



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

alvsanf1o1@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisiones	2
Introducción	3
Contenido	4
Conclusión	5
Bibliografía	5

Resumen ejecutivo

En el proceso de desarrollo de un sistema, el análisis de requisitos es una etapa crítica que implica identificar y documentar las necesidades y expectativas de los usuarios y partes interesadas. Un análisis de requisitos completo y preciso puede prevenir problemas y cambios costosos más adelante en el proceso de desarrollo del sistema. Es fundamental involucrar a los usuarios y partes interesadas en el análisis de requisitos para entender claramente sus necesidades y expectativas, y registrar estos requisitos de manera clara y concisa. De esta manera, el equipo de desarrollo puede trabajar para diseñar e implementar un sistema que satisfaga estos requisitos y expectativas. En general, un análisis de requisitos efectivo es crucial para el éxito de un proyecto de desarrollo de sistemas.

Tabla de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	15-02-2023	Primera versión del documento
1.1	16-02-2023	Arreglos tras el follow-up

Introducción

Un informe de análisis de requisitos es un documento que resume los resultados de un proceso de recopilación y análisis de requisitos para un proyecto. Este informe es esencial en el desarrollo de software y otros proyectos de ingeniería, ya que ayuda a establecer una base clara y comprensible de lo que se espera lograr y cómo se va a lograr.

El análisis de requisitos es el proceso de identificar, comprender y definir las necesidades y objetivos del proyecto, así como los requisitos específicos que se deben cumplir para satisfacer esas necesidades. El informe de análisis de requisitos resume estos hallazgos y proporciona una visión general de los objetivos del proyecto, los requisitos funcionales y no funcionales, los criterios de aceptación y las limitaciones y restricciones del proyecto.

El informe de análisis de requisitos es una herramienta importante para el equipo de desarrollo del proyecto, ya que proporciona una guía clara y detallada sobre lo que se debe lograr y cómo se debe hacer. También ayuda a los interesados del proyecto a comprender y evaluar los requisitos del proyecto, lo que les permite tomar decisiones informadas sobre el desarrollo y la implementación del proyecto.

Contenido

Análisis de Requisitos para Modificación de Menú Anónimo

Objetivo:

El objetivo de este análisis de requisitos es establecer los requisitos necesarios para modificar el menú anónimo en una aplicación web, agregando una opción que lleve al usuario a la página de inicio de su sitio web favorito. La opción debe tener el título adecuado y mostrar la información del usuario de manera específica.

Requisitos Funcionales:

- Modificar el menú anónimo para agregar una nueva opción que lleve al usuario a la página de inicio de su sitio web favorito.
- Asegurarse de que la opción se agregue correctamente y que el enlace a la página de inicio funcione correctamente.
- Establecer el título adecuado para la opción del menú, con el formato "<id-number>: <surname>, <name>".
- Asegurarse de que el título se muestre de manera legible y precisa.

Requisitos no Funcionales:

- La opción del menú debe ser fácil de encontrar y utilizar.
- El enlace a la página de inicio debe funcionar de manera confiable y rápida.
- La información del usuario que se muestra en el título debe ser precisa y estar formateada de manera correcta.

Restricciones:

- La modificación del menú anónimo debe seguir las directrices y restricciones establecidas en el proyecto.
- La opción del menú debe ser agregada sin alterar la funcionalidad existente del sitio web.

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 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.

Conclusión

En conclusión, considerar cuidadosamente los requisitos del usuario en un sistema es esencial para aumentar la eficiencia, productividad y satisfacción del usuario. Una característica que puede mejorar significativamente la experiencia del usuario es la capacidad de agregar una URL favorita o un marcador. Esto permite a los usuarios personalizar el sistema para adaptarse a sus necesidades y preferencias individuales, lo que aumenta su fidelidad y satisfacción. En resumen, la implementación de características que satisfagan las necesidades y preferencias del usuario debe ser un objetivo clave en el diseño de sistemas para garantizar la máxima eficiencia y satisfacción del usuario.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.