

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
16/02/2023	3

Grupo: C1.03.05	
Repositorio: https://github.com/JuanCarlosRL/Acme-L3-D01	
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
4. Conclusión	8
5. Bibliografía	9

1. Tabla de revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1	13/02/2023	Creación del documento y completados apartados 1, 2, 4 y 5. Apartado 3 empezado.
2	15/02/2023	Completado apartado 3.
3	16/02/2023	Corrección de la revisión.

2. Introducción

En el presente documento se pretende explicar la planificación de las tareas a realizar para el primer 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 - Inglés y Español	El sistema debe estar traducido al inglés y al español	Francisco Alejandro	Desarrollador Analista	30 minutos	26 minutos
T.2 - Informe de análisis	Redactar un informe de análisis de las tareas realizadas para la entrega	Alejandro	Analista	40 minutos	54 minutos
T.3 - Instanciar y personalizar el proyecto	Instanciar y personalizar el proyecto	Juan Carlos	Manager	40 minutos	1 hora
T.4 - Informe de planificación	Redactar un informe de planificación de las tareas realizadas para la entrega	Antonio	Operador	45 minutos	80 minutos
T.5 - Informe de reclutamiento	Redactar un informe del proceso de reclutamiento de los miembros del equipo	Jaime	Desarrollador	1 hora	40 minutos
T.6 - Informe de configuración	Redactar un informe del proceso de configuración del proyecto y del entorno	Juan Carlos	Manager	45 minutos	45 minutos
T.7 – Informe de arquitecturas de WIS	Redactar un informe de los conocimientos de los miembros del grupo sobre arquitecturas de Sistemas Información Web previos a la asignatura	Francisco	Desarrollador	40 minutos	28 minutos
T.8 – Informe de testing de un WIS	Redactar un informe de los conocimientos de los miembros del grupo sobre testing de	Antonio	Operador	40 minutos	23 minutos

	Sistemas Información Web previos a la asignatura				
T.9 - Logos	Crear unos logos e imágenes propios del proyecto para añadir a la página web	Antonio	Operador	15 minutos	14 minutos
T.10 – Reunión inicial	Reunión para la planificación de las tareas	Todos	-	30 minutos	45 minutos
T.11 - Plantilla	Diseñar una plantilla para los informes	Antonio	Operador	10 minutos	11 minutos
T.12 – 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	Juan Carlos	Manager	35 minutos	30 minutos
T.13 – Empaquetar y enviar proyecto	Empaquetar en un archivo ZIP el proyecto con un nombre específico. Enviar el archivo	Antonio	Operador	10 minutos	8 minutos

3.2. Presupuesto por cada rol:

Analista	
Para el rol de analista, los tiempos estimados hacen un total de 70 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 35€.	
Total:	35€
Manager	
Para el rol de manager, los tiempos estimados hacen un total de 120 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 60€.	
Total:	60€
Desarrollador	
Para el rol de desarrollador, los tiempos estimados hacen un total de 130 minutos.	

Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 43.3€.	
Total:	43.3€
Operador	
Para el rol de operador, los tiempos estimados hacen un total de 120 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 40€.	
Total:	40€

Teniendo en cuenta estos datos, el presupuesto estimado sería de **178€**.

3.3. Coste final:

Analista	
Para el rol de analista, el tiempo dedicado ha sido 80 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 40€.	
Total:	40€
Manager	
Para el rol de manager, el tiempo dedicado ha sido de 135 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 30€, hace un total de 67.5€.	
Total:	67.5€
Desarrollador	
Para el rol de desarrollador, el tiempo dedicado ha sido de 113 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 37€.	
Total:	37€
Operador	
Para el rol de operador, el tiempo dedicado ha sido de 136 minutos. Teniendo en cuenta que el coste de trabajo por hora es de 20€, hace un total de 34.33€.	
Total:	45.33€

Teniendo en cuenta estos datos, el coste sería de 189.83€. 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 **523.16€**.

4. Conclusión

Como observamos, hay algunas estimaciones de tiempo que están desfasadas casi un 50%, es decir, se estimaba más tiempo del que realmente se necesitaba. Por otro lado, también hay tareas con un tiempo estimado menor del real. Podemos achacar estos desfases a que es de las primeras estimaciones que realizamos, por lo que esperamos que para próximos entregables seamos más certeros.

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.