Informe de planificación y progreso sobre tarea 010

Integrantes del grupo C1.026:

* Ignacio Blanquero Blanco ([ignblabla@alum.us.es](mailto:ignblabla@alum.us.es))
* Adrián Cabello Martín ([adrcabmar@alum.us.es](mailto:adrcabmar@alum.us.es))
* María de la Salud Carrera Talaverón ([marcartal1@alum.us.es](mailto:marcartal1@alum.us.es))
* Joaquín González Ganfornina ([joagongan@alum.us.es](mailto:joagongan@alum.us.es))
* Natalia Olmo Villegas ([natolmvil@alum.us.es](mailto:natolmvil@alum.us.es))

Fecha: Sevilla, 16 de Febrero 2024

Tabla de contenido

[Resumen del Informe 3](#_Toc158974573)

[Historial de Versiones 4](#_Toc158974574)

[Introducción 5](#_Toc158974575)

[Capítulo de planificación 6](#_Toc158974576)

[Tareas realizadas para cumplir con los requisitos de D01 6](#_Toc158974577)

[Tarea 004 6](#_Toc158974578)

[Tarea 005/T 6](#_Toc158974579)

[Tarea 009 6](#_Toc158974580)

[Tarea 010 7](#_Toc158974581)

[Tarea 008 7](#_Toc158974582)

[Capturas de Pantalla del Desarrollo 7](#_Toc158974583)

[Repositorio de trabajo en GitHub 8](#_Toc158974584)

[Ramas por cada tarea del proyecto 8](#_Toc158974585)

[Inicio de las tareas 9](#_Toc158974586)

[Progreso medio de las tareas 9](#_Toc158974587)

[Finalización de todas las tareas 10](#_Toc158974588)

[Presupuesto Estimado 10](#_Toc158974589)

[Capítulo de progreso 11](#_Toc158974590)

[Registro de Progreso 11](#_Toc158974591)

[Descripción de Conflictos 11](#_Toc158974592)

[Conflicto 1 11](#_Toc158974593)

[Comparación de Costos 11](#_Toc158974594)

[Conclusiones 12](#_Toc158974595)

[Bibliografía 13](#_Toc158974596)

# Resumen del Informe

El informe de planificación y progreso consta de dos capítulos: planificación y progreso.

En el capítulo de planificación, se describen escuetamente las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable, D01 en este caso, incluyendo información sobre asignación, roles, tiempo planificado y real. Además, se proporcionan capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo, centrándose especialmente en capturas acerca de la cómo se ha llevado a cabo la planificación de las tareas a lo largo del proyecto. Asimismo, se presenta un presupuesto estimado con el número de horas, costos de personal y amortización.

En el capítulo de progreso, se registra y se valora simultáneamente el rendimiento de los miembros del equipo. En adición, se describen las recompensas o advertencias aplicada en función si el comportamiento del integrante del grupo ha sido bueno o malo. A su misma vez, se trata cualquier conflicto surgido, proporcionando una descripción concisa de cómo se resolvió el mismo. Por último, se realiza una comparación entre los costos estimados en la planificación y los costos reales después de completar el entregable.

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Contenidos** | **Fecha** | **Contribuyente** |
| V0.1 | Informe de planificación y progreso sobre la tarea 010 | 16/02/2024 | Natalia Olmo Villegas |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introducción

En esta primera entrega la cantidad de tareas a realizar por cada miembro del equipo no era demasiado elevada, teniendo en cuenta tareas de documentación, implementación y preparación del entorno de trabajo.

La gestión de las tareas ha sido realizada a cabo por el manager del grupo, en este caso María de la Salud Carrera Talaverón y en este informe se va a proporcionar información de interés acerca de cómo se ha llevado a cabo esta gestión, así como otros aspectos destacables. Como se ha mencionado anteriormente, este informe se divide en dos partes: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso, en los que se va a profundizar a continuación.

# Capítulo de planificación

## Tareas realizadas para cumplir con los requisitos de D01

### Tarea 004

**Título**: Modify anonymous menu S2

**Descripción breve:** Modificación para incluir una opción de navegación a la página principal del sitio web favorito en el menú anónimo del proyecto

**Asignado a:** Natalia Olmo Villegas

**Rol:** Developer y Tester

**Tiempo Planificado:** 1 hora

**Tiempo Real:** 30 minutos

### Tarea 005/T

**Título**: Revisión de la tarea 005

**Descripción breve:** Revisión de la tarea 005 realizada por Ignacio Blanquero Blanco que consistía en lo mismo que la tarea 004 que he implementado, salvo que ésta ha sido cumplimentada con los datos de este integrante del grupo

**Asignado a:** Natalia Olmo Villegas

**Rol:** Developer y Tester

**Tiempo Planificado:** 1 hora

**Tiempo Real:** 10 minutos

### Tarea 009

**Título**: Analysis report S2

**Descripción breve:** Documentar y elaborar un informe de análisis de cumplimiento de requisitos acerca de este primer entregable del proyecto

**Asignado a:** Natalia Olmo Villegas

**Rol:** Developer y Tester

**Tiempo Planificado:** 2 horas

**Tiempo Real:** 2 horas

### Tarea 010

**Título**: PnP report S2

**Descripción breve:** Documentar y elaborar un informe de planificación y progreso del proyecto acerca de este primer entregable del proyecto

