

DP2 2021-2022

Planning report



Repositorio:

<https://github.com/Marioespiro/Acme-Toolkit.git>

Miembros:

- José Manuel Bejarano Pozo (josbezpoz@alum.us.es)
- Mario Espinosa Rodríguez (maresprod5@alum.us.es)
- Andrea Meca Sánchez (andmecsan@alum.us.es)
- Manuel Padilla Tabuena (maresprod5@alum.us.es)
- Ezequiel Pérez Sosa (ezepersos@alum.us.es)
- Javier Terroba Orozco (javteroro@alum.us.es)

GRUPO G1-E2-05

Versión 1.1

13/05/2022

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
Historial de versiones	2
Resumen ejecutivo	3
Introducción	3
Contenido	4
Lista de tareas	4
Presupuesto	7
Conclusiones	8
Bibliografía	9

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción de los cambios
04/05/2022	0.1	Creación del documento y de sus apartados. Realización de resumen ejecutivo e introducción.
06/05/2022	1.0	Realización del resto del documento.
13/05/2022	1.1	Formateo del documento.

Resumen ejecutivo

En este reporte se realizará un análisis de las tareas a realizar en el entregable y la estimación temporal y de coste que supondrá. Para ello estableceremos unos costes por hora en función del rol desempeñado por cada miembro del equipo de desarrollo y finalmente realizaremos un reporte de amortización a 3 años en función del presupuesto estimado para este entregable.

Introducción

En este reporte se tratarán los puntos que relacionan los costes, las horas y los roles de cada tarea que se va a desarrollar a lo largo de esta cuarta iteración del proyecto.

Además, al ser el documento de planificación del proyecto, es la base que utilizamos a la hora de asignar tareas y seguir un rastreo de horas necesarias.

El documento sigue la siguiente estructura:

- **Historial de versiones:** Distintas fases por las que pasa el reporte.
- **Resumen ejecutivo:** Explicación del contenido del reporte.
- **Introducción:** Estructura del documento.
- **Contenido:**
 - **Lista de tareas:** Tareas a desarrollar en esta iteración, miembro o miembros encargados por cada una de ellas y estimación de tiempo.
 - **Presupuesto:** Cómputo del presupuesto necesario en una simulación del proyecto, basándonos en el tiempo y personal descrito en la lista de tareas.
- **Conclusiones:** Ideas resumidas extraídas gracias a elaborar este documento.
- **Bibliografía:** Enlaces externos consultados, para recabar información o a modo de apoyo.

Contenido

Lista de tareas

Task-072-A: Sprint planning

Descripción: Realizar la reunión de planificación y asignación de tareas.

Asignado: Todo el equipo

Estimación: 1 hora.

Rol: Mánager, analista.

Task-072-B: Workspace update 22.5

Descripción: Actualizar el workspace a la actualización 22.3.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 2 horas.

Rol: Operador.

Task-073: Operations by all principals on chirps

Descripción: Implementar la creación de una ficha con confirmación previa a la creación.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-074: Operations by inventors on components

Descripción: Implementar la creación, actualización y borrado de los componentes para inventores.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-075: Operations by inventors on tools

Descripción: Implementar la creación, actualización y borrado de las herramientas para inventores.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca.

Estimación: 1 hora 30 minutos.

Rol: Desarrollador.

Task-076: Operations by inventors on toolkits

Descripción: Implementar la creación, actualización y borrado de los kits de herramientas para inventores.

Asignado: Andrea Meca Sánchez

Estimación: 1 hora 30 minutos.

Rol: Desarrollador.

Task-077: Operations by inventors on patronages

Descripción: Implementar la posibilidad de aceptar o denegar un patronaje.

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-078: Operations by inventors on patronage reports

Descripción: Implementar la creación de una ficha con confirmación previa a la creación (solo para inventores).

Asignado: Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-079: Operations by patrons on patronages

Descripción: Implementar la edición de los patronajes (creación, edición y borrado) siempre que aún no se haya publicado.

