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 | | | |
| Miembros | Correo | | |
| Pérez Vázquez, Alejandro | alepervaz@alum.us.es | | |
| Rosso Ramírez, Francisco de Asís | frarosram@alum.us.es | | |
| Santiago Félix, Alejandro | alesanfel@alum.us.es | | |
| Santiago Sánchez, Sergio | sersansan2@alum.us.es | | |
| Vico Martín, María | marvicmar@alum.us.es | | |

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

| Tabla de Contenidos | 2 |
|------------------------|---|
| Tabla de Versiones | 3 |
| Resumen | 4 |
| Introducción | Ę |
| Análisis de requisitos | • |
| Enunciados | 6 |
| Conclusiones | 8 |
| Bibliografía | g |

Tabla de Versiones

| Nº de revisión | Fecha | Descripción | Sprint |
|-------------------|------------|------------------------|--------|
| 1.0 | 26/05/2023 | Creación del documento | 4 |

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.

Introducción

Este informe tiene como objetivo realizar un análisis detallado de los requisitos que deben ser realizados. Para lograr esto, se anunciarán todos los requisitos mencionados por el grupo, 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, así como el responsable de 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 grupales, 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

Enunciados

- **T34:** [Obligatorio] Elabore un conjunto de pruebas lo más completo posible para el requisito 21.
- T35: [Obligatorio] Produzca datos de prueba para sus conjuntos de pruebas.
- T36: Elabore un informe de análisis.
- T37: Elabore un informe de planificación.
- T38: Elabore un informe de pruebas.

| ID | Conclusiones | Decisiones tomadas | Responsables |
|-----|---|--------------------------------|---|
| T34 | Se deberá de realizar un testeo de las funcionalidades que podrá utilizar un usuario con cualquier rol sobre un mensaje en el cual probaremos los casos positivos y negativos (los posibles accesos no autorizados a las funcionalidades no sería necesarios ya que cualquier usuario tiene acceso). | Intencionadamente en blanco | Alejandro Santiago Félix Alejandro Pérez Vázquez |
| T35 | Se deberá de realizar un testeo de las funcionalidades que podrá utilizar cualquier usuario sobre un mensaje en el que principalmente se prueben los valores límites y la ausencia de ellos para poder asegurarnos su correcto funcionamiento. | Intencionadamente en blanco | Alejandro Santiago Félix Alejandro Pérez Vázquez |

| Т36 | El documento deberá contener un análisis de cada uno de los requisitos junto a las decisiones que se han tomado. | Intencionadamente en blanco | Sergio Santiago Sánchez María Vico Martín |
|-----|---|--------------------------------|---|
| Т37 | Documento el cual contendrá los costes que he supuesto para el proyecto. | Intencionadamente en blanco | Sergio Santiago Sánchez María Vico Martín |
| T38 | Se deben realizar todos los test para la realización de todos los documentos. | Intencionadamente en blanco | Sergio Santiago Sánchez María Vico Martíno Félix |

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 e | n blanco. | | |
|---------------------|-----------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |