DP2 2022-2023

D03 Informe de planificación

Proyecto Acme L3

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

Autores:

* González Frías, Álvaro (alvgonfri@alum.us.es)
* del Río Pérez, Carlos (cardelper3@alum.us.es)
* Manzano Álvarez, Miguel (migmanalv@alum.us.es)
* Vega Rodríguez, Álvaro (alvvegrod@alum.us.es)
* López Díaz, Sergio (serlopdia@alum.us.es)

GRUPO C1.03.02

12/03/2023

Índice

[Resumen ejecutivo 2](#_Toc1127233012)

[Tabla de revisiones 3](#_Toc1951729691)

[Introducción 4](#_Toc681860811)

[Contenido 5](#_Toc932806395)

[Tabla de planificación 6](#_Toc1665904918)

[Descripción de las tareas 7](#_Toc786455879)

[Conclusiones 7](#_Toc1273879481)

[Bibliografía 8](#_Toc73901395)

# Resumen ejecutivo

El informe de planificación tiene como objetivo establecer una hoja de ruta clara y detallada para lograr los objetivos del proyecto en el plazo previsto. Para ello, se ha realizado un análisis exhaustivo de los requerimientos del proyecto y se ha definido una estructura de trabajo que incluye la identificación de tareas, la asignación de responsabilidades y la estimación de plazos y costos.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Revisión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| 1 | 12/03/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 21/04/2023 | * Desarrollo del informe |

# Introducción

En este proyecto hemos optado por utilizar una herramienta llamada Clockify para controlar el tiempo empleado en cada tarea específica. El objetivo de esto es llevar un registro preciso del tiempo invertido para poder facturar correctamente, obtener informes de rendimiento y mejorar nuestra productividad.

En cuanto al contenido, hemos organizado la información en una tabla que incluye varias columnas. En la primera columna se encuentra el requisito, seguido de una breve descripción del mismo. También hemos estimado el tiempo que debería tomar cada requisito y el tiempo real que finalmente ha sido necesario. Asimismo, hemos incluido un coste estimado y uno real, que dependerá de la persona encargada de realizar cada tarea. Por ejemplo, el manager y el analista cobran 30€ por hora, mientras que los desarrolladores cobran 20€ por hora.

# Contenido

## Tabla de planificación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado** | **Tiempo invertido** | **Coste estimado** | **Coste invertido** | **Autor** |
| Operaciones del administrador en el sistema | 01:30:00 h | 00:55:25 h | 30,00 € | 18,47 € | Álvaro Vega Rodríguez |
| Operaciones de los principals en Peeps | 02:00:00 h | 01:53:31 h | 40,00 € | 37,84 € | Sergio López Díaz |
| Operaciones de los principals autenticados en Bulletins | 01:00:00 h | 01:10:45 h | 20,00 € | 23,58 € | Sergio López Díaz |
| Operaciones de los administradores en Bulletins | 01:00:00 h | 01:24:15 h | 20,00 € | 28,00€ | Carlos del Río Pérez |
| Operaciones de los principals autenticados en Offers | 01:00:00 h | 01:30:21 h | 20,00 € | 30,12 € | Álvaro Vega Rodríguez |
| Operaciones de los administradores en Offers | 02:30:00 h | 01:41:27 h | 50,00 € | 33,82 € | Miguel Manzano Álvarez |
| Operaciones de los principals autenticados en Notes | 02:00:00 h | 01:51:14 h | 40,00 € | 37,08 € | Álvaro González Frías |
| Operaciones de los principals en Banners | 01:00:00 h | 00:43:01 h | 20,00 € | 14,34 € | Miguel Manzano Álvarez |
| Operaciones de los administradores en Banners | 02:30:00 h | 02:31:00 h | 50,00 € | 50,33 € | Álvaro González Frías |
| Internacionalizar datos | 01:30:00 h | 00:00:00 h | 30,00 € | 00,00 € | Carlos del Río Pérez |
| Elaborar un informe de análisis | 02:00:00 h | 01:30:00 h | 60,00 € | 45,00 € | Todo el equipo |
| Elaborar un informe de planificación | 02:00:00 h | 01:30:00 h | 60,00 € | 45,00 € | Todo el equipo |
| **TOTAL** | **20:00:00 h** | **14:40:59 h** | **440,00 €** | **363,58 €** | **-** |

