



PLANNING REPORT



S06

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisión	2
Contenido	2
Roles	2
Estimaciones	3
Resultado de estimación del D01	10
Resultado de estimación del D02	10
Resultado de estimación del D03	10
Resultado de estimación del D04	11
Resultado de estimación del D05	11
Resultado de estimación final del proyecto	11
Conclusión	12
Bibliografía	12

Resumen ejecutivo

En el siguiente reporte se tratará de forma detallada tanto el rol de cada miembro del grupo en este entregable como las tareas que se deben realizar, quién debe realizarlas y el tiempo que hemos estimado necesario para realizarla durante todos los entregables del proyecto.

Tabla de revisión

Versión: 1.0	04/09/2022	Creación del documento
--------------	------------	------------------------

Contenido

El contenido se organizará en una sección de roles con una tabla que presenta el nombre de los integrantes del grupo, sus iniciales como abreviatura para hacerles referencia en el resto del documento y sus roles en este entregable; y en una sección de estimaciones que contiene una tabla que aportará un identificador para cada tarea, una breve descripción, el integrante que la lleva a cabo, el tiempo estimado para dicha tarea y finalmente un coste por realizarla. Al final se realizará un cómputo del coste total predicho.

El coste que se tendrá en cuenta será de 25€/h para el manager y 15€/h para desarrolladores, testers y operadores.

Roles

Nombre	Iniciales	Roles
Andrés Vargas Bayón	AVB	Manager, Desarrollador, Tester y Analista.
Daniel Enríquez Díaz	DED	Desarrollador, Tester y Operador.

Estimaciones

Id	Descripción	Realizador	Tiempo esperado (en horas)	Coste (€)
Task-01	Subtoption favourite link	DED	0.5	7.5
Task-02	Subtoption favourite link	AVB	0.5	12,5
Task-03	Internationalisation of the system	DED	0.5	7.5
Task-04	Instantiate and customise the starter project	DED	1	15
Task-05	Workgroup report	AVB	1	25
Task-06	Planning report	AVB	1	25
Task-07	Progress report	AVB	1	25
Task-08	Development configuration report	DED	1	15
Task-09	WIS Architecture report	AVB	1	25
Task-10	WIS testing report	AVB	1	25
Task-11	Chef, Epicure	AVB	1	25

Task-12	Peep	DED	1	15
Task-13	Bulletin	AVB	1	25
Task-14	Ingredient	AVB	1	25
Task-15	Kitchen Utensil	AVB	1	25
Task-16	Recipe	DED	1	15
Task-17	Fine Dish	DED	1	15
Task-18	Memorandum	DED	1	15
Task-19	Epicure Dashboard	DED	2	30
Task-20	Administrator Dashboard	DED	2	30
Task-21	System configuration initial data	DED	1	15
Task-22	Planning report	AVB	1	25
Task-23	Progress report	AVB	1	25
Task-24	UML Domain Model	AVB	3	75

Task-25	Assorted Sample Data	AVB	3	75
Task-26	Operations by all principals on user accounts	DED	1.5	22.5
Task-27	Operations by all principals on peeps	AVB	0.5	12.5
Task-28	Operations by all principals on ingredients	AVB	1	25
Task-29	Operations by all principals on kitchen utensils	AVB	1	25
Task-30	Operations by all principals on recipes	DED	1.5	22.5
Task-31	Operations by authenticated principals on bulletins	DED	1	15
Task-32	Operations by authenticated principals on the system configuration	DED	1	15
Task-33	Operations by chefs on ingredients	AVB	1	25
Task-34	Operations by chefs on kitchen utensils	AVB	1	25
Task-35	Operations by chefs on recipes	DED	1	15
Task-36	Operations by chefs on fine dishes	AVB	1	25

Task-37	Operations by chefs on memoranda	AVB	1	25
Task-38	Operations by epicures on fine dishes	AVB	1	25
Task-39	Operations by epicures on memorands	AVB	1	25
Task-40	Operations by epicures on epicure dashboards	DED	2	30
Task-41	Operations by administrators on the system configuration	DED	0.5	7.5
Task-42	Operations by administrators on administrator dashboards	DED	2	30
Task-43	Moments, money amounts, and Booleans must be internationalised when they are shown	DED	0.5	7.5
Task-44	Planning report	AVB	0.5	12.5
Task-45	Progress report	AVB	0.5	12.5
Task-46	Lint report	DED	0.5	7.5
Task-47	Test suite	DED	3	45
Task-48	Performance report	DED	1	15

