Universidad de Sevilla

Ingeniería Informática. Ingeniería del Software

DO4 – Editing data

R17 – Planning report

Fecha	Versión	
21/11/2022	1.2	

Enlace al repositorio: https://github.com/dansuaper/Acme-Courses.git

Grupo de prácticas	Diciembre #1	
Autores	Roles	
Raúl Montalbán Martín	Developer, Tester and	
raumonmar1@alum.us.es	Operator	
Daniel Suárez Perea	Manager, Developer and	
dansuaper@alum.us.es	Tester	

Tabla de contenido

- 1. Resumen ejecutivo
- 2. Tabla de versiones
- 3. Introducción
- 4. Contenido
- 5. Conclusión
- 6. Bibliografía

1. Resumen ejecutivo.

En este documento describiremos la planificación del entregable, mencionaremos con detalle las tareas a realizar por parte de los miembros de este grupo. Aparte, especificaremos los costes relacionados tanto con las tareas del entregable como con el equipamiento que permite poder llevar a cabo dichas tareas.

2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción	
1.0	14/11/2022	Creación del documento	
1.1	17/11/2022	Realización del informe	
1.2	21/11/2022	Modificación de contenido	

3. Introducción

Comenzaremos exponiendo una tabla con las tareas a realizar por parte de los integrantes del grupo junto a sus duraciones, tras esto los gastos relacionados con el equipamiento utilizado y para finalizar, el gasto total presupuestado para el entregable.

4. Contenido

Tareas a realizar por parte de los integrantes del grupo junto al tiempo dedicado, teniendo en cuenta un salario de 25€/h para el manager y 15€/h para el resto de roles.

		Trabajador		Fecha	Horas	
Título	Descripción	asignado	Rol	inicio-fin	dedicadas	Coste
Task 056: Operations by anonymous principals on user accounts	Entrar en el sistema y convertirse en profesor o alumno para anónimo	Raúl Montalbán Martín	Developer	14/11/2022	1h	15,00€
Task 057: Operations by authenticated principals on user accounts	Actualizar su perfil para cualquier principal	Raúl Montalbán Martín	Developer	14/11/2022	1h 30 min	23€
Task 058: Operations by all principals on blinks	Instanciar un blink para todos los princiapales	Raúl Montalbán Martín	Developer	14/11/2022	1h	15,00€
Task 059-060: Operations by teachers on tutorials	Operaciones CRUD de tutoriales para profesores	Daniel Suárez Perea	Developer	14/11/2022 - 18/11/2022	3h	45€
Task 061: Operations by teachers on courses	Operaciones CRUD de cursos para profesores	Daniel Suárez Perea	Developer	18/11/2022	2h 20 min	35€
Task 062: Operations by teachers on help requests	Decidir acerca de una petición de ayuda para profesores	Raúl Montalbán Martín	Developer	16/11/2022	1h 30 min	22,50€
Task 063: Operations by teachers on follow-ups	Instanciar un seguimiento para profesores	Daniel Suárez Perea	Developer	18/11/2022 - 21/11/2022	1h	15,00€
Task 064: Operations by learners on help requests	Operaciones CRUD de peticiones de ayuda para alumnos	Daniel Suárez Perea	Developer	18/11/2022 - 21/11/2022	2h 40 min	40€
Task 065: Operations by learners on follow-ups	Instanciar un seguimiento para alumnos	Daniel Suárez Perea	Developer	18/11/2022 - 21/11/2022	1h	15,00€
Task 066: Operations by administrators on posts	Instanciar un post para administradores	Raúl Montalbán Martín	Developer	18/11/2022 - 21/11/2022	40 min	10,00€
Task 067: Operations by an administrators	Actualizar la configuración del	Raúl Montalbán	Developer	16/11/2022	1h	15,00€

on the system configuration	sistema para administradores	Martín				
Task 068: System internationalization	Internacionalizar el sistema con los lenguajes inglés y español	Daniel Suárez Perea, Raúl Montalbán Martín	Developer	14/11/2022 - 21/11/2022	40 min	10,00€
Task 069: Money exchange	Mostrar los costes con la divisa convertida	Daniel Suárez Perea	Developer	14/11/2022 - 21/11/2022	1h 30 min	22,50€
Task 070: Spam detector	Detectar los términos spam en los campos indicados	Daniel Suárez Perea	Developer	14/11/2022	2h	30,00€
Task 071: Export spam detector	Exportar el detector de spam en un .jar	Raúl Montalbán Martín	Developer		30 min	7,50€
Task 072: Produce a planning report	Realizar un presupuesto	Daniel Suárez Perea	Manager	14/11/2022 - 21/11/2022	2h	50,00€
Task 073: Produce a progress report	Realizar un informe de progreso del grupo	Raúl Montalbán Martín	Developer	21/11/2022	1h	15,00€
Task 074: Produce a Lint report	Realizar un informe Lint	Raúl Montalbán Martín	Developer	21/11/2022	1h	15,00€
Task 075: Produce a test suite	Realizar el conjunto de tests de una determinada funcionalidad	Daniel Suárez Perea, Raúl Montalbán Martín	Tester		3h	45,00€
Task 076: Produce a performance report	Realizar un informe de rendimiento	Daniel Suárez Perea, Raúl Montalbán Martín	Tester		1h 30 min	22,50€
Task 077: Fix some errors from previous deliverables	Corregir errores de entregables previos	Daniel Suárez Perea, Raúl Montalbán Martín	Developer	14/11/2022 - 21/11/2022	2h	30,00€
Task 078: Package and upload the deliverable	Empaquetar y realizar la entrega	Raúl Montalbán Martín	Operator	21/11/2022	1h	15,00€
		TOTAL				512,50€

Coste de amortización de equipamiento.

Dispositivo	Valor de adquisición	Años vida útil	Porcentaje de amortización (3 meses)	Cuota amortización
PC Asus Daniel	900€	3	0,083	75€
PC Xiaomi Raúl	700€	3	0,083	58€
TOTAL			133€	

El porcentaje de amortización sale de la división entre la duración del proyecto de 3 meses por los 3 años de vida útil en la que se amortizan los equipos y la cuota de amortización es la multiplicación entre el valor de adquisición a amortizar y el porcentaje de amortización.

Coste total del entregable.

Asunto	Coste
Costes directos	512,50€
Amortización	133€
Beneficio	96,80€
	742,10€

El beneficio calculado es del 15% de la suma de los costes directos y la amortización de equipos. Por tanto, el coste total del tercer entregable es de 742,10€.

Coste total acumulado.

Asunto	Coste	
Costes directos D01	252,50€	
Costes directos D02	267,50€	
Costes directos D03	432,50€	
Costes directos D04	512,50€	
Amortización	133€	
Beneficio	239,67€	
	1.837,47€	

5. Conclusión

Una vez presupuestado este entregable, se buscará una carga equitativa de trabajo entre los integrantes del grupo minimizando en la medida de lo posible los costes de desarrollo de nuestro proyecto en futuras entregas.

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.