# Planning and progress report

|  |  |
| --- | --- |
| **Group:**            C2.060 | |
| **Repository:**    <https://github.com/DP2-C1-060/Acme-ANS-DC2> | |
| Student #1  **ID:**  7701\*\*\*\*S  **UVUS:**  juanunsan  **Name:**             Núñez Sánchez, Juan  **Roles:**             Project Manager, Analista, Desarrollador |  |

**1. Resumen Ejecutivo**

Este documento de seguimiento y análisis tiene como propósito ofrecer una visión pormenorizada del progreso que llevo hasta la fecha en el proyecto, enfocándose en mis tareas individuales.

En primer lugar, encontraréis la sección de planificación, donde se detalla el conjunto de actividades que he ejecutado para dar respuesta a los requisitos de un entregable concreto. Para cada tarea se incluyen:

* Título y breve descripción
* Responsables y roles asignados
* Tiempo estimado frente a tiempo invertido  
   Además, se incorporan capturas de pantalla que ilustran distintas fases del desarrollo, desde la definición inicial de las tareas hasta su completado.

A continuación, en el apartado de análisis de trabajo, se presenta un desglose económico que abarca:

* Horas estimadas y Coste de personal
* Amortización de recursos  
  Total presupuestado. También se muestran mis indicadores de desempeño relativos a estas actividades individuales.

Para cerrar, se ofrece una breve conclusión que sintetiza mis logros y retos afrontados, destacando las lecciones aprendidas y proponiendo recomendaciones para las siguientes etapas. Finalmente, se incluye una bibliografía con todas las fuentes consultadas durante el proceso.

**2. Tabla de Revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de revisión | Fecha | Descripción de la revisión |
| 18/02/2025 | 1.0 | Creación del documento plantilla |
| 02/04/2025 | 2.0 | Fin del documento |
| 01/07/2025 | 3.0 | Revision C2 |

**3. Introducción**

Yo, Juan Núñez Sánchez y formo parte del grupo C1.060, donde desempeño funciones de gestor, desarrollador y tester. Estamos inmersos en la fase inicial de Acme AirNav Solutions, un proyecto con retos exigentes y grandes oportunidades de aprendizaje. Mi labor principal consiste en coordinar al equipo, planificar las tareas y ofrecer soporte técnico cuando surgen incidencias.

Esta tercera entrega es, sin duda, la más laboriosa hasta el momento, ya que aquí se materializan las funcionalidades centrales de la plataforma. He observado un aumento notable tanto en el volumen de trabajo como en la necesidad de revisiones y correcciones para asegurar la calidad del producto y prevenir la aparición de errores en la producción.

En el documento que sigue detallo las responsabilidades que he asumido como developer: describo cada tarea, comparo el tiempo estimado con el invertido, presento los costes previstos frente a los reales y muestro las métricas de desempeño obtenidas. Con esta información, pretendo aportar transparencia sobre mi contribución individual y contribuir de forma efectiva al éxito global del proyecto.

# Informe de Planificación y Progreso – Juan Núñez Sánchez (C1.060)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Descripción | Asignado | Estimado | Empleado |
| 8 | Requisito Individual 8: implementar operaciones de clientes sobre reservas | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 2 h | 4 h 30 min |
| 9 | Requisito Individual 9: implementar operaciones de clientes sobre pasajeros | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 2 h | 3 h 30 min |
| 10 | Requisito Individual 10: añadir enlace al panel de planificación en GitHub | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 0 min | 0 min |
| 17 | Requisito Individual 17: operaciones anónimas sobre cuentas de usuario | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 1 h | 1 h 30 min |
| 18 | Requisito Individual 18: operaciones de clientes sobre cuentas de usuario | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 1 h | 15 min |
| 20 | Requisito Individual 20: operaciones de clientes sobre paneles de control | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 2 h | 2 h 30 min |
| 21 | Requisito Individual 21: enlace a video de prueba informal para requisitos 8 y 9 | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 20 min | 15 min |
| 31 | Requisito Individual 31: elaboración del informe de análisis | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 1 h | 35 min |
| 32 | Requisito Individual 32: elaboración del informe de planificación y progreso | Juan Núñez Sánchez (Developer) | 1 h | 55 min |

**5. Análisis de trabajo**

Este apartado ofrece un balance entre las horas previstas y las realmente invertidas, así como entre los costes presupuestados y los desembolsos efectivos. A continuación, realizaré una evaluación de mi desempeño basándome en los indicadores de rendimiento definidos en la carta de trabajo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Precio/Hora** | **Tiempo Estimado** | **Coste Estimado** | **Tiempo Real** | **Coste Real** |
| Juan Nuñez | 30€ | 11h 20 min | 340€ | 14h 30 min | 435€ |

**6. Conclusiones**

Esta fase ha sido la más exigente del proyecto: el volumen de trabajo y la complejidad de la lógica de negocio superaron mis previsiones, por lo que los tiempos estimados se quedaron cortos.

**Punto crítico: Task 8**

* Fue la que más se prolongó respecto a la planificación inicial.
* El motivo principal fue tener que asimilar, sobre la marcha, cómo se construyen servicios, repositorios y controladores en el framework.

**Resultado global**

* Más de la mitad de las tareas se terminaron dentro del plazo y se cumplieron los requisitos fijados.
* El proceso, aunque duro, me permitió familiarizarme con tecnologías y patrones que antes no dominaba, convirtiéndose en una experiencia de aprendizaje muy valiosa.