

INFORME DE ORGANIZACIÓN

Primer entregable



Universidad de Sevilla - Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Informática

Diseño y Pruebas II – Curso 2022/2023

<u>Grupo</u>	<u>Repositorio</u>
C1.02.06	https://github.com/laurolmer/Acme-L3-D01.git

<u>Estudiante/s</u>	<u>Correo</u>
Roldán Merat, Laura	laurolmer@alum.us.es
Perea León, Alberto	albperleo@alum.us.es
Hidalgo Rodríguez, Álvaro	alvhidro@alum.us.es
Guedes Preciados, Daniel	danguepre@alum.us.es
Sánchez San José, Iván	ivasansan@alum.us.es

<u>Fecha</u>
13/02/2023

Índice del documento.

1. Resumen ejecutivo.	3
2. Tabla de revisión.	3
3. Introducción.	3
4. Listado de tareas.	3
5. Presupuesto.	7
5.1. Roles y cálculo de la amortización.	7
5.2. Cálculo coste grupal por rol y miembro.	7
5.3. Cálculo presupuesto	7
6. Conclusiones.	7
7. Bibliografía.	8

1. Resumen ejecutivo.

Este informe está destinado a gestionar el impacto que provocan las diferentes tareas destinadas a cumplir los diferentes requisitos, traduciéndose en costes económicos y de tiempo de los distintos participantes. Es necesario realizar este tipo de documentos porque permite obtener una estimación de los distintos tipos de costes junto con la comparativa de los costes reales, permitiendo a los trabajadores organizarse de mejor forma y a los clientes poder obtener información para comprobar si les interesa el servicio del trabajador o del equipo en sí según esas estimaciones.

2. Tabla de revisión.

Número de revisión	Fecha de revisión	Descripción de la revisión
1	15/02/2023	<ul style="list-style-type: none">Primera implementación del documento.Realización de resumen ejecutivo, introducción y conclusión.Planteamiento del contenido.
2	16/02/2023	<ul style="list-style-type: none">Terminar contenido.

3. Introducción.

En este informe, se mostrará un listado con todas las tareas que hayan sido necesarias para completar los distintos requisitos grupales de cada entregable. En ellas aparecerá el título de la tarea en particular, que, luego será transformado en una rama de trabajo para trabajar con ella, una descripción de qué se debe hacer en dicha tarea, a quién se le ha asignado y el rol de esa persona, tiempo estimado y tiempo real. Por otro lado, se plasmará el coste económico según los siguientes criterios: el coste según el tiempo real, el coste personal por rol, el precio de amortización y el total.

4. Listado de tareas.

Para que resulte más visual y agilizar el proceso de documentación, se ha optado por mostrar el listado de las tareas mediante capturas realizadas en GitHub, utilizando la extensión de Clockify para calcular el tiempo real.

1) Tarea 001.

- Información general de la tarea:

Task 001 - Customise application texts. #1 Add time (eg. 15m) Iniciar temporizador Edit New issue

Closed laurolmer opened this issue 3 days ago · 0 comments

laurolmer commented 3 days ago Owner

The system must be internationalised in English and Spanish. Other mainstream languages are welcome, but not required. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable.

laurolmer assigned ivasansan1 3 days ago

laurolmer added this to Acme-L3-D01 3 days ago

Assignees ivasansan1

Labels None yet

Projects Acme-L3-D01 Status: Done +2 more

- Tiempo estimado: 20 min.
- Tiempo real: 24 min.

2) Tarea 002.

- Información general de la tarea:

Task 002 - Instantiate and customise starter project. #2 Add time (eg. 15m) Iniciar temporizador Edit New issue

Open laurolmer opened this issue 3 days ago · 0 comments

laurolmer commented 3 days ago Owner

[MANDATORY] Instantiate and customise the appropriate starter project so that you can work on this project. Make sure that the name of your project folder, maven configuration (pom.xml), and database is "Acme-L3-D(dd)", where "(dd)" denotes the deliverable number using two digits. Make sure that you have followed the instructions in the "On Your Deliverables" document to package and deliver your work. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable.

laurolmer added this to Acme-L3-D01 3 days ago

laurolmer moved this to Todo in Acme-L3-D01 3 days ago

Assignees ivasansan1

Labels enhancement

Projects Acme-L3-D01 Status: In Progress +2 more

- Tiempo estimado: 1 hora y 15 min.
- Tiempo real: 1 hora y 20 min.

3) Tarea 003.

- Información general de la tarea:

Acme-L3-D01 #3

Task 003 - Analysis report D01. #3

Open laurolmer opened 3 days ago

laurolmer 3 days ago Edit

Produce an analysis report regarding this deliverable.

laurolmer 2 days ago Owner

Todo correcto.

Assignees laurolmer

Labels documentation

Milestone Add milestone...

Status Todo

Linked pull requests No linked pull requests

Repository Acme-L3-D01

General Feb 12, 2023

General 2 Feb 12, 2023

- Tiempo estimado: 45 minutos.
- Tiempo real: 1:33:26 minutos.

4) Tarea 004.

