

DP2 2021-2022

# Informe de planificación

## Proyecto Acme Toolkits

<https://github.com/Alex-GF/Acme-Toolkits.git>

### Miembros:

- VICENTE CAMBRÓN TOCADOS (viccamtoc@alum.us.es)
- FRANCISCO JAVIER CAVERO LÓPEZ (fracavlop@alum.us.es)
- IRENE XIANG DOMÍNGUEZ GAROZ (iredomgar4@alum.us.es)
- ALEJANDRO GARCÍA FERNÁNDEZ (alegarfer4@alum.us.es)
- JOSÉ LUIS GARCÍA MARÍN (josgarmar31@alum.us.es)
- MARTA REYES LÓPEZ (marreylop4@alum.us.es)

**GRUPO E1-03**

Versión 1.0

30/03/22

# Índice

Índice.....	2
Resumen ejecutivo .....	3
Tabla de revisiones .....	3
Introducción .....	3
Contenido.....	3
<b>Roles.....</b>	<b>3</b>
<b>Presupuesto .....</b>	<b>4</b>
<b>Tareas.....</b>	<b>5</b>

## Resumen ejecutivo

El objetivo de este documento es detallar el reparto de roles y tareas llevado a cabo durante la reunión de planificación por el equipo de desarrollo. Además, se indicará el presupuesto inicial estimado para el proyecto.

## Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
30/03/2022	1.0	Versión inicial	3

## Introducción

Este documento enumera y detalla los distintos roles de cada uno de los miembros, así como el listado de las tareas a realizar en el sprint. Los roles que se han definido para este son:

- Project Manager
- Analista de Sistemas
- Desarrollador
- Tester
- Operador

Además, se realizará un presupuesto inicial estimado respecto al personal y amortización.

Con respecto a la lista de tareas, se indicará el reparto de tareas a realizar en el segundo entregable. Cada tarea lleva una breve descripción de lo que se hace, quién la realizará, el tiempo estimado y, por último, las distintas issues creadas y asignadas en GitHub durante la reunión de planificación por el equipo de desarrollo.

## Contenido

### Roles

A continuación, se detallan los distintos roles que se tomarán durante el desarrollo de este proyecto:

- **Project Manager:** encargado de la preparación del proyecto, redacción y asignación de las distintas tareas. Dirigirá a todos los miembros y revisará todas las tareas.
- **Analista de Sistemas:** encargado del diagrama UML según el documento de Requisitos de Información
- **Desarrollador:** encargado de programar y documentar el diagrama UML
- **Tester:** encargado de revisar el código y documentación antes de la entrega del proyecto
- **Operador:** encargado de entregar el proyecto
- **Analista control Calidad:** encargado de buscar los malos olores con SonarLint y obtener métricas del proyecto

Apellidos, Nombre	Rol
Cambrón Tocados, Vicente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador</li> <li>• Desarrollador</li> <li>• Tester</li> </ul>
Cavero López, Francisco Javier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollador</li> <li>• Tester</li> </ul>
Domínguez Garoz, Irene Xiang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrolladora</li> <li>• Tester</li> <li>• Analista</li> </ul>
García Fernández, Alejandro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Project Manager</li> <li>• Desarrollador</li> <li>• Tester</li> </ul>
García Marín, José Luis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollador</li> <li>• Tester</li> </ul>
Reyes López, Marta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrolladora</li> <li>• Tester</li> </ul>

## Presupuesto

Se detallará el presupuesto estimado inicial para el desarrollo de este proyecto. Para ello, se calculará el precio por hora de cada rol y las horas estimadas que necesitará para realizar las distintas tareas que se recogen en el siguiente apartado. Además, se calculará la amortización de este Sprint teniendo en cuenta costes de hardware y software.

El precio total estimado será de **4045'82€**.

Se desglosa a continuación:

PERSONAL			
Rol	Precio/Hora	Horas	Precio Total
Project Manager	24'23€/h	13h	314'99€
Analista de Sistemas	24'45€/h	0h	0€
Desarrollador	15'50€/h	206h 15 min	3196'88€
Operador	14'95€/h	15 min	3'74€
Tester	16'42€/h	18 h	295'56€
			<b>Total: 3811'17€</b>

AMORTIZACIÓN			
Causa	Precio	Amortización en 3 años (156 semanas)	Amortización en Sprint (5 semanas)
Hardware	6.600€	42'31€	211'55€
Software	720€	4'62€	23'1€
			<b>Total:234'65 €</b>

## Tareas

A continuación, se detalla las distintas tareas redactadas y asignadas por el Project Manager. Cada una estará compuesta por su título, descripción de esta, miembro asignado, rol que desempeña y el tiempo estimado para su realización

Tarea	Descripción	Miembro	Rol	Tiempo
Tarea 043	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modificación de las entidades tool, component y toolkits</li> <li>Issue: #71</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	30 min
Tarea 044	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar usuarios filtrando por rol excepto las cuentas deshabilitadas o que tienen rol anónimo o administrador</li> <li>Issue: #72</li> </ul>	Cavero López, Francisco Javier	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 045	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar la identidad y perfil del usuario, excepto las credenciales y el estado de habilitación.</li> <li>Issue: #74</li> </ul>	Cavero López, Francisco Javier	Desarrollador	1 hora
Tarea 046	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios las chirps</li> <li>Issues: #73</li> </ul>	García Marín, José Luis	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 047	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios los components publicados</li> <li>Issues: #77</li> </ul>	Cambrón Tocados, Vicente	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 048	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar los detalles de un component que él o ella puede listar</li> <li>Issues: #80</li> </ul>	Cambrón Tocados, Vicente	Desarrollador	1 hora
Tarea 049	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios las tools publicadas.</li> <li>Issues: #75</li> </ul>	Cambrón Tocados, Vicente	Desarrollador	1 hora y 30 min

