# Planning Report

# Grupo E7-07

### Repositorio:

https://github.com/adrleogom/Acme-Toolkits

#### Miembros:

Abraham Cobelo Galindo; email: <a href="mailto:abrcobgal@alum.us.es">abrcobgal@alum.us.es</a>
Álvaro Escalante Castro; email: <a href="mailto:alvesccas@alum.us.es">alvesccas@alum.us.es</a>
Paula Ferreira Jiménez; email: <a href="mailto:pauferjim@alum.us.es">pauferjim@alum.us.es</a>
Carmen Galván López; email: <a href="mailto:cargallop2@alum.us.es">cargallop2@alum.us.es</a>
Adriana León Gómez; email: <a href="mailto:adrleogom@alum.us.es">adrleogom@alum.us.es</a>
Beatriz Llamas Sainz-Pardo; email: <a href="mailto:beallasai@alum.us.es">beallasai@alum.us.es</a>

### **Tabla de Contenidos**

Resumen Ejecutivo	3
Control de Versiones	3
Introducción	4
Lista de tareas planificadas D05	5
Presupuesto D05	6
Presupuesto Estimado	6
Presupuesto Real	7
Conclusiones	9
Bibliografía	9

# Resumen Ejecutivo

En el siguiente documento se procede a describir la planificación del Deliverable 04 por parte del grupo E7-07, realizada por su project manager. El documento recoge la lista de tareas planificadas tal y como están creadas en el tablero kan-ban de nuestro proyecto de GitHub, una lista de tareas que fueron creadas tras el follow up, un presupuesto estimado con el coste planificado para el sprint y un presupuesto real que es el coste real de lo que hemos ejecutado para terminar este deliverable:

### Control de Versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	24-05-22	Creación del documento
1.1	26-05-22	Añadidas tareas Añadidos roles Añadidas personas asignadas Añadidas horas invertidas
1.2	28-05-22	Añadidas tareas Añadidos roles Añadidas personas asignadas Añadidas horas invertidas

#### Introducción

En este documento se encuentra el listado de las tareas planificadas creadas por Adriana León Gómez (la project manager del equipo para nuestro equipo, el E7-07), teniendo en cuenta siempre las habilidades de cada miembro del equipo, sus roles, las facilidades que tenían para hacer las mismas, disponibilidad, preferencias y si la nueva tarea estaba relacionada con alguna tarea anterior en la que hubiera trabajado.

Nos hemos coordinado todo el equipo de manera que el trabajo fuese equitativo. Además algunas tareas dependían de otras así que la comunicación entre todos ha sido fundamental.

Este trabajo se puede ver reflejado en el listado de tareas, en el que se pueden apreciar los roles que se han tomado en función del tipo de tarea, el tiempo estimado de duración, la horas invertidas en la tarea y la persona encargada de hacerla, que también puede verse descrita en las "Issues" de Github.

También hemos calculado un presupuesto aproximado en base a las estimaciones que teníamos para las tareas.

Nuestra project manager se ha encargado de describir cada tarea de manera que todos los integrantes comprendan su contenido, puesto que están todas detalladas con las indicaciones correspondientes.

Por último, en este documento también podremos ver desglosado el presupuesto basándonos en el listado de tareas definido previamente, en función del perfil (rol),la amortización y los costes de software

En el documento aparecen los siguientes contenidos:

- Lista de Tareas Planificadas D05
- Presupuesto D05

Este planning report está pensado para el periodo desde el 24 de mayo de 2022 hasta el 2 de junio de 2022

# Lista de tareas planificadas D05

La descripción de las tareas puede encontrarse en el tablero kan-ban del proyecto: <a href="https://github.com/users/adrleogom/projects/1">https://github.com/users/adrleogom/projects/1</a>

Task	Asignado	Horas Estimadas	Horas Invertidas	Rol
Task-104	Carmen Galván López, Paula Ferreira Jiménez	2	1,3	Developer
Task-105	Paula Ferreira Jiménez, Adriana León Gómez	3	1	Developer
Task-106	Abraham Cobelo Galindo, Álvaro Escalante Castro, Beatriz Llamas Sainz-Pardo,	4	0,5	Developer
Task-107	Carmen Galván López, Adriana León Gómez	4	1,6	Developer
Task-108	Abraham Cobelo Galindo, Álvaro Escalante Castro, Beatriz Llamas Sainz-Pardo,	6	-	Developer
Task-109	Abraham Cobelo Galindo,Carmen Galván López	1	1	Analyst
Task-110	Paula Ferreira Jiménez	1	-	Developer
Task-111	Álvaro Escalante Castro	2	0,6	Developer
Task-112	Adriana León Gómez	1	0,33	Developer
Task-113	Adriana León Gómez	1,5	0,5	Developer
Task-114	Paula Ferreira Jiménez	1,5	0,5	Tester
Task-115	Paula Ferreira Jiménez	1	0,25	Tester

Extra task: Creación de las tareas y reparto:

Encargada: Adriana León Gómez

Rol: Project Manager Horas Estimadas: 0,25 Horas Invertidas: 0,25

Como se puede observar la tarea 108 y la tarea 110 no se han contabilizado horas invertidas. Esto se debe a que la primera tarea mencionada se ha desestimado para este deliverable y finalmente no se ha realizado. En cuanto a la tarea 110, resulta

que era muy parecida a las tarea 111 y como grupo se decidió que sólo se realizará esta última ya que engloba más aspectos sobre el servicio "delete" de un "item".