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-080: Operations by administrators on announcements

Descripción: Implementar la creación de un anuncio con confirmación previa para los administradores.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-081: Operations by administrators on the configuration

Descripción: Actualizar la system configuration.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-082: Spam detector project

Descripción: Crear un detector de spam independiente del proyecto e implementarlo mediante un archivo .jar

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez y Javier Terroba Orozco.

Estimación: 4 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-083: Planning report

Descripción: Creación del planning report

Asignado: Javier Terroba Orozco.

Estimación: 1 horas.

Rol: Analista.

Task-084: Progress report

Descripción: Creación del progress report.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca y José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 1 horas.

Rol: Analista.

Task-085: Lint report

Descripción: Creación del Lint report

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca y Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 3 horas.

Rol: Analista.

Task-086: Probar funcionalidad implementada (A)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-087: Probar funcionalidad implementada (B)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-088: Probar funcionalidad implementada (C)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa.

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-089: Probar funcionalidad implementada (D)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: Javier Terroba Orozco

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-090: Probar funcionalidad implementada (E)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-091: Probar funcionalidad implementada (F)

Descripción: Realización del testeo de una de las funcionalidades implementadas por otro compañero.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca.

Estimación: 1 hora 30 min.

Rol: Tester.

Task-092: Performance report

Descripción: Creación del performance report

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa y Mario Espinosa Rodríguez

Estimación: 4 horas.

Rol: Analista.

Task-093: Deliver the application

Descripción: Repasar y enviar la aplicación.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Operador.

Recurring: Review the pull-requests

Descripción: Revisar las pull-requests abiertas por los desarrolladores, proporcionar comentarios a estos en caso de encontrar errores y mergear en caso contrario.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 6 horas 30 min (~30 min por task de código, descontando las realizadas por el propio manager en calidad de desarrollador).

Rol: Mánager.

Recurring: Training

Descripción: Formación de los miembros del grupo en los conocimientos necesarios para realizar las tareas del sprint mediante la asistencia a clase.

Asignado: Todo el equipo

Estimación: 14h 40 min cada miembro, 88h en total (1h 50min por clase, 8 clases).

Rol: Desarrollador.

Presupuesto

Rol	Coste/ Hora	Horas totales	Coste total	Amort. semanal (3 años)	Amortización este sprint (5 semanas)
Desarrollador	15€	110 horas	1650,00€	10,58€	52,88€
Mánager	25€	7 horas 30 min	187,50€	1,20€	6,02€
Analista	25€	18 horas	450,00€	2,88€	14,43€
Tester	15€	9 horas	135,00€	0,86€	4,32€
Operador	15€	3 horas	45,00€	0,29€	1,45€
Total:		147 horas 30 min	2467,5€	15,81€	79,1€

Componente hardware	Coste	Amort. semanal (3 años)	Amortización este sprint (5 semanas)
MSI gs65 stealth	1450€	9,29€	46,45€
Lenovo Yoga 530	750€	4,80€	24,00€
HP Omen 15	1200€	7,69€	38,45€
HP Elitebook 840 g2	400€	2,56€	12,80€
HP 15s-eq2077ns	750€	4,80€	24,00€
HONOR MagicBook X 14	630€	4,03€	20,15€
Total:	5180€	33,17€	165,85€

Conclusiones

La estimación de tiempo de este sprint asciende a más de 147 horas totales. Cabe destacar que ya hemos alcanzado una duración de sprints estable que no varía demasiado de un sprint a otro debido a que durante tanto el anterior como este se realiza testing tanto formal como informal y se tiene en cuenta la asistencia a clase como formación de los miembros del equipo de desarrollo. También cabe destacar el aumento del tiempo estimado para ciertas tareas, ya que como fueron realizadas en el sprint anterior hemos podido realizar una estimación que consideramos mucho más realista de cara a la realización de las mismas.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.