia de la interoperabilidad y la seguridad en la arquitectura de un WIS.

Requisitos no funcionales:

- El informe debe ser claro, completo y bien estructurado para permitir una fácil comprensión.
- El informe debe ser entregado en el plazo establecido y cumplir con los requisitos de presentación del proyecto.

Restricciones:

- La información proporcionada en el informe debe ser precisa y verificable.
- El informe debe ser objetivo y presentar los hechos de manera clara y concisa.

Análisis de Requisitos para el Informe sobre Pruebas de WIS

Objetivo:

El objetivo de este informe es definir los requisitos necesarios para producir un informe sobre lo que se sabía acerca de las pruebas de un Sistema de Información Web (WIS) antes de estudiar este tema.

Requisitos Funcionales:

- Identificar la experiencia previa en la realización de pruebas de software en general.
- Describir el conocimiento previo sobre las pruebas de un WIS, incluyendo los diferentes tipos de pruebas que se utilizan, como pruebas unitarias, de integración, de sistema y de aceptación.
- Identificar los estándares y protocolos utilizados en las pruebas de un WIS y cómo se aplican en la práctica.
- Describir la importancia de las pruebas en la calidad y seguridad de un WIS.

Requisitos no funcionales:

- El informe debe ser claro, completo y bien estructurado para permitir una fácil comprensión.
- El informe debe ser entregado en el plazo establecido y cumplir con los requisitos de presentación del proyecto.

Restricciones:

- La información proporcionada en el informe debe ser precisa y verificable.
- El informe debe ser objetivo y presentar los hechos de manera clara y concisa.