



PLANNING REPORT

29 DE MARZO DE 2022

E1.07

<https://github.com/antcamgil/Acme-Toolkits>

Jaime Borrego Conde: jaiborcon@alum.us.es

Antonio Campos Gil: antcamgil@alum.us.es

Ana Conde Marrón: anaconmar@alum.us.es

Gonzalo Martínez Fernández: gonmarfer2@alum.us.es

Jaime Moscoso Bernal: jaimosber@alum.us.es

Enrique Muñoz Pérez: enrmunper@alum.us.es

Tabla de contenido

Resumen ejecutivo 2

Tabla de revisión 3

Introducción 4

Contenido 5

 Tareas por desarrollar 5

 Asignaciones de las tareas 9

 Presupuesto 11

Conclusiones 12

Bibliografía 13

Resumen ejecutivo

El cometido de este documento es una primera gestión y organización de las tareas que se llevarán a cabo para afrontar el incremento siguiente. Para ello, se detallarán los roles de cada uno de los miembros con el objetivo de que siempre se tengan claras las responsabilidades individuales a cubrir.

Para poder conocer cómo se está realizando la gestión del proyecto (no se está haciendo lo suficiente rápido, no se han realizado ciertas tareas...) es necesaria una estimación a la que aferrarse. Además, para una primera valoración de costes será indispensable un estudio previo del tiempo mínimo para cada actividad y cada rol.

Tabla de revisión

Número de revisión	Fecha	Descripción
<i>1</i>	<i>29/03/2022</i>	<i>Desarrollo del documento previo al inicio de las tareas</i>

Introducción

Este documento detalla las tareas a realizar para la obtención del tercer incremento. Además, indica a qué miembro se le asigna y el tiempo estimado para la realización de la misma.

Por otra parte, se realiza la consignación de los roles a los distintos miembros, cabe recalcar que todos los miembros tienen 2-3 roles siendo todos desarrolladores.

Por último, se desglosan los gastos previstos para el desarrollo del incremento.

Contenido

Tareas por desarrollar

Incluimos las tareas que el equipo tendrá que desarrollar para la generación del incremento. La estructura de la tarea es:

<identificador> - <título>: <descripción>.

Task-053- List principals on user accounts: List them grouped by project-specific role, excepting accounts that are disabled or have the anonymous or the administrator roles.

Task-054- Show principals' user accounts: Show the identity and profiles of the user accounts that they can list, excepting the credentials and the enablement status.

Task-055- List the chirps: List the chirps that are not older than one month.

Task-056- List the items: List the items that have been published.

Task-057- Show the items details: Show the details of an item that he or she can list

Task-058- List the tools: List the tools that have been published.

Task-059- Show the tool details: Show the details of a tool that he or she can list.

Task-060- List the toolkits: List the toolkits that that have been published.

Task-061- List the toolkits + component or tool: List the toolkits that have been published and include a particular component or tool.

Task-062- Show the toolkit details: Show the details of the toolkits that they can list, including their prices, navigating to their components and tools, as well showing their details.

Task-063- List the announcements: List the announcements that are not older than one month.

Task-064- Show the announcement details: Show the details of the announcements that they can list.

Task-065- Show the system configuration by authenticated principals: Show the information regarding the accepted currencies, and the system currency. If applicable, show information about the service used to perform money exchanges.

Task-066- List inventor's components: List their own components.

Task-067- Show inventor's components: Show their own components.

Task-068- List inventor's items: List their own items.

Task-069- Show inventor's items: Show their own items.

Task-070- List inventor's toolkits: List their own toolkits.

Task-071- Show inventor's toolkits: Show their own toolkits, including their prices, their components, and their tools.

Task-072- List inventor's patronages: List their patronages.

Task-073- Show inventor's patronages: Show their patronages, including the profile of the corresponding patron.

Task-074- List patronages reports by inventor: List the patronage reports associated with their patronages.

Task-075- Show patronages reports by inventor: Show the patronage reports that they can list.

Task-076- List patronages by patrons: List their patronages.

Task-077- Show patronages by patrons: Show their patronages, including the profile of the corresponding inventor.

Task-078- List patronage reports by patrons: List the patronage reports associated with their patronages.

Task-079- Show patronages by patrons: Show the patronage reports that they can list.

Task-080- Show patron dashboards: Show their patron dashboards.

Task-081- Show system configuration by administrators: Show the system configuration.

Task-082- Show administration dashboards:< Show the administrator dashboard.