# Presupuesto D05

En el siguiente apartado se desglosan los presupuestos en 2: los presupuestos estimados por nuestro equipo al principio del "deliverable" y el presupuesto real, que son los costes reales que se han necesitado para llevar a cabo la entrega.

### Presupuesto Estimado

Este es el presupuesto estimado de personal calculado para este deliverable. Según las tareas planificadas se necesitan el rol de project manager, tester, developer y analyst.

Costes de personal Est	timado		
Rol	€/hora	Horas de trabajo	Total
Project Manager	25,00 €	0,25	6,25€
Developer/Tester	15,00 €	26,00	390,00€
Analyst	25,00 €	1,00	25,00€
			396,25€

También se calculó el costo de la amortización de hardware y software este deliverable, en función de la duración de este último.

Coste de hardware				
Ordenador	Precio Inicial	Amortización en 3 años	Duración D03	Amortización Final
Portátil Álvaro	700,00€	4,49€	1,00	4,49€
Portátil Carmen	800,00€	5,13€	1,00	5,13€
Portátil Paula	500,00€	3,21 €	1,00	3,21 €
Portátil Adriana	900,00€	5,77€	1,00	5,77€
Portátil Abraham	1.500,00€	9,62 €	1,00	9,62€
Portátil Beatriz	1.200,00€	7,69€	1,00	7,69€
				35,90 €

tes de software		
-----------------	--	--

Licencia	Precio	Amortización en 3 años	Duración D03	Amortización Final
Google Drive	0,00€	0,00€	3	0,00€
Eclipse	0,00€	0,00€	3	0,00€
				0,00€

Finalmente el coste total estimado para este deliverable es de 432,15

Coste Estimado del D0	5	
Costes de personal	396,25€	
Costes de hardware	35,90 €	
Costes de software	0,00€	
	432,15€	total

### Presupuesto Real

Tras finalizar la tareas se procedió a hacer el cálculo de los costes de personal en función a las horas empleadas por cada rol.

Costes de personal				
Rol	€/hora	Horas de trabajo	Total	
Project Manager	25,00€	0,25	6,25€	
Developer/ Tester	15,00 €	6,58	98,70€	
Analyst	25,00€	1,00	25,00€	
			104,95€	total

Como se observa los costes de hardware y software no varían pues no hemos empleados más equipos ni hemos necesitado de más programas para este deliverable.

Coste de hardwa	Coste de hardware				
Ordenador	Precio Inicial	Amortización en 3 años	Duración D05	Amortización Final	
Portátil Álvaro	700,00€	4,49 €	1,00	4,49€	
Portátil Carmen	800,00€	5,13 €	1,00	5,13€	
Portátil Paula	500,00€	3,21 €	1,00	3,21 €	
Portátil Adriana	900,00€	5,77 €	1,00	5,77 €	
Portátil Abraham	1.500,00 €	9,62 €	1,00	9,62€	
Portátil Beatriz	1.200,00€	7,69€	1,00	7,69€	

	35,90€	Total

Costes de softwa	Costes de software				
Licencia	Precio	Amortización en 3 años	Duración D05	Amortización Final	
Google Drive	0,00€	0,00€	4	0,00€	
Eclipse	0,00€	0,00€	4	0,00€	
				0,00€	

Los costes totales real de este deliverable serían de 140,85 €

Coste Total del D05		
Costes de personal	104,95 €	
Costes de hardware	35,90 €	
Costes de software	0,00€	
	140,85€	total

Como podemos observar han sido necesarios menos recursos de los planificados los que nos ha supuesto en una diferencia de 291,30 € según el coste estimado al inicio del deliverable.

#### Conclusiones

En este entregable se ha mejorado la planificación con respecto a anteriores entregables, aunque sí es cierto que al principio de la entrega siempre suelen surgir dudas iniciales comunes, por lo que una reunión del equipo al completo en los primeros días consigue aclararnos para poder continuar como grupo e individualmente.

En este último deliverable grupal hemos aprendido de todos los errores que pudimos cometer en otros planning reports, como puede ser una revisión general de todo el proyecto que nos ha ayudado a detectar fallos en la aplicación a pesar de no haber tenido ningún follow up. Por ello gracias a esto las tareas han estado todas planificadas y detalladas desde el inicio del deliverable a diferencia de las semanas anteriores.

Con esto vemos como toda la experiencia ganada a lo largo de este proyecto ha resultado beneficiosa para nuestro desarrollo como equipo de trabajo.

## Bibliografía

https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\_messages&cours e\_id=\_52178\_1&nav=discussion\_board&conf\_id=\_245154\_1&forum\_id=\_171336\_1 &message\_id=\_298399\_1