- Información general de la tarea:

The screenshot shows a Jira task card for 'Task 004 - Planning report D01. #4'. The task is in 'Open' status, opened by 'laurolmer' 3 days ago. The description is 'Produce a planning report.' with a 'Collaborator' role. A comment from 'Albertoperleo' 2 days ago mentions changes in an Excel document. The 'Cambios realizados' (Changes made) section lists: adding roles, adding modifiable fields for hours, adding gross salary calculation, and adding total cost calculation. The right sidebar shows metadata: Assignees (Albertoperleo), Labels (documentation), Milestone (Add milestone...), Status (In Progress), Linked pull requests (No linked pull requests), Repository (Acme-L3-D01), General (Feb 13, 2023), and General 2 (Feb 16, 2023). There are buttons for 'Open in new tab' and 'Copy link'.

- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real de Alberto: 3 horas y 31 min.

5) Tarea 005.

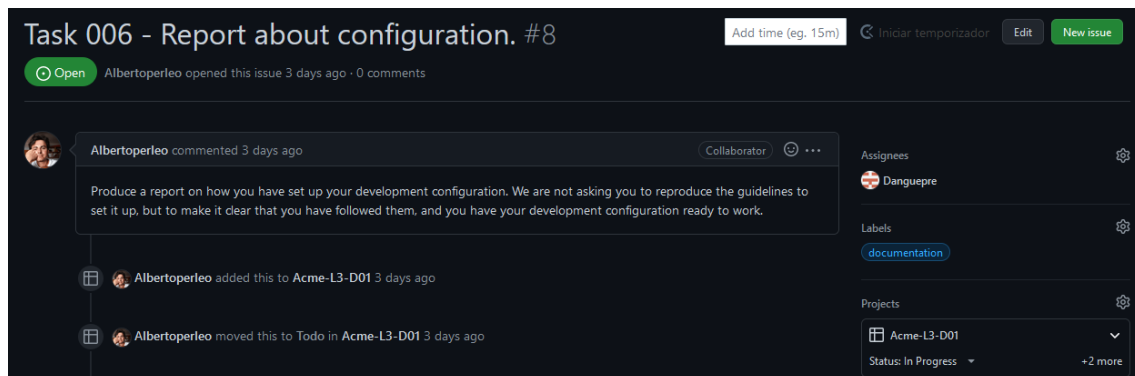
- Información general de la tarea:

The screenshot shows a Jira task card for 'Task 005 - Charting report D01. #5'. The task is in 'Open' status, opened by 'laurolmer' 3 days ago. The description is '[MANDATORY] Produce a charting report.' The left sidebar shows a history of actions: 'laurolmer commented 3 days ago' (Owner), 'laurolmer added this to Acme-L3-D01 3 days ago', 'laurolmer moved this to Todo in Acme-L3-D01 3 days ago', and 'laurolmer added the documentation label 3 days ago'. The right sidebar shows metadata: Assignees (AlvaroHR12), Labels (documentation), and Projects (Acme-L3-D01, Status: In Progress, +2 more). There are buttons for 'Add time (eg. 15m)', 'Detener temporizador', 'Edit', and 'New issue'.

- Tiempo estimado: 1 hora.
- Tiempo real: 2 horas y 30 min.

6) Tarea 006.

- Información general de la tarea:

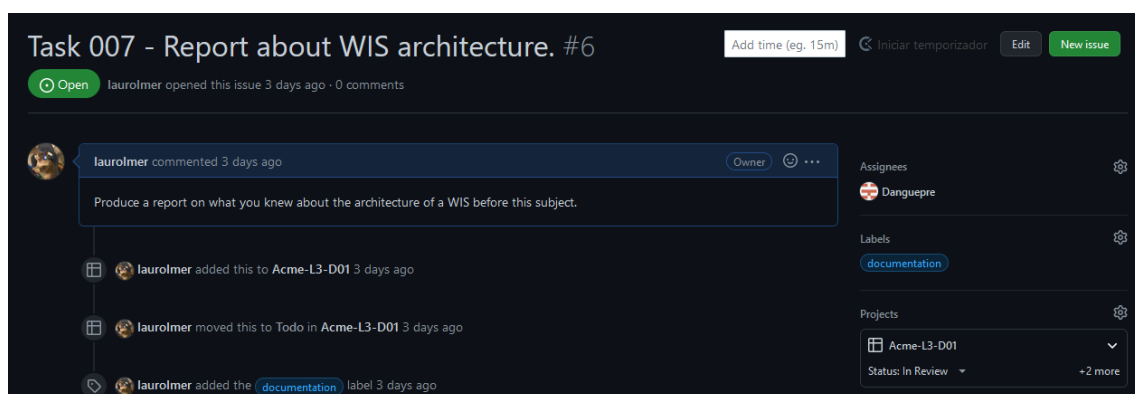


The screenshot shows a Jira issue titled "Task 006 - Report about configuration. #8". The issue is in the "Open" state, opened by Albertoperleo 3 days ago. The description asks for a report on development configuration setup. The issue is assigned to Danguepre, has a "documentation" label, and is part of the "Acme-L3-D01" project with a status of "In Progress". The history shows Albertoperleo added the issue to the project and moved it to "Todo".

