



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Planning and Progress Report

Group C1.020 | Diseño y Pruebas II | 11/02/2024

Fecha	Versión	Autor
16/02/2024	1.0	Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues

Miembros:

- Gabriel Vacaro Goytia (gabvacgoy@alum.us.es)
- Álvaro Carrera Bernal (alvcarber1@alum.us.es)
- Jesús Martín Vergara (jesmarver@alum.us.es)
- Diego González Quintanilla (diegonqui@alum.us.es)
- Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues (guipacrod@alum.us.es)

Repositorio de Github: <https://github.com/DP2-C1-020/Acme-SF-Do1>

Contenido

Resumen ejecutivo 3

Introducción 4

Contenido 5

Conclusiones..... 9

Bibliografía..... 10

Resumen ejecutivo

Este informe detalla el progreso y la planificación de nuestro proyecto en su conjunto. En el capítulo de planificación grupal, se enumeran las tareas completadas por el equipo, junto con sus descripciones, asignaciones y el tiempo planificado frente al tiempo real empleado. Además, se presentan capturas de pantalla que ilustran diferentes etapas del desarrollo del entregable, abarcando las contribuciones de todo el equipo.

En el capítulo de progreso grupal, se registran los indicadores de desempeño del equipo, evaluando si los valores obtenidos son considerados buenos o malos. Se discuten los conflictos surgidos y su resolución, con un enfoque en las soluciones adoptadas por el equipo en su conjunto. Finalmente, se realiza una comparación entre el costo estimado de las tareas realizadas por el equipo y el costo real después de completar el entregable, proporcionando una visión global del desempeño del equipo en términos de gestión de costos y eficiencia en la ejecución de tareas.

Introducción

El presente informe detalla el progreso y la planificación del proyecto, resaltando los hitos alcanzados y ofreciendo una visión integral del trabajo realizado durante la primera iteración. Nos centramos en la gestión de costos, la coordinación de tareas y el cumplimiento de plazos, aspectos cruciales para el éxito del proyecto. Mediante el uso de herramientas como el tablero Kanban y la evaluación del desempeño grupal, buscamos asegurar una gestión eficiente y una ejecución efectiva del proyecto desde su inicio hasta su conclusión.

Contenido

Planning

Listado de tareas

Título tarea	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
ID 01	Instanciar el proyecto	Gabriel Vacaro Goytia	Manager	1 hora	40 minutos
Repositorio GitHub	Crear el repositorio del proyecto	Gabriel Vacaro Goytia	Manager	15 minutos	30 minutos
ID 02	Crear chartering report	Álvaro Carrera Bernal, Jesús Martín Vergara	Analista	1 hora	1 hora y 20 minutos
ID 16	Crear Analysis Report	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	30 minutos	30 minutos
ID 17	Crear Planning and Progress Report	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	1 hora	45 minutos
ID 18	Crear Development Configuration Setup Record	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	1 hora	30 minutos
ID 19	Crear Architecture WIS report	Álvaro Carrera Bernal	Analista	40 minutos	20 minutos
ID 20	Crear Testing WIS report	Álvaro Carrera Bernal	Analista	20 minutos	20 minutos
Follow Up	Seguimiento del proyecto	Gabriel Vacaro Goytia, Guillermo A. Pacheco Rodrigues, Diego González Quintanilla	Analista	4 horas 30 minutos	1 hora

Nota: En las tareas donde hay más de un responsable, el tiempo estimado y el tiempo real son acumulativos y reflejan el esfuerzo combinado de todos los responsables involucrados. Además, es importante destacar que el tiempo empleado en las clases de teoría se incluye en el Planning and Progress Report individual de cada miembro del equipo.

Presupuesto

Los precios de las horas de trabajo se estiman en aproximadamente €30.00 por hora para el gerente o analista y €20.00 por hora para otros roles. El costo de amortización se calculará utilizando un método lineal a lo largo de un período de tres años.

Título tarea	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo real	Coste real
Instanciar el proyecto	Gabriel Vacaro Goytia	Manager	1 hora	€30.00	40 minutos	€20.00
Repositorio GitHub	Gabriel Vacaro Goytia	Manager	15 minutos	€5.00	30 minutos	€10.00
Crear chartering report	Álvaro Carrera Bernal, Jesús Martín Vergara	Analista	1 hora	€30.00	1 hora 20 minutos	€40.00
Crear Analysis Report	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	30 minutos	€15.00	30 minutos	€15.00
Crear Planning and Progress Report	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	1 hora	€30.00	45 minutos	€22.50
Crear Development Configuration Setup Record	Guillermo A. Pacheco Rodrigues	Analista	1 hora	€30.00	30 minutos	€15.00
Crear Architecture WIS report	Álvaro Carrera Bernal	Analista	40 minutos	€20.00	20 minutos	€10.00
Crear Testing WIS report	Álvaro Carrera Bernal	Analista	20 minutos	€10.00	20 minutos	€10.00
Seguimiento del proyecto	Gabriel Vacaro Goytia, Guillermo A. Pacheco Rodrigues, Diego González Quintanilla	Analista	4 horas 30 minutos	€135.00	1 hora	€30.00

Coste total estimado: 305€

Coste total real: 172,50€

La amortización para la primera iteración del proyecto (que ha durado 3 semanas) se calculará multiplicando la tasa de depreciación semanal por el número de semanas de la iteración y por el número de equipos, que en este caso es 5, de unos 500€ aproximadamente.

