Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

**Grupo:** C1.014

**Repositorio**: https://github.com/Jaime-Linares/Acme-SF-D02.git

**Fecha**: 08/03/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Integrante del grupo** | **Correo** |
| Pérez Fernández, Ibai | ibaperfer@alum.us.es |

**Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| V1.0 | 08/03/2024 | Creación del documento |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de revisión** | **Fecha** | **Descripción** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc158831141)

[**2.** **Introducción** 2](#_Toc158831142)

[**3.** **Contenido** 2](#_Toc158831143)

[**3.1.** **Contenido1** 2](#_Toc158831144)

[**4.** **Conclusiones** 2](#_Toc158831145)

[**Bibliografía** 2](#_Toc158831146)

# **Resumen ejecutivo**

Este informe ofrece una evaluación detallada del proceso de planificación y progreso del proyecto. En la parte de planificación, se detallan todos los aspectos relacionados con la planificación del proyecto y en la parte de progreso, se incluyen los detalles relacionados con el avance del proyecto, con el fin de proporcionar una visión clara y concisa del estado del proyecto y los recursos utilizados en su desarrollo.

# **Introducción**

Este informe presenta una visión detallada del proceso de planificación y progreso de un proyecto, dividido en dos capítulos principales: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso.

En el capítulo de planificación, se detallan las tareas realizadas para cumplir con los requisitos de un entregable específico. Se proporciona información sobre el título, breve descripción, asignación de responsabilidades, tiempo planificado y tiempo real de cada tarea. Además, se incluyen capturas de pantalla que muestran diferentes momentos del desarrollo de la entrega, asegurando que se siga la metodología de trabajo definida en la lección "S03 – Working Together". También se presenta un presupuesto con el coste total estimado necesario para llevar a cabo las tareas planificadas, incluyendo horas estimadas, costes de personal dependiendo de la tarea realizada teniendo en cuenta que cualquier tarea de manager o analista se paga a 30€/h y cualquier tarea de desarrollador, tester u operario se paga a 20 €/h, y costes de amortización.

En resumen, este informe proporciona una visión general clara y concisa del progreso del proyecto, detallando tanto la planificación inicial como los avances realizados, lo que permite una comprensión rápida y efectiva del estado del proyecto y de los recursos empleados en su desarrollo.

# **Contenido**

# **Tareas**

**Tarea1:**

* **Título:** Task I5-02
* **Descripción:** Las auditorias de código son una parte esencial para asegurar la calidad de un proyecto. El sistema debe almacenar la siguiente información sobre estas: un código (patrón “[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, no en blanco, único), una fecha de ejecución ( en el pasado), un tipo (“Static”, “Dynamic”), una lista de acciones de corrección propuestas (no en blanco, con menos de 101 caracteres), una nota ( calculada como la moda de las notas de sus anotaciones), y un link opcional con más información.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, analista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea2:**

* **Título:** Task I5-03
* **Descripción:** El resultado de cada auditoría de código se basa en los análisis de sus anotaciones de auditoría. El sistema debe almacenar la siguiente información sobre estas anotaciones: un código (patrón “AU-[0-9]{4}-[0-9]{3}”, no en blanco, único), el periodo durante el que se llevó a cabo (en el pasado, mayor que una hora), una nota (“A+”, “A”, “B”, “C”, “F”, o “F-”), y un link opcional con más información.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, analista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 20’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea3:**

* **Título:** Task I5-04
* **Descripción:** El sistema debe encargarse de los paneles de los auditores/as con la siguiente información: número total de auditorías para los tipos “Static” y “Dynamic”: media, desviación, mínimo y máximo de anotaciones en sus auditorias; media, desviación, mínimo y máximo de duración de los periodos de sus anotaciones.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, analista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea4:**

* **Título:** Task I5-05
* **Descripción:** Produce información de ejemplo para probar tu aplicación de manera informal. La información debe incluir dos cuentas de auditores/as con las credenciales “**auditor1/auditor1**” y “**auditor2/auditor2**”.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, analista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 40’.
* **Tiempo real:** 50’.

**Tarea5:**

* **Título:** Task I5-13
* **Descripción:** Hay un nuevo rol específico de un proyecto llamado auditor, el cual tiene la siguiente información de perfil: agencia (no en blanco, con menos de 76 caracteres), un identificador profesional (no en blanco, con menos de 26 caracteres), una lista de certificaciones (no en blanco, con menos de 101 caracteres), y un link opcional con más información.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, analista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea6:**

* **Título:** Task I5-14
* **Descripción:** Produce un diagrama UML de dominio.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Analista.
* **Tiempo previsto:** 20’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea7:**

* **Título:** Task I5-15
* **Descripción:** Produce un informe de análisis.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 35’.

**Tarea8:**

* **Título:** Task I5-16
* **Descripción:** Produce un informe de planificación y progreso.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 25’.

**Tarea9:**

* **Título:** Task I4-02 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-02
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea10:**

* **Título:** Task I4-03 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-03
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea11:**

* **Título:** Task I4-04 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-04
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea12:**

* **Título:** Task I4-05 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-05
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 15’.

**Tarea13:**

* **Título:** Task I4-13 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-13
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea14:**

* **Título:** Task I4-14 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-14
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea15:**

* **Título:** Task I4-15 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-15
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea16:**

* **Título:** Task I4-16 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I4-16
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea17:**

* **Título:** Formación
* **Descripción:** Asistir a la formación.
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Tester, desarrollador, anlista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto: 10h**.
* **Tiempo real:** 10h.
  1. **Presupuesto previsto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ibai Pérez Fernández** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 12h 15’ | 245 € |
| Tester | 1h 40’ | 33 € |
| Analista | 20’ | 10 € |
| **Coste total** | | 288€ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 4 | Ibai Pérez Fernández | 288 € |
| **Coste Total** | | 288 € |

* 1. **Coste real**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ibai Pérez Fernández** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 12h | 240 € |
| Tester | 1h 40’ | 33 € |
| Analista | 20’ | 10 € |
| **Coste total** | | 283€ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 4 | Ibai Pérez Fernández | 283 € |
| **Coste Total** | | 283 € |

# **Conclusiones**

La planificación, aunque mejorable, ha estado bastante de acuerdo con el tiempo real invertido por lo que el sobrecoste no ha sido muy elevado. Aun así esperamos que conforme nos vayamos adaptando al proyecto la estimación de los costes sea más acertada viéndose así reducido el coste real a mayores.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco