DP2 2022-2023

Student #4 D04 Informe de análisis

Proyecto Acme One

Repositorio: <https://github.com/alvgonfri/dp2-acme-l3.git>

Autores:

* López Díaz, Sergio, ([serlopdia@alum.us.es](file:///C:\Users\sergi\Downloads\serlopdia@alum.us.es))

GRUPO C1.03.02

08/05/2023

Índice

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc135692896)

[Tabla de revisiones 4](#_Toc135692897)

[Introducción 5](#_Toc135692898)

[Contenido 6](#_Toc135692899)

[R19: Student#4 Produce a test suite for Requirements #14 and #15 6](#_Toc135692900)

[R20: Student#4 Produce assorted testing data for your test suite 6](#_Toc135692901)

[R22: Student#4 Produce a planning report 6](#_Toc135692902)

[R23: Student#4 Produce a testing report 6](#_Toc135692903)

[Conclusiones 7](#_Toc135692904)

[Bibliografía 8](#_Toc135692905)

# Resumen ejecutivo

Este documento busca analizar los requisitos individuales necesarios para el cuarto entregable de forma detallada y específica. Para cada uno de ellos, se describirá el proceso utilizado para satisfacerlos. Al generar este informe, se tendrá un registro completo de los pasos seguidos para cumplir con los requisitos, lo que será beneficioso para futuras referencias y consultas en caso de ser necesario justificar alguna tarea realizada.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Revisión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| 1 | 08/05/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 22/05/2023 | * Finalización |

# Introducción

El objetivo de este informe de análisis es presentar una visión general de la cuarta fase del proyecto del Student#4. Se han tenido que cumplir estos requisitos para dar por terminada la cuarta entrega del proyecto. La implementación efectiva de estos requisitos podrá garantizar el éxito del proyecto y lograr el objetivo establecido.

En este documento podemos encontrar una página a modo portada del reporte, una tabla que nos sirve de índice del documento, tras esto, podemos ver un resumen ejecutivo donde se explica la intención que se tiene realizando este reporte. Tras todo esto llegamos a esta pequeña introducción y luego se comienza a desarrollar el análisis de cada requisito en la sección de Contenido. Al final del documento también podemos encontrar un apartado sobre el que explicar las conclusiones obtenidas con el informe, y otro apartado para poder insertar referencias a modo de bibliografía.

Entre los requisitos analizados son cuatro: producir un conjunto de test para los requisitos 14 y 15, producir unos datos de test clasificados para el conjunto de prueba, producir un informe de planificación y producir un informe de testing para el Student#4.

Se describirán los requisitos que se han analizado, las diferentes opciones de solución que se han considerado y, finalmente, se expondrá la razón por la que se ha tomado la decisión elegida para satisfacer el requisito.

# Contenido

## R19: Student#4 Produce a test suite for Requirements #14 and #15

“Produce a test suite for Requirements #14 and #15.”

Este requisito me resultó muy largo y tedioso. Esto se debió a la cantidad de tiempo que me llevó probar un test, meditar una solución a los errores y volver a probar de nuevo, así reiteradamente con los errores y fallos nuevos que iban surgiendo hasta que por fin llegaba a solucionar todos los tests y que estos marcaran todos en verde (correcto).

## R20: Student#4 Produce assorted testing data for your test suite

“Produce assorted testing data for your test suite.”

Conociendo lo que me ocurrió en el requisito del entregable 2 que trataba de lo mismo (realizar archivos csv de muestra), aumenté la estimación de tiempo de este.

## R22: Student#4 Produce a planning report

“Produce a planning report.”

Gracias a la gestión que he llevado con clockify en estos últimos entregables, he podido observar como a veces me ha costado estimar las tareas, es por eso que como en este entregable hay un requisito parecido a uno que realice en el entregable 2 (Sample data), he decido aumentar considerablemente la estimación en este sobre la que tenía planeada inicialmente.

Además, he tomado la decisión de cambiar un poco la estructura de los documentos de planificación, añadiendo una tabla con las cifras de las estimaciones y los resultados, y algunos comentarios adicionales en la introducción.

## R23: Student#4 Produce a testing report

“Produce a testing report.”

He tomado la desición de no realizar este requisito por falta de tiempo.

# Conclusiones

En este sprint he mejorado mi desempeño como analista, he afinado muchísimo mi capacidad de estimar en cuanto a tiempo.

Me han surgido numerosos errores mientras realizaba las tareas de desarrollador que me impedían avanzar regularmente, pero gracias al aprendizaje que me ha dado errar en entregas anteriores, he conseguido prever estos riesgos e incrementar las estimaciones para que no hubiera problemas.

En general, esta entrega no ha sido difícil, lo que si me incomodó un poco es el tener que esperar tanto tiempo a que se me ejecutara un test para saber si ya había dado con la solución o no.

# Bibliografía

Intencionalmente vacío.