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** |
| 07/07/24 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de Prácticas: C2.012** | |
| **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](#_Toc158936010)

[2. **Tabla de revisiones** 2](#_Toc158936011)

[**3.** **Introducción** 2](#_Toc158936012)

[**4.** **Contenido** 3](#_Toc158936013)

[**5.** **Conclusiones** 4](#_Toc158936014)

[**6.** **Bibliografía** 4](#_Toc158936015)

# **Resumen Ejecutivo**

En la fase inicial de "Diseño y Pruebas 2", hemos cumplido con la planificación dentro del plazo previsto y logrado un coste real por debajo del estimado. Todos los tres miembros del equipo han demostrado un desempeño positivo, sin indicadores negativos, y no se han registrado conflictos. Estamos en camino hacia el éxito continuo del proyecto.

# **Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** |
| 07/07/2024 | 1.0 | Versión Inicial |

# **Introducción**

En este documento se reflejará todo el trabajo realizado por el estudiante 2, Ronald Alexander Montoya Albitres, durante el sprint D01, dejando constancia de los requisitos individuales implementados, su tiempo planificado y su tiempo realizado, así como los costes respectivos.

Es importante destacar la necesidad de la planificación para el correcto desarrollo de los requisitos.

# **Contenido**

* 1. **Planificación Individual**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Título | Descripción | Rol | Tiempo previsto | Tiempo real |
| Operaciones de clientes en contratos | Analizar los requisitos de listado, vista de detalle, creación, actualización y borrado. | Analista | 15 min | 15 min |
| Operaciones de clientes en registros de progreso | Analizar los requisitos de listado, vista de detalle, creación, actualización y borrado. | Analista | 25 min | 15 min |
| Operaciones de clientes en el panel del cliente | Analizar los detalles del panel. | Analista | 20 min | 15 min |
| Operaciones de any en el perfil de usuario | Analizar los requisitos de creación, actualización | Analista | 20 min | 20 min |
| Operaciones de any en contratos | Analizar los requisitos de listado, vista de detalle | Analista | 20 min | 15 min |
| Operaciones de clientes en contratos | Listado, vista de detalle, creación, actualización y borrado. | Developer | 3h 30h | 2h 30 min |
| Operaciones de clientes en registros de progreso | Listado, vista de detalle, creación, actualización y borrado. | Developer | 3h | 2h 30 min |
| Operaciones de clientes en el panel del cliente | Vista de detalle del panel. | Developer | 30 min | 40 min |
| Operaciones de any en el perfil de usuario | Listado, vista de detalle, creación y actualización. | Developer | 2h | 2h30min |
| Operaciones de any en contratos | Vista de detalle del contrato para ANY. | Developer | 1h 20 min | 1h |
| Analysis Report | Documento que recoge un análisis del entregable. | Analista | 50 min | 35 min |
| Planning and Progress report | Redactar un informe de planificación y progreso sobre las funcionalidades y tareas realizadas. | Manager | 35 min | 20 min |
| Pruebas de exploración | Realizar pruebas que verifiquen que se cumplen los requisitos y que la aplicación funciona acorde con lo esperado | Tester | 1h 15 min | 1 h |

**4.2. 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 h 35 min |
| Analista | 1h 55 min |
| Developer | 9 h 10 min |
| Operator | 0 h 0 min |
| Tester | 1 h 15 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coste de hora de trabajo** | **Coste de personal estimado** |
| Manager - 30€/h | 30€/h x 0.35h = 10,5€ |
| Analista – 30€/h | 30€/h x 1,55h = 46,5€ |
| Developer - 20€/h | 20€/h x 9.1h = 182€ |
| Operator - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| Tester - 20€/h | 20€/h x 1.25h = 25€ |
| **Total** | 264€ |

**4.3 Presupuesto real**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Horas totales reales** |
| Manager | 0 h 35 min |
| Analista | 2h 30 min |
| Developer | 10 h 20 min |
| Operator | 0 h 0 min |
| Tester | 1 h 15 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Coste de hora de trabajo** | **Coste de personal real** |
| Manager - 30€/h | 30€/h x 0.35h = 10,5€ |
| Analista – 30€/h | 30€/h x 2,3h = 75€ |
| Developer - 20€/h | 20€/h x 10.2h = 204€ |
| Operator - 20€/h | 20€/h x 0h = 0€ |
| Tester - 20€/h | 20€/h x 1,15h = 23€ |
| **Total** | 312,5€ |

**4.4. 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 resumen, la planificación es un paso fundamental antes de emprender cualquier proyecto. Sin embargo, es importante tener en cuenta que este proceso no es estático, sino que requiere revisión y ajuste continuo. Se recomienda realizar evaluaciones periódicas para garantizar que el proyecto avance según lo previsto y realizar modificaciones si es necesario.

En conclusión, se puede decir que el desarrollo de las tareas ha sido exitoso y dentro de las estimaciones realizadas. Por lo que respecta debemos mejorar las estimaciones brindadas para que no sean lo más exactas posibles.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.