

# Planning and Progress Report



**Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software**

**Diseño y Pruebas II**

**Curso 2023 - 2024**

Código de Grupo: C1-001		
Autores	Correo	Rol
Gómez Romero, Guillermo	<a href="mailto:guigomrom@alum.us.es">guigomrom@alum.us.es</a>	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.....	4
4. Contenido.....	4
5. Conclusión.....	9
6. Bibliografía.....	10

# 1. Resumen

## **Propósito:**

El propósito de este informe de planificación y progreso es ofrecer una evaluación exhaustiva y estructurada del avance del proyecto Acme SF, abordando tanto la fase de planificación como el progreso real durante su ejecución. A través de la presentación detallada de las tareas completadas, los costos estimados y reales, así como el análisis de los indicadores clave de rendimiento y la gestión de conflictos, este informe busca proporcionar una visión integral del estado del proyecto y su alineación con los objetivos establecidos. Además, busca servir como una herramienta para la toma de decisiones fundamentadas y la mejora del rendimiento del equipo en las etapas futuras del proyecto.

## **Participantes:**

Desarrollador: Guillermo Gomez Romero.

Operador: Guillermo Gomez Romero.

## **Roles y Responsabilidades:**

Los desarrolladores se encargan de configurar el entorno de desarrollo, personalizar el proyecto inicial, implementar características y realizar pruebas informales.

Los operadores crean la configuración de despliegue, despliegan la aplicación y se aseguran de su correcto funcionamiento.

Ambos roles comparten la responsabilidad de documentar sus actividades en informes.

## **Plan de Acción:**

Al recibir las tareas asignadas, se crea una rama separada para cada una de ellas.

Una vez creada la rama, la tarea se mueve a la columna "En progreso" y se procede a implementarla.

Una vez completada la tarea, se realiza un commit y push al repositorio remoto, y se mueve la tarea a la columna "Hecho".

Se crea una solicitud de extracción (pull request) y se asigna un revisor para que verifique el código.

Después de que el revisor aprueba, se realiza un merge con la rama principal (main) del repositorio.

## 2. Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
16/05/2023	V1.0	Creación inicial del documento.

## 3. Introducción

Este documento ofrece una revisión exhaustiva de las actividades llevadas a cabo, los hitos alcanzados y los desafíos enfrentados a lo largo del proceso de ejecución del proyecto. El objetivo principal de este informe es proporcionar una visión completa del estado del proyecto, destacando los logros obtenidos, las lecciones aprendidas y las áreas de mejora identificadas. Además, se examinan los aspectos financieros del proyecto, incluyendo los costos estimados y reales, así como la amortización de los recursos utilizados. Este informe servirá como una herramienta fundamental para evaluar el rendimiento del equipo, tomar decisiones informadas y guiar futuras acciones para asegurar el éxito continuo del proyecto.

## 4. Contenido

### Capítulo de Planificación:

Lista de Tareas Realizadas:

a. Tarea individual 1: Modificación del menú anónimo

Título: Incorporación de enlace al sitio web favorito

Descripción Concisa: Modificación del menú anónimo para incluir un enlace que redirige al sitio web preferido del usuario.

Asignado a: Guillermo Gomez Romero

Rol: Desarrollador

Tiempo Estimado: 10 minutos

Tiempo Real: 7 minutos y 46 segundos

b. Tarea individual 11: Producción de un reporte de análisis

Título: Elaboración de informe de análisis

Descripción Concisa: Creación de un informe detallado sobre el análisis realizado.

Asignado a: Guillermo Gomez Romero

Rol: Desarrollador

Tiempo Estimado: 40 minutos

Tiempo Real: 29 minutos y 15 segundos

c. Tarea individual 12: Producción de un reporte de planificación y progreso

Título: Creación de informe de planificación y progreso

Descripción Concisa: Elaboración de un informe detallado sobre la planificación y el progreso del proyecto.

