

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
26/05/2023	V1.0

Grupo: C1.02.05	
Repositorio: https://github.com/marvicmar/Acme-L3-D04.git	
Miembro	Correo
Santiago Félix, Alejandro	alesanfel@alum.us.es

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
Tabla de Revisión	2
Resumen	2
Introducción	4
Análisis de requisitos	5
Requisitos individuales	5
Conclusiones	7
Bibliografía	8

Tabla de Revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1.0	26/05/2023	Comienzo y finalización del análisis de los requisitos.

Resumen

Este informe tiene como objetivo proporcionar información detallada sobre los requisitos que deben implementarse en cada entrega del proyecto Acme-L3. Aunque muchos de estos requisitos pueden ser obvios, hay casos en los que los clientes pueden no estar completamente familiarizados con los aspectos técnicos del proyecto o no tener el conocimiento suficiente para especificar los requisitos del sistema de manera precisa.

Por lo tanto, es importante llevar a cabo un análisis más detallado de estos requisitos para ayudar a los desarrolladores a implementarlos con éxito. Este análisis puede implicar una revisión cuidadosa de los requisitos para asegurarse de que se comprenden completamente, y puede incluir también la consulta con el cliente para aclarar cualquier duda o proporcionar 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 implementarse en el proyecto Acme-L3, y ofrecer una visión general de las medidas que se están tomando para asegurar 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 Alejandro Santiago Félix, 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 que se han identificado todos los requisitos, se procederá a dar conclusiones sobre lo que se entiende que se debe realizar para satisfacer cada requisito. Si durante el proceso de análisis se identifica alguna inconsistencia o contradicción en los requisitos, se especificarán las posibles opciones de decisión y se explicará cuál se ha elegido y por qué.

En resumen, el objetivo de este informe es proporcionar un análisis exhaustivo de los requisitos realizados por Alejandro Santiago Félix, 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

- **T19:** Producir un conjunto de pruebas para los requisitos 14 y 15.
 - **Conclusiones:**
 - Se deberá de realizar un testeo de las funcionalidades que podrá utilizar un usuario con el rol Compañía en el cual probaremos los casos positivos, negativos y los posibles accesos no autorizados a las funcionalidades.
 - **Decisiones tomadas:**
 - No se ha tenido que tomar ninguna decisión.

- **T20:** Producir datos de prueba variados para su conjunto de pruebas.
 - **Conclusiones:**
 - Se deberá de realizar un testeo de las funcionalidades que podrá utilizar un usuario con el rol Compañía en el que principalmente se prueben los valores límites y la ausencia de ellos para poder asegurarnos su correcto funcionamiento.
 - **Decisiones tomadas:**
 - No se ha tenido que tomar ninguna decisión.

- **T21:** Producir un documento de análisis.
 - **Conclusiones:**
 - El documento deberá contener un análisis de cada uno de los requisitos junto a las decisiones que se han tomado.
 - **Decisiones tomadas:**
 - Se ha decidido hacer uso de un programa para realizarlo de forma automática [TODOlist-API2](#).
 - Se ha decidido hacer uso de los enlaces al foro tal y como se indica en el siguiente foro [Duda respecto al documento de análisis](#).

- **T22:** Producir un documento de planificación.
 - **Conclusiones:**
 - Documento el cual contendrá los costes que he supuesto para el proyecto.
 - **Decisiones tomadas:**
 - Se ha decidido hacer uso de un programa para realizarlo de forma automática [TODOlist-API2](#).
- **T23:** Producir un informe de las pruebas.
 - **Conclusiones:**
 - Realizar un análisis exhaustivo sobre los test para poder afirmar que los test han permitido evaluar el correcto funcionamiento de la aplicación.
 - **Decisiones tomadas:**
 - Se ha decidido hacer uso de un programa para realizarlo de forma automática [TODOlist-API2](#).

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 correcto. No se ha visto necesario ponerse en contacto con el cliente ya que entendía cada uno de los requisitos.

Bibliografía

<https://github.com/alesanfe/TODOList-API2.git>