

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 |
| Tareas.....               | 3 |

## 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     | Entregable |
|------------|---------|-----------------|------------|
| 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<br>(156 semanas) | Amortización en Sprint<br>(5 semanas) |
| Hardware     | 6.600€ | 42'31€                                  | 211'55€                               |
| Software     | 720€   | 4'62€                                   | 23'1€                                 |

## 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 Tocados, 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 Togados, 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 Togados, 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 Togados, 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>       | DomínguezGaroz, 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/<br>vista             |
| Tarea 075 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning report.</li> <li>• Issues: #103</li> </ul>  | Todos                          | Project Manager<br>Desarrollador   | 4 horas y<br>30 min/<br>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/<br>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<br>Desarrolladores | 4 horas /<br>miembro            |
| Tarea 081 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión extra para revisar la evolución de la entrega.</li> </ul>  | Todos                          | Project Manager<br>Desarrolladores | 4 horas y<br>30 min/<br>miembro |
| Tarea 082 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia a las clases con el objetivo de adquirir los conocimientos</li> </ul>   | Todos                          | Desarrollador                      | 16 horas/<br>miembro            |



|           |   |                          |          |         |
|-----------|---|--------------------------|----------|---------|
|           | teóricos/prácticos necesario para la elaboración del proyecto.  |                          |          |         |
| 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  |

## Conclusiones

No aplica.

## Bibliografía

No aplica.