Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



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

Curso 2023 – 2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 13/02/24 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de Prácticas: C1.012** | |
| **Repositorio:** [https://github.com/DP2-C1-012/Acme-SF](mailto:https://github.com/DP2-C1-012/Acme-SF) | |
| **Autores por orden alfabético** | **Correo** |
| Bernal Caunedo, Álvaro Jesús | [alvbercau@alum.us.es](mailto:alvbercau@alum.us.es) |
| Caballero Hernández, Jaime | [jaicabher1@alum.us.es](mailto:jaicabher1@alum.us.es) |
| Casamitjana Benítez, Juan José | [juacasben@alum.us.es](mailto:juacasben@alum.us.es) |
| Herrera Lobo, Nicolás | [nicherlob@alum.us.es](mailto:nicherlob@alum.us.es) |
| Montoya Albitres, Ronald Alexander | [ronmonalb@alum.us.es](mailto:ronmonalb@alum.us.es) |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen Ejecutivo** 2](#_Toc158981218)

[2. **Tabla de revisiones** 2](#_Toc158981219)

[**3.** **Introducción** 2](#_Toc158981220)

[**4.** **Contenido** 2](#_Toc158981221)

[4.1 Tiempo incurrido 2](#_Toc158981222)

[4.2 Presupuesto estimado 3](#_Toc158981223)

[4.3 Presupuesto real 3](#_Toc158981224)

[4.4 Otros 4](#_Toc158981225)

[**5.** **Conclusiones** 4](#_Toc158981226)

[6. Bibliografía 4](#_Toc158981227)

# **Resumen Ejecutivo**

El informe de planificación que se presenta a continuación proporciona una evaluación detallada del estado actual de un proyecto, incluyendo los objetivos, hitos y plazos establecidos. El objetivo del informe es proporcionar una visión general del progreso del proyecto y ayudar a los interesados a entender mejor cómo se está desarrollando.

# **Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** |
| 01/03/2024 | 1.0 | Redacción inicial |
|  |  |  |

# **Introducción**

En este documento se reflejará todo el trabajo planificado y ejecutado por el estudiante 5, Juan José Casamitjana Benítez, durante el sprint D02, dejando constancia de los requisitos individuales implementados, su tiempo planificado y su tiempo realizado, así como los costes respectivos.

# **Contenido**

## Tiempo incurrido

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Título | Descripción | Rol | Tiempo previsto | Tiempo real |
| Crear rol Auditor | Crear un nuevo rol para la aplicación con los atributos definidos en el documentos de requisitos | Developer | 30 min | 26 min |
| Crear entidad Code Audit | Crear una nueva entidad para la aplicación con los atributos definidos en el documento de requisitos y que sea una composición de Audit Records y esté ligada a Project | Developer | 30min | 28min |
| Crear entidad Audit Record | Crear una nueva entidad para la aplicación con los atributos definidos en el documentos de requisitos y que pertenezca a un Code Audit | Developer | 30min | 23min |
| Crear un formulario Auditor Dashboard | Crear un nuevo formulario para la aplicación con las características definidas en el documento de requisitos | Developer | 30min | 22min |
| Planning and Progress report | Redactar un informe de planificación y progreso sobre las funcionalidades y tareas realizadas | Developer | 30min | 30min |
| Generar datos de prueba | Generar datos de prueba para las entidades generadas y credenciales específicas para los auditores | Developer | 30min | 43min |
| Generar un UML de las relaciones | Generar un modelo UML según las entidades que se van a generar con sus características, multiplicidades y direccionabildad | Analyst | 30min | 32min |
| Analysis Report | Redactar un informe de análisis que contenga información sobre la ejecución de las tareas y el desarrollo de las funcionalidades. | Developer | 30 min | 20 min |

## Presupuesto estimado

En esta sección se proporciona un presupuesto con el coste total estimado necesario para llevar a cabo las tareas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Horas totales estimadas** |
| Manager | 0 min |
| Developer | 3h 30 min |
| Operator | 0 min |
| Analyst | 30min |
| Tester | 0 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coste de hora de trabajo** | **Coste de personal estimado** |
| Manager - 30€/h | 30€/h x 0h = 0€ |
| Developer - 20€/h | 20€/h x 3,5h = 70€ |
| Operator - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| Analyst | 30€/h + 0,5h = 15€ |
| Tester - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| **Total** | 85€ |

## Presupuesto real

En esta sección se proporciona un presupuesto con el coste total real ejecutado durante la iteración.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Horas totales estimadas** |
| Manager | 0 min |
| Developer | 3h 12 min |
| Operator | 0 min |
| Analyst | 32min |
| Tester | 0 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coste de hora de trabajo** | **Coste de personal estimado** |
| Manager - 30€/h | 30€/h x 0h = 0€ |
| Developer - 20€/h | 20€/h x 3,2h= 64€ |
| Operator - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| Analyst | 30€/h x 0,5333h = 16€ |
| Tester - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| **Total** | 80€ |

## Otros

Los indicadores y el desglose de amortización se encuentran en el documento de grupo ya que estos factores se atribuyen al seguimiento de equipo por lo que no competen a este documento en cuestión.

# **Conclusiones**

En este informe de planificación, se ha presentado un análisis detallado de los objetivos del proyecto, los recursos disponibles y los riesgos potenciales. Se ha desarrollado un plan de acción que incluye las tareas específicas que se deben realizar, los plazos para completarlas y los miembros del equipo responsables de su ejecución.

En general se puede decir que la ejecución se ajusta al presupuesto y, a diferencia del entregable anterior, existe una menor variabilidad, aunque algunas tareas han conllevado una cantidad de tiempo atípico.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.