Tarea 050	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los usuarios los detalles de las tools.</li> <li>Issues: #76</li> </ul>	Cambrón Tocado, Vicente	Desarrollador	1 hora
Tarea 051	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios las toolkits publicadas.</li> <li>Issues: #78</li> </ul>	Cambrón Tocado, Vicente	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 052	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios las toolkits publicadas que incluyan una tool o component particular.</li> <li>Issues: #79</li> </ul>	Cambrón Tocado, Vicente	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 053	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los usuarios los detalles de las toolkits, incluidos los precios navegando por sus components y tools (con sus detalles).</li> <li>Issues: #81</li> </ul>	Cambrón Tocado, Vicente	Desarrollador	1 hora
Tarea 054	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los usuarios autenticados las announcements que no tienen más de un mes.</li> <li>Issues: #83</li> </ul>	García Marín, José Luis	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 055	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar los detalles de los announcement que pueden ser mostrados.</li> <li>Issues: #85</li> </ul>	García Marín, José Luis	Desarrollador	1 hora
Tarea 056	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los usuarios autenticados la información sobre las monedas aceptadas y la del sistema. (si corresponde mostrar el servicio que realiza el cambio de dinero).</li> <li>Issues: #82</li> </ul>	Cavero López, Francisco Javier	Desarrollador	1 hora
Tarea 057	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los inventors sus components.</li> <li>Issues: #84</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 058	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar los detalles de un component para un inventor que el o ella pueda listar.</li> <li>Issues: #86</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora

Tarea 059	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los inventors sus propios tools.</li> <li>Issues: #87</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 060	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para inventors sus propios tools.</li> <li>Issues: #88</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora
Tarea 061	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los inventors sus toolkits.</li> <li>Issues: #89</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 062	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para inventors sus propios toolkits, incluidos sus precios, components y tools.</li> <li>Issues: #90</li> </ul>	García Fernández, Alejandro	Desarrollador	1 hora
Tarea 063	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para los inventors sus patronages.</li> <li>Issues: #91</li> </ul>	Reyes López, Marta	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 064	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los inventors sus patronages, incluyendo el perfil de su correspondiente patron.</li> <li>Issues: #95</li> </ul>	Reyes López, Marta	Desarrollador	1 hora
Tarea 065	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para inventors sus patronage reports.</li> <li>Issues: #92</li> </ul>	Reyes López, Marta	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 066	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para inventors sus patronages reports.</li> <li>Issues: #93</li> </ul>	Reyes López, Marta	Desarrollador	1 hora
Tarea 067	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para patrons sus patronages.</li> <li>Issues: #94</li> </ul>	Domínguez Garoz, Irene	Desarrollador	1 hora y 30 min

Tarea	Descripción	Miembro	Rol	Tiempo
Tarea 068	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para patrons sus patronages.</li> <li>Issues: #96</li> </ul>	Domínguez Garoz, Irene	Desarrollador	1 hora

Tarea 069	<ul style="list-style-type: none"> <li>Listar para patrons sus patronage reports.</li> <li>Issues: #97</li> </ul>	DomínguezGaroz, Irene	Desarrollador	1 hora y 30 min
Tarea 070	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para patrons sus patronage reports.</li> <li>Issues: #98</li> </ul>	DomínguezGaroz, Irene	Desarrollador	1 hora
Tarea 071	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los patrons su patronage dashboards.</li> <li>Issues: #99</li> </ul>	Cavero López, Francisco Javier	Desarrollador	1 hora
Tarea 072	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los administradores la configuración del sistema.</li> <li>Issues: #100</li> </ul>	Cavero López, Francisco Javier	Desarrollador	1 hora
Tarea 073	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar para los administrators su administrator dashboard.</li> <li>Issues: #102</li> </ul>	García Marín, José Luis	Desarrollador	1 hora
Tarea 074	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los momentos y cantidades deben internacionalizarse cuando se muestran. (20 vistas)</li> <li>Issues: #101</li> </ul>	Todos	Desarrollador	5 minutos/ vista
Tarea 075	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planning report.</li> <li>Issues: #103</li> </ul>	Todos	Project Manager Desarrollador	4 horas y 30 min/ miembro
Tarea 076	<ul style="list-style-type: none"> <li>Progress Report</li> <li>Issues: #105</li> </ul>	Todos	Desarrollador	2 horas
Tarea 077	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lint report.</li> <li>Issues: #104</li> </ul>	Todos	Desarrolladores	2 horas
Tarea 078	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crear un Test Suite.</li> <li>Issues: #107</li> </ul>	Todos	Tester	3 horas/ miembro
Tarea 079	<ul style="list-style-type: none"> <li>Performance Report.</li> <li>Issue: #106</li> </ul>	Todos	Desarrolladores	2 horas
Tarea 080	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reunión semanal de control de todo el equipo.</li> <li>Reunión 03/04. (1h)</li> <li>Reunión 11/04. (1h)</li> <li>Reunión 16/04. (1h)</li> <li>Reunión 24/04. (1h)</li> </ul>	Todos	Project Manager Desarrolladores	4 horas / miembro
Tarea 081	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reunión extra para revisar la evolución de la entrega.</li> </ul>	Todos	Project Manager Desarrolladores	4 horas y 30 min/ miembro



Tarea 082	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia a las clases con el objetivo de adquirir los conocimientos teóricos/prácticos necesario para la elaboración del proyecto.</li> </ul>	Todos	Desarrollador	16 horas/miembro
Tarea 083	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión del código.</li> <li>Revisión de la documentación.</li> </ul>	Reyes López, Marta	Tester	1 horas
Tarea 084	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrega del proyecto.</li> </ul>	Cambrón Tocados, Vicente	Operador	15 min