Task-083- Internationalise moments and currencies: Moments and money amounts must be internationalised when they are shown. Other kinds of data might be but are not expected to be internationalised.

Task-084- Write the planning report: Write down all the tasks, the assignments, the estimated time it will take, what it will cost....

Task-085- Write the progress report: This report should contain an assessment of performance throughout the development of the increment as agreed in the group report agreements.

Task-086- Write a lint report

Task-087- Produce test suite: Produce a test suite for your project. Each member of your workgroup must focus on at least one feature and develop complete test cases for it.

Task-088- Produce a performance report

Task-089- Deliver third increment: The operator is in charge of preparing the increment and delivering it to the Delivery Centre.

Task-055/T- List the chirps: List the chirps that are not older than one month.

Task-057/T- List the items: Test that system list the items that have been published.

Task-062/T- Show the toolkit details: Test that system show the details of the toolkits that they can list, including their prices, navigating to their components and tools, as well showing their details.

Task-063/T- List the announcements: Test that system list the announcements that are not older than one month.

Task-075/T- Show patronages reports by inventor: Test that system show the patronage reports that they can list.

Task-076/T- List patronages by patrons: Test that system list their patronages

Task-077/T- Show patronages by patrons: Test that system show their patronages, including the profile of the corresponding inventor.

Task-079/T- Show patronages by patrons: Show the patronage reports that they can list.

Task- 054/T- Show principals' user accounts: Show the identity and profiles of the user accounts that they can list, excepting the credentials and the enablement status.

Task-059/T- Show the tool details: Show the details of a tool that he or she can list.

Task-061/T- List the toolkits + component or tool: List the toolkits that have been published and include a particular component or tool.

Task-064/T- Show the announcement details: Show the details of the announcements that they can list.

Task-065/T- Show the system configuration by authenticated principals: Show the information regarding the accepted currencies, and the system currency. If applicable, show information about the service used to perform money exchanges.

Task-067/T- Show inventor's components: Show their own components.

Task-069/T- Show inventor's items: Show their own items.

Task-071/T- Show inventor's toolkits: Show their own toolkits, including their prices, their components, and their tools.

Task-073/T- Show inventor's patronages: Show their patronages, including the profile of the corresponding patron.

Task-080/T- Show patron dashboards: Show their patron dashboards.

Task-081/T- Show system configuration by administrators: Show the system configuration.

Task-082/T- Show administration dashboards: Show the administrator dashboard.

A continuación, añadimos otras tareas relacionadas con reuniones de coordinación, clases de teoría, clases de laboratorio y los diversos seguimientos:

Theory lecture 29/03/2022

Laboratory lecture 01/04

Theory lecture 05/04

Laboratory Follow Up 11/04

Coordination Meeting 29/03: First meeting, the planification is done and some members started their tasks plus some changes in the UML diagram.

Coordination Meeting 03/04: In this meeting the team discussed some doubts that appeared while developing the firsts tasks.

Coordination Meeting 06/04: The team is having trouble developing some features from toolkits so the member responsible for this feature will develop a list of for and cons to ask the tutor.

Asignaciones de las tareas

Cada tarea será asignada a una única persona y se realizará en una única rama creada específicamente para el desarrollo de esta. Por otro lado, las tareas marcadas con el color amarillo ■ se crearon al comienzo, pero posteriormente se descubrió que estaban mal planteadas, por lo que se han marcado como inválidas y se han apartado.

Miembro	Rol
Jaime Borrego Conde	Desarrollador-Tester
Jaime Moscoso Bernal	Desarrollador-Tester
Ana Conde Marrón	Desarrollador-Tester
Enrique Muñoz Pérez	Operador-Desarrollador -Tester
Gonzalo Martínez Fernández	Analista-Desarrollador -Tester
Antonio Campos Gil	Manager-Desarrollador -Tester

