

Universidad de Sevilla
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Informe de Planificación Grupal



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
23/03/2023	1

Grupo: C1.03.05	
Repositorio: https://github.com/Jaimegg177/Acme-L3-D03	
Miembros	Correo
Fernández Mota, Francisco	frafermot@alum.us.es
García García, Jaime	jaigargar1@alum.us.es
Peláez Moreno, Antonio	antpelmor@alum.us.es
Ramírez López, Juan Carlos	juaramlop2@alum.us.es
Sánchez Mayorga, Alejandro	alesanmay@alum.us.es

Tutor: Jimenez Aguirre, Patricia

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
1. Tabla de revisión	3
2. Introducción	4
3. Contenido	5
3.1. Tabla de tareas y tiempo	5
3.2. Presupuesto por cada rol	7
3.3. Coste final	7
4. Conclusión	9
5. Bibliografía	10

1. Tabla de revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1	23/03/2023	Creación del documento y completados apartados 1, 2 y 5. Apartado 3 empezado.
2	30/03/2023	Continuación apartado 3
3	21/03/2023	Finalización del documento

2. Introducción

En el presente documento se pretende explicar la planificación de las tareas a realizar para el tercer entregable del proyecto. Para cada tarea se va a detallar una descripción, la persona asociada a dicha tarea, su rol en el proyecto, el tiempo que se estima tardar para la realización de la misma, y el tiempo real necesitado. Por otro lado, se detalla el presupuesto necesario para cada tarea, dependiendo del rol de la persona asignada, y el presupuesto total para la realización de todas las tareas del entregable.

En primer lugar encontramos una tabla de revisión en la que se muestran las distintas versiones por las que ha pasado este documento. A continuación, se encuentran las tablas en las que se especifica la planificación de las tareas y el coste individual y del conjunto. Por último, encontraremos una conclusión.

3. Contenido

3.1. Tabla de tareas y tiempo

Tarea	Descripción	Asignado	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
T.1 – Reunión inicial	Reunión para la planificación y extracción de las tareas	Todos	Desarrollador	25 minutos	22 minutos
T.2 - Reparto de tareas	Repartir todas las tareas entre los miembros del equipo	Todos	Desarrollador	15 minutos	16 minutos
T.4 – Mostrar configuración del sistema	Mostrar y actualizar la configuración del sistema siendo administradores	Antonio	Desarrollador	25 minutos	55 minutos
T.17 - Operaciones de peeps	Publicar mensajes y mostrar los mensajes posteados	Francisco	Desarrollador	90 minutos	100 minutos
T.18 - Operaciones de Bulletin	Mostrar los boletines publicados y sus detalles	Jaime	Desarrollador	30 minutos	32 minutos
T.19 - Operaciones de Bulletin admin	Publicar un boletín siendo administrador	Jaime	Desarrollador	45 minutos	34 minutos
T.5 - Operaciones de Offer	Mostrar las ofertas publicadas y sus detalles	Alejandro	Desarrollador	40 minutos	36 minutos
T.20 - Operaciones de Offer admin	Publicar, actualizar y eliminar una oferta siendo administrador.	Alejandro	Desarrollador	60 minutos	74 minutos

T.21 - Operaciones de notes	Mostrar notas publicadas y sus detalles y publicarlas	Antonio	Desarrollador	1 hora	97 minutos
T.6 – Operaciones de banner	Mostrar aleatoriamente un banner cumpliendo unos requisitos	Juan Carlos	Desarrollador	1 h y 30 min	120 minutos
T.7 - Operaciones de banner admin	Mostrar los banner y sus detalles. Publicar, actualizar y eliminar un banner siendo administrador.	Juan Carlos	Desarrollador	2 horas	108 minutos
T.22 – Internacionalizar valores	Internacionalizar datos	Francisco	Desarrollador	20 minutos	10 minutos
T.8 - Actualizar costos e importes según la moneda	Actualizar costos e importes según la moneda elegida por el usuario	Francisco	Desarrollador	60 minutos	-
T.23 - Informe de análisis	Redactar un informe de análisis de las tareas realizadas para la entrega	Alejandro	Analista	45 minutos	46 minutos
T.24 – Informe de planificación	Redactar un informe para la planificación de las tareas para la entrega	Jaime	Mánager	45 minutos	50 minutos
T.25 – Subir proyecto a GitHub y crear Issues	Subir el proyecto a gitHub, crear el tablero de tareas e issues en el proyecto de github. Crear también las ramas para cada tarea	Jaime	Mánager	20 minutos	25 minutos
T.26 – Empaquetar y enviar proyecto	Empaquetar en un archivo ZIP el proyecto con un nombre	Antonio	Operador	5 minutos	5 minutos

	específico. Enviar el archivo				
--	-------------------------------	--	--	--	--

3.2. Presupuesto por cada rol

Analista	
Para el rol de analista, los tiempos estimados hacen un total de 45 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 22.5€.	
Total:	22.5€
Manager	
Para el rol de manager, los tiempos estimados hacen un total de 65 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 32.5€.	
Total:	32.5€
Desarrollador	
Para el rol de desarrollador, los tiempos estimados hacen un total de 840 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 280€.	
Total:	280€
Operador	
Para el rol de operador, los tiempos estimados hacen un total de 5 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 1.7€.	
Total:	1.7€

Teniendo en cuenta estos datos, el presupuesto estimado sería de **336.7€**.

3.3. Coste final

Analista	
Para el rol de analista, el tiempo dedicado ha sido 46 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 23€.	
Total:	23€
Manager	
Para el rol de manager, el tiempo dedicado ha sido de 75 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 37.5€.	
Total:	37.5€

Desarrollador	
Para el rol de desarrollador, el tiempo dedicado ha sido de 856 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 285.3€.	
Total:	285.3€
Operador	
Para el rol de operador, el tiempo dedicado ha sido de 5 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 1.7€.	
Total:	1.7€

Teniendo en cuenta estos datos, el coste sería de **347.5€**. A esto debemos añadirle el coste de amortización del equipo en 3 años. Teniendo en cuenta que el proyecto dura cuatro meses y que cada uno de los miembros cuenta con un ordenador portátil de 600€ de media, debemos sumarle **333.33€**, lo que haría un total de **680.83€**.

4. Conclusión

Como observamos, hay alguna estimación que ha excedido en casi un 50%, es decir, se estimaba menos tiempo del que realmente se necesitaba. Por otro lado, también hay tareas con un tiempo estimado mayor del real, pero no por tanta proporción. Podemos achacar estas variaciones de tiempo en las estimaciones a que las tareas de este entregable han sido diferentes y más complejas, por lo que hemos estimado mal el nivel de dificultad que tendrían a la hora de implementarse.

Con respecto al presupuesto esperado y al coste final, podemos decir que (sin contar el valor de amortización) la diferencia entre ambos es escasa.

5. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.