El coste de amortización, suponiendo un periodo de 3 años, tal y como se indica en las guías de la asignatura, sería de 121,19 € 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 | 10 | 16:00:00 h | 11:40:59 h | 320,00 € | 273,58 € |
| Analista | 2 | 02:00:00 h | 01:30:00 h | 60,00 € | 45,00 € |
| Mánager | 2 | 02:00:00 h | 01:30:00 h | 60,00 € | 45,00 € |

Nota: las tareas del informe de planificación y análisis han sido realizadas entre el mánager y los analistas.

## Descripción de las tareas

A continuación, describen cada una de las tareas:

* **Operaciones del administrador en el sistema:** Corresponde con el requisito grupal 20 y consiste en mostrar y actualizar la configuración del sistema. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se ha conseguido ahorrar 11,53 €.
* **Operaciones de los principals en Peeps:** Corresponde con el requisito grupal 21 y consiste en listar y publicar. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se ha ahorrado 2.16€
* **Operaciones de los principals autenticados en Bulletins:** Corresponde con el requisito grupal 22 y consiste en listar y publicar. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se gastó 3.58€ más.
* **Operaciones de los administradores en Bulletins:** Corresponde con el requisito grupal 23 y consiste en crear un boletin. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se gastó 8€ más.
* **Operaciones de los principals autenticadosen Offers:** Corresponde con el requisito grupal 24 y consiste en listar las ofertas para las personas que se han autentificado Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se gastó 10.12€ más.
* **Operaciones de los administradores en Offers** Corresponde con el requisito grupal 25 y consiste en listar las ofertas para las personas que sean administradores, además de permitirles crearlas, actualizarlas y eliminarlas. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se ha ahorrado 16.72€ más.
* **Operaciones de los principals autenticados en Notes:** Corresponde al requisito grupal 26 y consiste en permitir a los principals autenticados listar las notas publicados en el último mes y publicar nuevas notas. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se ha conseguido ahorrar 2,92 €.
* **Operaciones de los principals en Banners:** Corresponde con el requisito grupal 27 y consiste en que se muestren los banners de forma aleatoria siempre que tenga el periodo de mostrado activo. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se ha ahorrado 5.66 €.
* **Operaciones de los administradores en Banners:** Corresponde al requisito grupal 28 y consiste en permitir a los administradores listar, ver detalles, crear, actualizar y borrar banners. Esta tarea ha sido realizada por un desarrollador y se han perdido 0,33 €.
* **Internacionalizar datos:** Corresponde al requisito grupal 29 y consiste en mostrar los campos de moment, cantidades de moneda y valores booleanes de forma internacional cuando se muestren. Esta tarea ha ya venía por defecto y nos ha permitido ahorrarnos 30 €.
* **Elaborar un informe de análisis:** Corresponde con el requisito grupal 32y consiste en generar un informe en el que se analicen los conflictos que hayan podido surgir durante la realización de las tareas. Esta tarea ha sido realizada por un analista, y se han conseguido ahorrar 15 €.
* **Elaborar un informe de planificación:** corresponde al requisito grupal 33, y consiste en generar un informe en el que se detalle el tiempo y coste invertido en cada una de las tareas grupales. Esta tarea ha sido realizada por el mánager y por los analistas, y se han conseguido ahorrar 15€.

# Conclusiones

Concluyendo, este documento ha sido útil para registrar el trabajo realizado y su costo, y también para comparar el tiempo estimado para completar cada tarea con el tiempo real requerido. La meta es que en futuras entregas podamos reducir la discrepancia entre estas dos cifras.

# Bibliografía

Intencionadamente vacío.