



PLANNING REPORT

Grupo E4.01

<https://github.com/DP2-E4-01/D05-Acme-Toolkit>

02/06/2022

Integrantes:

Daniel Díaz Nogales	(dandianog@alum.us.es)
Luis Miguel Bellido Zancarrón	(luiibelzan@alum.us.es)
Diego González Quintanilla	(diegonqui@alum.us.es)
Eloy Moreno Dominguez	(elomordom@alum.us.es)
José M ^a García Quijada	(josgarqui@alum.us.es)
Juan Antonio Mena Vargas	(juanmenvar@alum.us.es)

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Creación inicial	01/06/2022
v2.0	Revisión final del informe	02/06/2022

Plan de trabajo	2
Presupuestos	5
Costes directos:	5
Costes indirectos:	7
Bibliografía	7

Resumen ejecutivo

Debido a la necesidad de crear un punto donde consultar las tareas y asignarlas a los miembros del equipo, así como calcular el presupuesto del entregable, se desarrolla el presente documento.

Con el objetivo de resolver dicho problema, dividimos este informe entre una sección de plan de trabajo y una de presupuestos, subdividida en costes directos e indirectos.

Para finalizar podemos afirmar que, tras crear este informe, hemos conseguido repartir las tareas de manera equitativa y conocer los costes relacionados al proyecto.

Plan de trabajo

En este documento se recoge el plan de trabajo elaborado por el jefe de proyecto, Eloy Moreno Dominguez elegido para esta iteración D05, donde mostrará cómo vamos a trabajar a lo largo de estas semanas hasta la entrega así como el reparto equitativo del trabajo. Este informe pretende ser además una guía donde todos los miembros puedan acudir a él, si necesitan información sobre alguna tarea específica o procedimiento a seguir.

En cuanto a las tareas para esta iteración, cabe mencionar una serie de tareas referidas a documentación donde mostraremos tanto el presupuesto del proyecto, así como otros informes relacionados con el testeo de las características desarrolladas en la entrega.

Identificador	001
Título	Produce a Planning Report
Descripción	Elaborar un Planning Report
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	1h

Identificador	002
Título	Produce a Progress Report
Descripción	Elaborar un Progress Report
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	30min

Identificador	003
Título	Produce a WIS Report
Descripción	Elabore un informe que describa lo que ha aprendido sobre la arquitectura de un WIS en esta asignatura. La estructura del contenido depende de ti.
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	1h 30min

Identificador	004
Título	Produce a Testing Report
Descripción	Elabora un informe que describa lo que has aprendido sobre el testing en esta asignatura. La estructura del contenido depende de ti.
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	1h

Identificador	005
Título	Package Acme Framework and produce a Package Report
Descripción	Empaquetar el Acme Framework como un componente .jar independiente. Produzca una nueva versión de su entregable D04 que utilice el framework como un componente .jar independiente. Escriba un informe en el que explique cómo ha conseguido este requisito.
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	1h 30min

Identificador	006
Título	Produce a Performance Report (D03 and D04)
Descripción	Elaborar un performance Report
Asignado a	Todos
Fecha de inicio	22/05/2022
Fecha de fin	02/06/2022
Duración	1h 30min

Presupuestos

- Costes directos:

PRESUPUESTO EQUIPO DE PROYECTO	
ROL	COSTE/HORA
Manager	25€/hora
Analista Programador	25€/hora
Desarrollador	15€/hora
Tester	15€/hora
Operador	15€/hora

Los datos de las horas para cada tarea son un estimado de lo que podría durar que en total han sido 14 horas.

PRESUPUESTO TOTAL EQUIPO DE PROYECTO				
ROL	N.º MIEMBROS/ROL	TOTAL HORAS	COSTE/HORA	TOTAL
Manager	1	2	25€/hora	50€
Analista Programador	1	0	25€/hora	0€
Desarrollador	6	12	15€/hora	300€
Tester	6	0	15€/hora	0€
Operador	1	0	15€/hora	0€
			350€	

PRESUPUESTO HARDWARE DEL PROYECTO			
OBJETOS	UNIDADES	COSTE	TOTAL
Ordenador de sobremesa	6	800€	4.800€
Otros		500€	500€
		5.300€	

En la tabla anterior, vemos el hardware esencial para poder realizar el proyecto definido, tal como seis ordenadores de sobremesa. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el hardware del equipo, ya sea algún tipo de avería en ellos o reemplazarlos por otros. En total, el presupuesto del hardware sería de 5.300€.

PRESUPUESTO SOFTWARE DEL PROYECTO			
ELEMENTO	LICENCIAS	COSTE	TOTAL
Windows 10 Pro	6	50€	300€
Microsoft Office	6	0€	0€
Otros		250€	250€
		550€	

En esta tabla, podemos ver el software más básico que vamos a utilizar para la realización del proyecto. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el software del equipo. El total sería 550€.

PRESUPUESTO COSTE ADICIONAL		
CONCEPTO	COSTE	TOTAL PROYECTO
Suministros	150€/mes	262.5€

Esta última tabla engloba los suministros que le harán falta al equipo del proyecto para la realización de este. En total serían 262.5€ al año. Esto engloba conceptos como los costes de la luz.

COSTE DIRECTOS TOTAL= 6462,5€.

- Costes indirectos:

Todos los trabajadores tienen un máximo de horas para trabajar (la llamada jornada de 8 horas) que según lo calculado, hace un cómputo anual de 2.080 horas anuales para contratos de **40 horas semanales**. Tres años hacen un total de 2.080 horas calculadas a partir de 52 semanas.

En 3 años debemos amortizar un coste de 5.300€ en equipos electrónicos.

El desarrollo de esta entrega tiene una duración de 14 horas, por lo tanto, el coste de amortización por hora será de **0.39€**, que multiplicado por las 14 horas de nuestro proyecto, da un total de **5.46€**.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.