Asignado a: Guillermo Gomez Romero

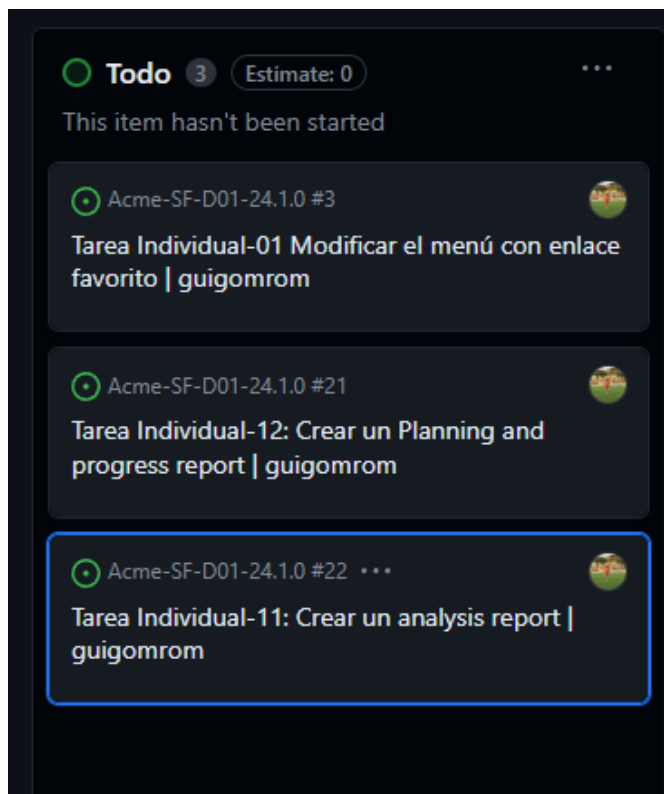
Rol: Desarrollador

Tiempo Estimado: 1 hora y 45 minutos

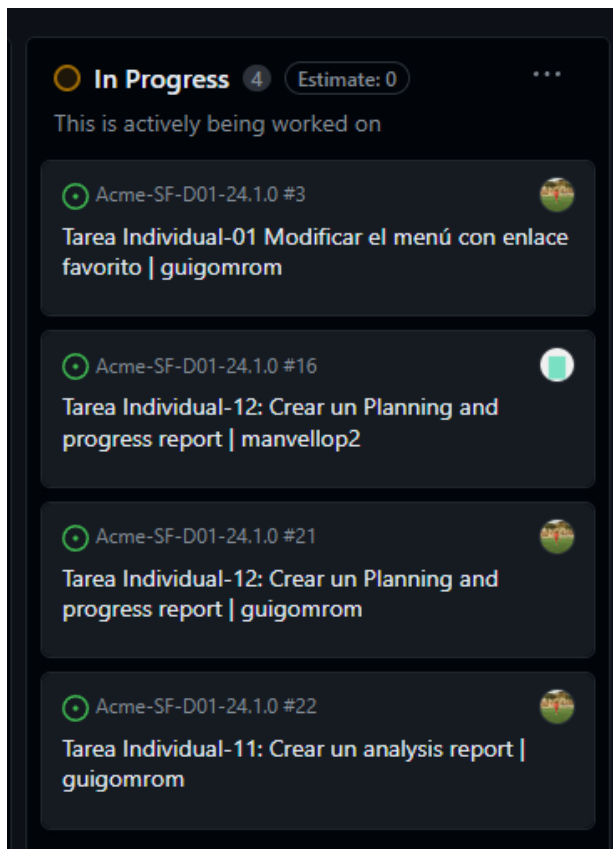
Tiempo Real: 1 hora, 45 minutos y 32 segundos

Capturas de Pantalla del Desarrollo:

a.



b.



C.