Tabla 1: Miembros-Roles

Tarea	Miembro	Tiempo Empleado
Task 053	Antonio Campos Gil	1h
Task 054	Gonzalo Martínez Fernández	45min
Task 055	Enrique Muñoz Pérez	30 min
Task 056	Jaime Borrego Conde	1h
Task 057	Jaime Borrego Conde	45min
Task 058	Jaime Moscoso Bernal	30min
Task 059	Jaime Moscoso Bernal	30min
Task 060	Ana Conde Marrón	30min
Task 061	Ana Conde Marrón	2h
Task 062	Ana Conde Marrón	30min
Task 063	Gonzalo Martínez Fernández	30min
Task 064	Gonzalo Martínez Fernández	30min
Task 065	Antonio Campos Gil	45min
Task 066	Enrique Muñoz Pérez	30min
Task 067	Enrique Muñoz Pérez	30min
Task 068	Jaime Moscoso Bernal	1h
Task 069	Jaime Moscoso Bernal	45min
Task 070	Ana Conde Marrón	1h
Task 071	Ana Conde Marrón	45min
Task 072	Enrique Muñoz Pérez	30min
Task 073	Enrique Muñoz Pérez	30min
Task 074	Jaime Borrego Conde	30min
Task 075	Jaime Borrego Conde	30min
Task 076	Gonzalo Martínez Fernández	30min
Task 077	Gonzalo Martínez Fernández	30min
Task 078	Antonio Campos Gil	30min
Task 079	Antonio Campos Gil	30min
Task 080	Gonzalo Martínez Fernández	4h
Task 081	Jaime Borrego Conde	1h
Task 082	Jaime Moscoso Bernal	2h
Task 083	Ana Conde Marrón	4h

Task 084	Antonio Campos Gil	2h
Task 085	Antonio Campos Gil	2h
Task 086	Antonio Campos Gil	3h
Task 087	Gonzalo Martínez Fernández	6h
Task 088	Antonio Campos Gil	4h
Task 089	Enrique Muñoz Pérez	20min
Task 054/T	Antonio Campos Gil	1h
Task 055/T	Jaime Borrego Conde	20min
Task 057/T	Ana Conde Marrón	20min
Task 059/T	Enrique Muñoz Pérez	20min
Task 061/T	Gonzalo Martínez Fernández	1h 30min
Task 062/T	Jaime Borrego Conde	20min
Task 063/T	Antonio Campos Gil	10min
Task 064/T	Antonio Campos Gil	10min
Task 065/T	Jaime Moscoso Bernal	30min
Task 067/T	Jaime Moscoso Bernal	20min
Task 069/T	Enrique Muñoz Pérez	30min
Task 071/T	Jaime Moscoso Bernal	30min
Task 073/T	Ana Conde Marrón	20min
Task 075/T	Jaime Borrego Conde	20min
Task 076/T	Gonzalo Martínez Fernández	10min
Task 077/T	Gonzalo Martínez Fernández	10min
Task 079/T	Ana Conde Marrón	20min
Task 080/T	Enrique Muñoz Pérez	2h
Task 081/T	Antonio Campos Gil	45min
Task 082/T	Enrique Muñoz Pérez	1h
Theory Classes	Todos	4h
Coordination Meetings	Todos	3h
Laboratory Lecture	Todos	2h
Follow-up	Todos	6h

Tabla 2: Miembros-Tiempo Empleado

Presupuesto

Se desglosan los gastos de cada rol en el desarrollo del incremento:

Rol	Coste por hora
Manager	27,46€
Operador	19,79€
Analista	18,01€
Desarrollador	15,63€
Tester	13,38€

Tabla 3: Rol-Coste por hora

Rol	Horas	Coste total
Manager	11	302,06€
Operador	0,33	€6,54
Analista	0	€0
Desarrollador	118,25	€1848,25
Tester	10,75	€143,84
Total:		€2300,69

Tabla 4: Rol-Horas-Coste Total

Conclusiones

Este documento trata varios puntos entre los que se pueden encontrar las descripciones de las tareas, los roles asignados y los costes estimados.

En primer lugar, se citan las tareas junto con las descripciones, estas poseen la misma estructura que en el tablero Kanban del repositorio en GitHub.

El hecho de que estén expresadas de la misma forma tanto en el documento de planificación como en el tablero Kanban, es un indicador del nivel de detalle que tienen las tareas. A continuación, se asignan las tareas a los distintos miembros, así como una estimación del tiempo. Es una primera estimación, por lo que no tiene por qué ajustarse a lo que ocurrirá.

Seguidamente, se asignan los roles a cada uno de los miembros del grupo. Esta asignación de los roles nos permitirá un mayor rendimiento a la hora de la obtención del incremento, siendo además los roles compatibles entre sí. Cabe destacar que el mánager, al tener una mayor carga de trabajo pues realiza más documentación, tiene menos tareas de desarrollador.

Por último, se hace una estimación de costes, aquí se observa que cuando un mánager hace tareas de desarrollador cobra como desarrollador no como mánager, y así para cada rol, de esta manera, se cobra por lo que se hace y no solo por el tiempo invertido.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.