

Analysis report



Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 - 2024

Código de Grupo: C1-001		
Autores	Correo	Rol
José María Baquero Rodríguez	josbaqrod@alum.us.es	Desarrollador
Pedro Pablo Santos Domínguez	pedsandom@alum.us.es	Desarrollador
Guillermo Gómez Romero	guigomrom@alum.us.es	Manager
Ángel Neria Acal	angneraca@alum.us.es	Desarrollador, operador
Manuel Vélez López	manvellop2@alum.us.es	Desarrollador

Repositorio: <<https://github.com/DP2-2023-2024-C1-001/Acme-SF-D01-24.1.0.git>>

Índice de Contenidos

1. Resumen.....	3
2. Control de Versiones.....	4
3. Introducción.....	5
4. Contenido.....	6
5. Conclusión.....	7
6. Bibliografía.....	8

1. Resumen Ejecutivo

Objetivo:

El objetivo del informe de análisis que se ha realizado ha sido proporcionar una evaluación exhaustiva de los requisitos establecidos para el proyecto, identificando áreas clave para análisis y toma de decisiones. Se han analizado los requisitos pertinentes, se han identificado posibles problemas o desafíos, se han propuesto soluciones y se han ofrecido recomendaciones para optimizar el rendimiento y garantizar el éxito del proyecto.

Participantes:

Manager: Guillermo Gómez Romero.

Desarrolladores: José María Baquero Rodríguez, Pedro Pablo Santos Domínguez, Ángel Neria Acal, Guillermo Gómez Romero, Manuel Vélez López.

Operador: Ángel Neria Acal.

Roles y Responsabilidades llevadas a cabo:

Desarrollador : Crea la configuración de desarrollo, personaliza el proyecto inicial, implementa características y realiza testing informal.

Operador: Crea la configuración de despliegue, despliega la aplicación y mantiene la aplicación en correcto funcionamiento.

Manager: Responsable de la supervisión general del proyecto, creación de planes y tareas, así como adaptaciones y modificaciones de los mismos, también inicializa el repositorio.

Todos estos roles tienen en común la responsabilidad de escribir informes de los trabajos que realizan.

Plan de Acción:

Tras haber recibido las tareas asignadas a desarrollar, el primer paso es crear una rama para cada una de estas tareas.

Una vez creada la rama se implementa la tarea correspondiente.

Cuando la tarea se ha completado se realiza un commit and push al repositorio remoto.

Se crea una pull request y se asigna un revisor para que compruebe el código.

Una vez el revisor da el aprobado se hace un merge con la rama main del repositorio.

2.Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
15/02/2024	V1.0	Creación inicial del informe de análisis

3.Introducción

El Informe de Análisis del Proyecto Acme-SF ofrece una visión integral del análisis llevado a cabo por el equipo en relación con los requisitos establecidos para este proyecto. El objetivo primordial de este informe es proporcionar una evaluación detallada de los requisitos del proyecto, destacando los análisis realizados y las decisiones adoptadas por el grupo para abordar las necesidades.

Este informe no solo proporcionará una comprensión clara de los requisitos del proyecto y las acciones tomadas para abordarlos, sino que también servirá como una guía para la toma de decisiones informadas y la mejora continua del proyecto en el futuro. A través de la transparencia y la colaboración, buscamos garantizar que el proyecto Acme-SF cumpla con las expectativas del cliente y alcance sus objetivos de manera efectiva.

4. Contenido

Tarea-001:

Instantiate and customise the appropriate starter project so that you can work on this project. Make sure that the name of your project folder, maven configuration (pom.xml), and database is “Acme-SF-D<dd>”, where “<dd>” denotes the deliverable number using two digits. Make sure that you have followed the instructions in the “On Your Deliverables” document to package and deliver your work. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable for it to be considered valid.

Tras estudiar el requisito, debemos cambiar el nombre de la carpeta del proyecto, modificar el archivo pom.xml para configurar las dependencias de maven de forma correcta según lo necesario para nuestro proyecto y crear una base de datos con nombre Acme-SF-D01. Debemos tener en cuenta que se deben seguir las instrucciones del documento “On Your Deliverables” de Enseñanza Virtual

Para implementar este requisito, el equipo se dividió en pequeños equipos para completarlo de una forma más rápida y efectiva. un equipo se puso a cambiar el nombre de la carpeta donde está contenido el proyecto (solo 1 persona para ello), otro equipo de 2 personas se puso a cambiar el archivo pom.xml con el nombre requerido en la descripción del requisito y por último el último equipo de 2 personas se puso a modificar el script de creación de base de datos, cambiando el nombre por defecto del script por el nombre pedido en el requisito.

5. Conclusión

En resumen, este análisis exhaustivo ha destacado los puntos clave de los requisitos del proyecto. Se han tomado decisiones para abordar las áreas de mejora identificadas, centrándose en la optimización continua. Este informe proporciona una visión clara de la evolución de los requisitos y destaca aquellos que han requerido un análisis detallado debido a su complejidad.

Es importante señalar que los requisitos de la primera entrega no presentaban una complejidad significativa. Sin embargo, se anticipa que este informe servirá como un punto de partida sólido para el desarrollo exitoso del proyecto.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.