**Presupuesto Estimado:**

Costos Laborales por Hora:

Desarrollador: €20.00/hora  
Costo Estimado de las Horas de Trabajo:

Tarea individual 1:  
Tiempo Estimado: 0.167 horas  
Costo Estimado: €3.34

Tarea individual 11:  
Tiempo Estimado: 0.667 horas  
Costo Estimado: €13.34

Tarea individual 12:  
Tiempo Estimado: 1.75 horas  
Costo Estimado: €35.00

Costo de Amortización:

Tarea individual 1:  
Costo Total Estimado: €3.34  
Amortización Anual: €1.11/año

Tarea individual 11:  
Costo Total Estimado: €13.34  
Amortización Anual: €4.45/año

Tarea individual 12:  
Costo Total Estimado: €35.00  
Amortización Anual: €11.67/año

Total Presupuestado para Todas las Tareas, Incluyendo Amortización:  
 $(€3.34 + €1.11) + (€13.34 + €4.45) + (€35.00 + €11.67) = €68.91$

## **Capítulo de Progreso:**

### **Registros de Progreso:**

**Tasa de Progreso del Trabajo Realizado vs. Trabajo por Hacer:**

**Valor:** Buena

**Descripción:** Todas las tareas se han finalizado dentro del plazo establecido, lo que demuestra una eficiente

gestión del tiempo y un firme compromiso con el proyecto.

**Puntualidad en la Entrega:**

**Valor:** Buena

**Descripción:** Todo se ha completado con días de sobra antes de la entrega pudiendo elaborar sin prisas y con calma dando tiempo a revisiones

**Gestión de Conflictos:**

La naturaleza relativamente sencilla de las tareas asignadas en el inicio del proyecto ha sido fundamental para garantizar un desarrollo sin contratiempos. Esta simplicidad ha permitido una ejecución sin complicaciones, ya que las tareas no presentaban elementos complejos que pudieran generar problemas significativos en el flujo de trabajo. Por lo tanto, al no haber obstáculos significativos en el camino, se ha logrado avanzar de manera constante y eficiente, cumpliendo con los plazos establecidos y demostrando así una gestión efectiva del tiempo y un sólido compromiso con el éxito del proyecto.

**Comparación de Costos Estimados contra Costos Reales:**

- **Costos Laborales por Hora:**

Desarrollador: €20.00/hora

- **Costo Real de las Horas de Trabajo:**

Tarea individual 1:

Tiempo Real: 0.129 horas

Costo Real: €2.58

Tarea individual 11:

Tiempo Real: 0.486 horas

Costo Real: €9.72

Tarea individual 12:

Tiempo Real: 1.759 horas

Costo Real: €35.18

- **Costo Real de Amortización:**



Tarea individual 1:  
Costo Total Real: €2.58  
Amortización Anual: €0.86/año

Tarea individual 11:  
Costo Total Real: €9.72  
Amortización Anual: €3.24/año

Tarea individual 12:  
Costo Total Real: €35.18  
Amortización Anual: €11.73/año

Total Presupuestado para Todas las Tareas, Incluyendo Amortización:  
 $(€2.58 + €0.86) + (€9.72 + €3.24) + (€35.18 + €11.73) = €64.29$

#### **Comparación:**

- Horas Totales:  
Real: 2.374 horas  
Estimado: 2.584 horas
- Costos de Amortización:  
Real: €15.83  
Estimado: €17.23
- Costos Totales (Incluyendo Amortización):  
Real: €64.29  
Estimado: €68.91

## **5. Conclusión**

En conclusión, el proyecto Acme SF ha avanzado de manera exitosa y eficiente, cumpliendo con los plazos establecidos y demostrando un sólido compromiso con la calidad y el cumplimiento de los objetivos. La gestión efectiva del tiempo, la claridad en las tareas asignadas y la colaboración entre los miembros del equipo han sido fundamentales para el éxito del proyecto. Además, la ausencia de conflictos significativos durante el desarrollo del proyecto ha contribuido a mantener un flujo de trabajo constante y sin contratiempos.

En resumen, el informe refleja el compromiso y la dedicación del equipo, así como la eficacia de los procesos implementados. El proyecto ha alcanzado sus metas establecidas de manera satisfactoria para este primer entregable.

## **6. Bibliografía**

[Intencionadamente en blanco]