Entonces, la amortización para la primera iteración del proyecto sería:

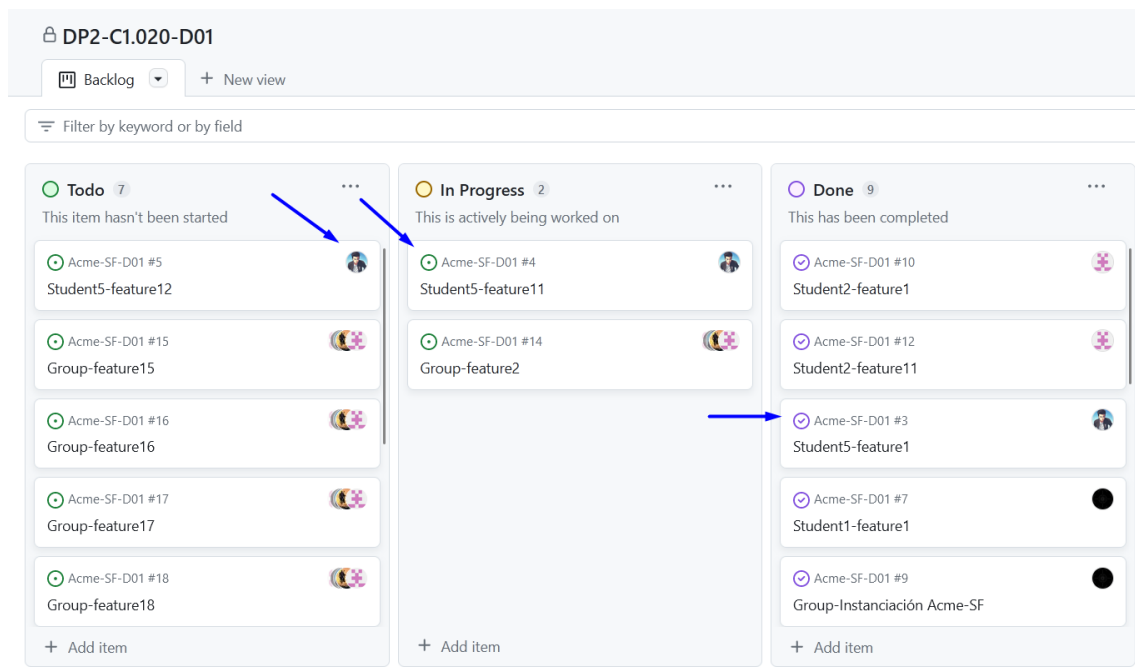
Amortización para la primera iteración = Tasa de depreciación semanal * Número de semanas * Número de equipos

Sustituyendo los valores conocidos:

Amortización para la primera iteración = 3,21€/semana * 3 semanas * 5 equipos ≈ 48,15€

Por lo tanto, la amortización para la primera iteración del proyecto sería de aproximadamente 48,15€. Esto representa el costo del desgaste del equipo utilizado durante esta iteración específica del proyecto con 5 equipos.

Desarrollo de la entrega



En la imagen adjunta, se presenta un tablero Kanban creado utilizando GitHub Projects, donde todos los miembros del equipo llevarán a cabo el seguimiento de las diversas tareas. Las flechas de color azul indican los tres posibles estados en los que se pueden encontrar las tareas: "ToDo", donde una tarea aún no ha sido iniciada; "In progress", indicando que una tarea está actualmente en proceso; y "Done", denotando que una tarea ha sido completada. Es importante destacar que, al observar una tarea marcada como "Done", se puede notar que la Issue vinculada ha sido cerrado.

Progress

Registro de progreso

Miembro	Cumplimientos de plazos	Calidad del trabajo
Gabriel Vacaro Goytia	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Álvaro Carrera Bernal	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Jesús Martín Vergara	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Diego González Quintanilla	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Guillermo A. Pacheco Rodrigues	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Aunque la calidad del trabajo ha sido calificada como buena, se reconoce una demora en el cumplimiento de todos los requisitos por parte del equipo.

Descripción de conflictos

No se han reportado conflictos durante el desarrollo de este entregable.

Comparación de costes

En esta sección del informe, se llevará a cabo una comparación entre los costes reales y las estimaciones previas con el objetivo de evaluar la precisión de las proyecciones financieras. Sin embargo, dado que esta constituye la primera iteración del proyecto, no hay datos de una iteración previa para realizar esta comparación. En consecuencia, en este momento no es posible realizar un análisis comparativo con iteraciones anteriores.

Conclusiones

En conclusión, la primera iteración del proyecto ha sentado las bases para un progreso continuo y exitoso. A pesar de ser el inicio del proyecto, se ha logrado un cumplimiento satisfactorio de los plazos establecidos y se ha demostrado una alta calidad en el trabajo entregado. Este informe proporciona una evaluación detallada de los costes incurridos, así como una visión clara del progreso grupal y la gestión de conflictos. Con una planificación sólida y un equipo comprometido, nos encontramos en una posición favorable para enfrentar los desafíos futuros y alcanzar nuestros objetivos con éxito.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.