Task-49	Test suite	AVB	3	75
Task-50	Operations by anonymous principals on user accounts	DED	1	15
Task-51	Operations by authenticated principals on user accounts	DED	1	15
Task-52	Operations by all principals on peeps	AVB	1	25
Task-53	Operations by chefs on ingredients	AVB	3	75
Task-54	Operations by chefs on kitchen utensils	AVB	3	75
Task-55	Operations by chefs on recipes	DED	3	45
Task-56	Operations by chefs on fine dishes	AVB	1	25
Task-57	Operations by chefs on memoranda	AVB	1	25
Task-58	Operations by epicures on fine dishes	AVB	3	75
Task-59	Operations by epicures on memoranda	AVB	1	25
Task-60	Operations by administrators on bulletins	DED	1	15
Task-61	Operations by an administrator principal on the	DED	1	15

	system configuration			
Task-62	Moments, money amounts, and Booleans must be internationalised	DED	0.5	7.5
Task-63	The system must show all money amounts as they are entered by the users, but also their corresponding money exchanges according to the system currency	DED	0.5	7.5
Task-64	The system must prevent the principals from storing peeps, bulletins, ingredients, kitchen utensils, or recipes if they are considered spam.	DED	2	30
Task-65	The spam detector must be reusable across different projects; that is: it must be implemented as an independent project that must be packaged into a reusable .jar dependency	DED	3	45
Task-66	Planning report	AVB	0.5	12.5
Task-67	Progress report	AVB	0.5	12.5
Task-68	Lint report	DED	0.5	7.5

Task-69	Test suite	DED	3	45
Task-70	Performance report	DED	1	15
Task-71	Test suite	AVB	3	75
Task-72	Produce a planning report, cf. the annexes. This report must include the planning of your full project, not only the planning regarding this deliverable	AVB	1.5	37.5
Task-73	Produce a progress report, cf. the annexes. This report must describe the progress of your full project, not only the progress report regarding this deliverable	AVB	1.5	37.5
Task-74	Produce a report that describes what you have learnt about the architecture of a WIS in this subject.	AVB	2	50
Task-75	Produce a report that describes what you've learnt about testing in this subject	AVB	2	50
Task-76	Package the Acme Framework as an independent .jar component. Produce a new	DED	4	60

	version of your D04 deliverable that uses the framework as an independent .jar component; check that your application keeps working when the framework is unlinked. Write a report in which you explain how you've achieved this requirement.			
--	---	--	--	--

Resultado de estimación del D01

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	5.5 h	3 h	8.5 h
Coste	137.5 €	45 €	182.5 €

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $182.5 / 3 \Rightarrow 60,83$ € al año.

Resultado de estimación del D02

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	12 h	9 h	21 h
Coste	300 €	135 €	435 €

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $435 / 3 \Rightarrow 145$ € al año.

Resultado de estimación del D03

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	12.5 h	15.5 h	28h

Coste	312.5 €	232.5 €	545 €
--------------	---------	---------	-------

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $545 / 3 \Rightarrow 181.67$ € al año.

Resultado de estimación del D04

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	17 h	17.5 h	34.5 h
Coste	425 €	262.5 €	687.5 €

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $787.5 / 3 \Rightarrow 262.5$ € al año.

Resultado de estimación del D05

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	7 h	4 h	11 h
Coste	175 €	60 €	235 €

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $235 / 3 \Rightarrow 78.34$ € al año.

Resultado de estimación final del proyecto

	Manager	Desarrollador/Tester/Operador	Total
Tiempo	54 h	49 h	103 h
Coste	1350 €	735 €	2085 €

En cuanto al coste de amortización, debido a que el periodo de amortización es de 3 años, el coste de amortización es de $2085 / 3 \Rightarrow 695$ € al año.

Tal como se puede observar en las tablas, el coste de los diferentes entregables ha ido escalando con el número del entregable, alcanzando su máximo en el D04 con 687.5 €. Sin embargo, el coste en el D05 disminuyó debido a que se trata de un entregable con menos carga de trabajo. Teniendo en cuenta que el periodo de amortización que se ha tenido en cuenta es

de 3 años, el coste de amortización del proyecto entero por año sería de 695 €, ya que el coste global es de 2085 €.

Conclusión

Las asignaciones de tareas y las estimaciones han sido consensuadas entre todos los miembros del equipo considerándose justas en cuanto a carga de trabajo individual a lo largo de todos los entregables. En caso de que en algún entregable un miembro trabajara más que otro por una mala estimación, esto se tuvo en cuenta al repartir las tareas en el siguiente planning report.

Bibliografía

No aplica.