**Asignado a:** Natalia Olmo Villegas

**Rol:** Developer y Tester

**Tiempo Planificado:** 2 horas

**Tiempo Real:** 2 horas

### Tarea 008

**Título**: Setup report

**Descripción breve:** Elaborar un informe sobre cómo se ha llevado a cabo la configuración de desarrollo del proyecto

**Asignado a:** Natalia Olmo Villegas

**Rol:** Developer y Tester

**Tiempo Planificado:** 2 horas

**Tiempo Real:** 2 horas

## Capturas de Pantalla del Desarrollo

La herramienta de gestión de proyectos por la que hemos optado es GitHub, ya que nos sirve de repositorio, permitiendo a los integrantes del grupo trabajar desde sus dispositivos simultáneamente ya que este te permite almacenar tus artefactos y soporta el versionado, ramificación y fusión.

### Repositorio de trabajo en GitHub

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

A su vez, GitHub también cuenta con Project Board, donde el mánager puede crear y gestionar tareas, mientras que los trabajadores pueden informar de sus resultados. Cada tarea que ha sido asignada a los miembros de este grupo contiene un título, con una identificación y un texto conciso, el trabajador al cual está asignado la tarea (no debe ser más de uno) y finalmente una descripción paso a paso acerca de lo que se ha hecho.

### Ramas por cada tarea del proyecto

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Como grupo, hemos decidido que lo mejor es crear ramas individuales para cada tarea asignada. Una vez que la tarea esté finalizada, será entonces cuando esta nueva rama se fusione con la rama principal del proyecto.

A continuación, se muestran capturas sobre cómo ha ido evolucionando el Project Board de nuestro repositorio, mostrando sólo las tareas asignadas a *nataliaaolmo*, pues este informe es individual.

### Inicio de las tareas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Progreso medio de las tareas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### 

Podemos observar que un trabajador sólo puede tener una tarea en progreso al mismo tiempo.

### Finalización de todas las tareas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Se puede observar que cada tarea tiene asociada una etiqueta PX, esto corresponde al grado de importancia a la hora de desempeñar esta tarea, siendo P0 la más importante.

P0: individual obligatoria

P1: revisión tarea de otro compañero

P2: individual optativa

P3: grupal optativa

## Presupuesto Estimado

Normalmente, el coste de un mánager o un analista por hora es de 30€, mientras que los demás roles suponen un costo de 20€ por hora. La amortización puede ser calculada usando un método lineal de tres años.

**Número de Horas Estimado:** 8 horas

**Costo de Personal (por rol):**

Developer/Tester: €160

**Costo de Amortización anual:** 160/3 = 53,33€

# Capítulo de progreso

## Registro de Progreso

**Miembro del Grupo:** Natalia Olmo

**Indicador de Rendimiento:** 100% de tareas obligatorias completadas, tareas suplementarias completadas.

**Evaluación:** Excelente rendimiento.

**Descripción de la Recompensa/Advertencia:** Posibilidad de ser el siguiente Project Manager.

## Descripción de Conflictos

### Conflicto 1

**Descripción breve**: Problemas con la configuración del entorno de trabajo del proyecto debido a que no estábamos familiarizados con las herramientas. Se explicará con más detalle en el informe de la tarea 008

**Solución:** Preguntar a nuestros compañeros de clase y al profesor de prácticas en busca de ayuda, así como recurrir a fuentes de internet fiables. El resultado ha sido que finalmente hemos conseguido realizar la instalación de todas las herramientas de configuración necesarias con éxito.

## Comparación de Costos

**Número de Horas Gastadas (por rol)**

Developer/Tester: 6 horas y 40 minutos

**Costo de Personal Real (por rol)**

Developer/Tester: 140€

**Costo de Amortización Real anual:** 140/3= 46,6€

# Conclusiones

Este informe individual trata sobre las tareas realizadas por Natalia Olmo Villegas, quien desempeña el rol de Developer y Tester. El número de tareas asignadas por el mánager no era demasiado elevado, tampoco lo era la complejidad de estas, pues he podido desempeñarlas en relativamente poco tiempo. Las tareas para implementar en esta entrega abarcaban aspectos de documentación, implementación y preparación del entorno de trabajo. La gestión de todas las tareas fue llevada a cabo por María de la Salud Carrera Talaverón, el manager del grupo. Esta gestión se ha llevado a cabo usando la herramienta GitHub y para ello hemos usado un repositorio y Project Board.

Además, se presenta un presupuesto estimado, considerando diferentes roles y tarifas por hora, aunque en este caso los roles desempeñados por Natalia Olmo Villegas tengan el mismo coste. Asimismo, se proporciona el cálculo de la amortización anual utilizando un método lineal de tres años.

Por otro lado, en el capítulo de progreso, se evalúa positivamente con un 100% el rendimiento de Natalia Olmo Villegas y se menciona un conflicto relacionado con la configuración del entorno de trabajo. A la misma vez, se comparan los costos y el tiempo real invertido con la estimación realizada anteriormente.

# Bibliografía

<https://github.com/users/maryycarrera/projects/1/views/1?filterQuery=assignee%3Anataliaaolmo>