- Tiempo estimado: 1 hora y 50 minutos.
- Tiempo real: 1 hora y 47 min.

7) Tarea 007.

- Información general de la tarea:

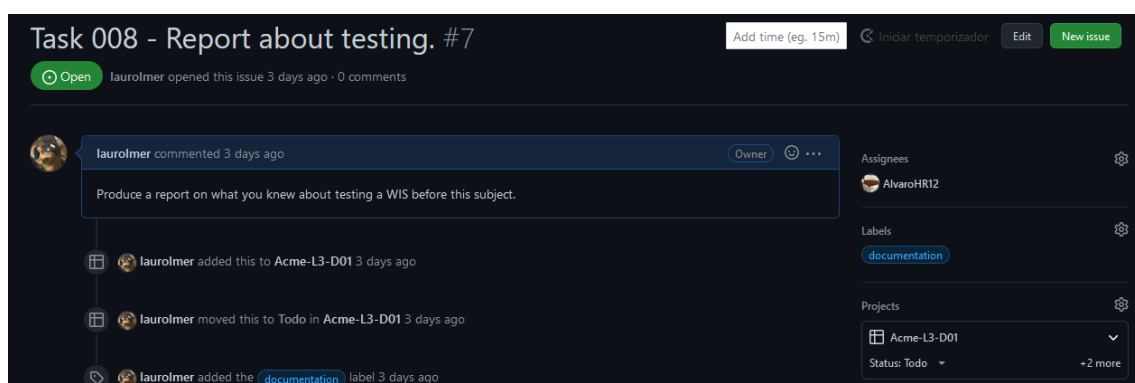


The screenshot shows a Jira issue titled "Task 007 - Report about WIS architecture. #6". The issue is in the "Open" state, opened by laurolmer 3 days ago. The description asks for a report on WIS architecture. The issue is assigned to Danguepre, has a "documentation" label, and is part of the "Acme-L3-D01" project with a status of "In Review". The history shows laurolmer adding the issue to the project, moving it to "Todo", and adding the "documentation" label.

- Tiempo estimado: 1 hora y 40 minutos.
- Tiempo real: 02:30:00 minutos.

8) Tarea 008.

- Información general de la tarea:



The screenshot shows a Jira issue titled "Task 008 - Report about testing. #7". The issue is in the "Open" state, opened by laurolmer 3 days ago. The description asks for a report on testing a WIS. The issue is assigned to AlvaroHR12, has a "documentation" label, and is part of the "Acme-L3-D01" project with a status of "Todo". The history shows laurolmer adding the issue to the project, moving it to "Todo", and adding the "documentation" label.

- Tiempo estimado: 45 minutos.
- Tiempo real: 1 hora y 20 min.

5. Presupuesto.

En este apartado se describirán los costes grupales totales (presupuesto), teniendo en cuenta el coste bruto individual, el coste de una amortización lineal (amortización lineal = valor inicial / vida útil estimada) a 3 años, y las horas invertidas en el sprint.

5.1. Roles y cálculo de la amortización.

Rol	Coste por hora	Cálculo amortización lineal	
Jefe de proyecto	30,00 €	Valor inicial	Vida útil estimada
Analista	30,00 €	4	36
Desarrollador	20,00 €	% amortización	11%

5.2. Cálculo coste grupal por rol y miembro.

Rol	Miembro	Tiempo invertido	Horas totales	Coste
Desarrollador	laurolmer	03:46:29	3,77	75,49 €
	albperleo	02:19:51	2,33	46,62 €
	danguepre	05:56:05	5,93	118,69 €
	alvhidro	03:50:00	3,83	76,67 €
	ivasansan	06:41:01	6,68	133,67 €
			Coste total	451,14 €

5.3. Cálculo presupuesto

Resumen de costes individuales				
Miembro	Horas totales	Coste indiv. Bruto	Amortización indiv.	Presupuesto indiv.
laurolmer	3,77	75,49 €	8,39 €	83,88 €
albperleo	2,33	46,62 €	5,18 €	51,80 €
danguepre	5,93	118,69 €	13,19 €	131,88 €
alvhidro	3,83	76,67 €	8,52 €	85,19 €
ivasansan	6,68	133,67 €	14,85 €	148,52 €

Coste grupal	Amort grupal	Presupuesto final
451,14 €	50,13 €	501,27 €

6. Conclusiones.

Se puede comprobar gracias a este informe que las tareas han ocupado más tiempo del que se estimaba en general. También podemos apreciar que el presupuesto que surge es bastante elevado debido a la cantidad de horas totales que se le han dedicado al proyecto.

7. Bibliografía.

- (1) <https://getquipu.com/blog/cuanto-cuesta-contratar-un-trabajador/>
- (2) <https://www.holded.com/es/blog/amortizacion-de-equipos-informaticos>
- (3) <https://z1gestion.es/margen-de-beneficio-y-precio-de-un-proyecto/>
- (4) <https://www.tiendanube.com/blog/como-calcular-el-margen-de-ganancia/>