Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

D01 – Student #4 Planning and Progress Report



Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 - 2024

Fecha	Versión	
15/02/2024	1.0	

Grupo de prácticas: C1.002			
Autores	Correo Corporativo		
José Ramón Baños Botón	josbanbot@alum.us.es		
Manuel Palacios Pineda	manpalpin@alum.us.es		
Rubén Pérez Garrido	rubpergar@alum.us.es		
Javier Ramírez Núñez	javramnun@alum.us.es		
Sonia María Rus Morales	sonrusmor@alum.us.es		

Link repositorio: https://github.com/Manpalpin/Acme-SF-D01-24.1.0.git





Planning and Progress report

Índice

1.	Tabla de versiones	. 3
2.	Resumen ejecutivo	. 4
3.	Introducción	. 5
4	Contonido	_
4.	Contenido	. 6
5.	Conclusiones	. 7
6.	Bibliografía	. 8

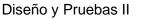


C1.002

Planning and Progress report

1. Tabla de versiones

Fecha	Versión	Descripción
15/04/2024	1.0	Creación del documento







Planning and Progress report

2. Resumen ejecutivo

Este proyecto inicia con la definición de tareas necesarias para alcanzar los objetivos establecidos por el equipo. Cada integrante se asigna a un rol específico acorde a sus habilidades y responsabilidades correspondientes, y se distribuyen equitativamente las labores entre todos los participantes para asegurar una carga de trabajo balanceada y una colaboración efectiva.

En esta etapa, es crucial que cada miembro comprenda claramente su función y esté comprometido con los objetivos. Se promueve una comunicación abierta y transparente para garantizar una coordinación efectiva entre los roles y actividades, permitiendo un avance fluido del proyecto. Además, se establecen canales de retroalimentación y se programan reuniones semanales para evaluar el progreso y ajustar el plan de trabajo según sea necesario, manteniendo siempre el enfoque en el cumplimiento de los objetivos del equipo.







Planning and Progress report

3. Introducción

El propósito de este documento es presentar y detallar las asignaciones de tareas, su progreso, así como el tiempo y valor estimado y planificado para cada una de ellas. Se elaborará una tabla que contenga las tareas, su asignación y la duración prevista, la cual será comparada con los valores reales de tiempo dedicado y el coste correspondiente en euros según el rol desempeñado.

Los roles contemplados son los siguientes:

- Manager
- Desarrollador
- Analista
- Operador
- Tester

C1.002

Planning and Progress report

4. Contenido

#ID	Título	Descripción	Asignación	Tiempo estimado	Tiempo real empleado
1	Menú anónimo	Modifica el menú anónimo	Manuel Palacios Pineda	30 min	10 min
2	Documento análisis	Crea un documento de análisis	Manuel Palacios Pineda	1 hora	50 min
3	Documento planificación	Crea un documento de planificación y progreso	Manuel Palacios Pineda	1 hora	1 hora y 45 minutos
4	Clases	Atender a las clases impartidas en la asignatura	Manuel Palacios Pineda	10 horas	10 horas
5	Estudio	Estudiar el material proporcionado e investigarlo	Manuel Palacios Pineda	2 horas	2 horas

Costes estimados

Menú anónimo (desarrollador)	20.00€/h * 30 min =	10€
Documento análisis (analista)	30.00€/h * 1h =	30€
Documento planificación (analista)	30.00€/h * 1h =	30€
Clases (rol no especificado)	20.00€/h * 10h =	200€
Estudio (rol no especificado)	20.00€/h * 2h =	40€
Coste total estimado =		310€

Costes reales

Menú anónimo (desarrollador)	20.00€/h * 10 min =	3,33 €
Documento análisis (analista)	30.00€/h * 50 min =	25€
Documento planificación (analista)	30.00€/h * 1h 45 min =	52,5 €
Clases (rol no especificado)	20.00€/h * 10h =	200 €
Estudio (rol no especificado)	20.00€/h * 2h =	40 €
Coste real =		320,83 €

Amortización lineal (3 años) = 233,33



C1.002

Planning and Progress report

5. Conclusiones

Si comparamos el coste estimado y el real, se puede asumir que se ha realizado una excelente planificación, pero si miramos tarea por tarea vemos que es debido a que los errores se han compensado entre ellos.

El mayor error de cálculo ha sido en este mismo documento, y el mayor problema que se ha encontrado ha sido la organización del mismo. Se probaron varias fórmulas distintas, y eso ha provocado un incremento notable en el tiempo de realización, y por lo tanto, en su coste.

En cuanto a las demás estimaciones, se consideran correctas. Hay que tener en cuenta que las tareas de esta entrega no eran muy extensas, por lo que en entregas siguientes se pondrá más a prueba las habilidades de planificación.



C1.002

Planning and Progress report

6. Bibliografía

• 08 Annexes – Material proporcionado en la asignatura Diseño y Pruebas II en la Universidad de Sevilla.