DP2 2022-2023

Student #4 D01 Informe de planificación

Proyecto Acme One

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

Autores:

* López Díaz, Sergio, (<serlopdia@alum.us.es>)

GRUPO C1.03.02

17/02/2023

Índice

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc135685039)

[Tabla de revisiones 4](#_Toc135685040)

[Introducción 5](#_Toc135685041)

[Contenido 6](#_Toc135685042)

[Tabla de planificación 6](#_Toc135685043)

[Descripción de tareas 6](#_Toc135685044)

[Conclusiones 8](#_Toc135685045)

[Bibliografía 9](#_Toc135685046)

# Resumen ejecutivo

Este documento busca analizar los requisitos individuales necesarios para el primer 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 | 17/02/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 17/02/2023 | * Elaboración del análisis |

# Introducción

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

Para poder controlar el tiempo, he hecho uso de la herramienta Clockify. Con ella, se registra y calcula el tiempo invertido en cada tarea, generando un informe detallado. Esto simplifica el cálculo de costos y la comparación entre el tiempo estimado y el tiempo real dedicado. La organización del contenido incluye una tabla que muestra el desglose del tiempo y los costos por tarea, seguida de una breve descripción de cada una. Hay que tener en cuenta que los costos son diferentes para cada rol, se calculan asumiendo una tarifa de 30,00 € por hora para el analista y 20,00 € por hora para el desarrollador.

La estructura del documento consta de una portada, un índice interactivo, un resumen ejecutivo, una tabla de revisiones, una introducción, una sección de contenido, una conclusión y una bibliografía. El resumen ejecutivo destaca la motivación detrás del informe, mientras que la conclusión reflexiona sobre la información presentada. La bibliografía proporciona información sobre las fuentes consultadas.

Entre los requisitos analizados son dos: La creación del Anonymous link del Student 4 en el proyecto y la realización del informe de planificación y el de análisis del 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.

# Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico Descripción generada automáticamenteContenido

## Tabla de planificación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado** | **Tiempo invertido** | **Coste estimado** | **Coste invertido** | **Autor** |
| Creación de un nuevo Anonymous link para el Student #4 | 00:15:00 h | 00:09:04 h | 5,00 € | 3,02 € | Sergio López Díaz |
| Produce an analysis report | 01:00:00 h | 01:09:54 h | 30,00 € | 34,95 € | Sergio López Díaz |
| Produce a planning report | 01:00:00 h | 00:51:10 h | 30,00 € | 25,58 € | Sergio López Díaz |
| **TOTAL** | **02:15:00 h** | **02:10:08 h** | **65,00 €** | **63,55 €** | **-** |

El coste de amortización, suponiendo un periodo de 3 años, tal y como se indica en las guías de la asignatura, sería de 21,18 € por cada uno de esos años.

A continuación, se muestran los detalles por rol:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Número de tareas** | **Tiempo estimado** | **Tiempo invertido** | **Coste estimado** | **Coste invertido** |
| Desarrollador | 1 | 01:15:00 h | 00:09:04 h | 5,00 € | 3,02 € |
| Analista | 2 | 02:00:00 h | 02:01:04 h | 60,00 € | 60,53 € |

## Descripción de tareas

A continuación, ofreceré una breve descripción de las tareas realizadas y sus estimaciones y resultados finales más desarrollados:

* **T01. Requisito individual 1: Creación de un nuevo Anonymous link para el Student #4**.

**Realizado por:** Sergio López Díaz como rol de Desarrollador

Trata de añadir una nueva opción a los links de los usuarios anónimos y que te redirija a la página de la enseñanza virtual.

Se estimó que esta tarea tomaría 00:15:00 h, finalmente se llegó a completar en 00:09:04 h, lo que significa que se ahorraron 00:05:56 h.

Lo que significa que monetariamente, siendo el salario del desarrollador 20 €/h, se estimó que el costo de esta tarea sería de 5,00 €, pero el costo real fue de 3,02 €, lo que significa que se ahorraron 1,98 €.

* **T02. Requisito individual 2: Realización de un informe de análisis para el Student #4**.

**Realizado por:** Sergio López Díaz como rol de Analista

Corresponde a la elaboración del informe de análisis.

Se estimó que esta tarea tomaría 01:00:00 h, finalmente se llegó a completar en 01:09:54 h, lo que significa que produjo un exceso de tiempo de 00:09:54 h.

Lo que significa que monetariamente, siendo el salario del analista 30 €/h, se estimó que el costo de esta tarea sería de 30,00 €, pero el costo real fue de 34,95 €, lo que significa que se produjo un sobrecoste de 4,95 €.

* **T03. Requisito individual 3: Realización de un informe de planificación para el Student #4**.

**Realizado por:** Sergio López Díaz como rol de Analista

Corresponde a la elaboración del informe de planificación.

Se estimó que esta tarea tomaría 01:00:00 h, finalmente se llegó a completar en 00:51:10 h, lo que significa que se ahorraron 00:08:50 h.

Lo que significa que monetariamente, siendo el salario del analista 30 €/h, se estimó que el costo de esta tarea sería de 30,00 €, pero el costo real fue de 25,58 €, lo que significa que se ahorraron 4,42 €.

# Conclusiones

A grandes rasgos, en todas las tareas realizadas se han realizado antes del tiempo planificado excepto la de la “T02: *Realización de un informe de análisis para el Student #4*”, aun así el tiempo trabajado total ha sido menor al estimado, con ello, el coste real ha sido menor al estimado. Esto en este contexto no es peligroso, ya que la desviación total de tiempo ha sido negativa, se ha terminado 00:04:49 h antes, y la desviación de coste ha resultado un ahorro de 1,45 €, son cifras ridículas, se podría decir que se ha planificado bien, pero analizando el contexto, el tiempo planificado ha sido muy pequeño como para sacar conclusiones con certeza, en una planificación de mayor tiempo, una mala planificación podría derivar en el rechazo de nuestra propuesta por un coste/tiempo excesivo.

# Bibliografía

Intencionalmente vacío.