

DP2 2021-2022

Planning report



Repositorio:

<https://github.com/mpadillatabuenca/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 Tabuenca (maresprod5@alum.us.es)
- Ezequiel Pérez Sosa (ezeopersos@alum.us.es)
- Javier Terroba Orozco (javteroro@alum.us.es)

GRUPO G1-E2-05

Versión 1.1

16/03/2022

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
12/03/2022	0.1	Creación del documento y de sus apartados. Realización de resumen ejecutivo e introducción.
13/03/2022	1.0	Terminación de apartados del documento. Revisión del documento.
16/03/2022	1.1	Actualización con nuevas tareas.

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 segunda 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-024: Planning report

Descripción: Realizar el documento de planning report.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez, Manuel Padilla Tabuenca.

Estimación: 2 horas.

Rol: Mánager, analista.

Task-025: Progress report

Descripción: Realizar el documento de progress report.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca, Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 2 horas.

Rol: Mánager, analista.

Task-026: UML domain model

Descripción: Realizar el modelo UML de dominio de la aplicación.

Asignado: Javier Terroba Orozco, José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 4 horas.

Rol: Analista.

Task-027: Create assorted sample data

Descripción: Añadir datos de inicialización de la aplicación.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa, Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-028: Create the project specific roles

Descripción: Crear los roles solicitados en los requisitos de información.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca, Javier Terroba Orozco.

Estimación: 2 horas.

Rol: Desarrollador.

Task-029: Create Chirp data

Descripción: Creación de la entidad Chirp.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-030: Create Announcement data

Descripción: Creación de la entidad Announcement.

Asignado: Javier Terroba Orozco.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-031: Create Component data

Descripción: Creación de la entidad Component.

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-032: Create Tool data

Descripción: Creación de la entidad Tool.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-033: Create Toolkit data

Descripción: Creación de la entidad Toolkit.

Asignado: Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-034: Create Patronage data

Descripción: Creación de la entidad Patronage.

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-035: Create PatronageReport data

Descripción: Creación de la entidad PatronageReport.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-036: Create Patron dashboards

Descripción: Crear la dashboard de patrones.

Asignado: Andrea Meca Sánchez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-037: Create Administrator dashboards

Descripción: Crear la dashboard de administradores.

Asignado: Ezequiel Pérez Sosa.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

Task-038: Configure the system initial data

Descripción: Configurar los datos de la aplicación, por ejemplo monedas soportadas o spam.

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo, Javier Terroba Orozco.

Estimación: 1 hora y 30 minutos.

Rol: Desarrollador.

Task-039: Testing informal de entidades

Descripción: Comprobar que la base de datos se genera bien junto con sus tablas.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Tester.

Task-040: Testing informal de datos

Descripción: Comprobar que los datos creados en los CSV de la aplicación se mapean en la base de datos.

Asignado: Javier Terroba Orozco.

Estimación: 1 hora.

Rol: Tester.

Task-041: Planning meeting

Descripción: Reunión al principio del sprint para dividir y asignar las tareas

Asignado: José Manuel Bejarano Pozo, Javier Terroba Orozco, Manuel Padilla Tabuenca y Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Analista, mánager.

Task-042: Empaquetar y enviar la aplicación

Descripción: Enviar la aplicación una vez terminado el sprint

Asignado: Manuel Padilla Tabuenca.

Estimación: 1 hora y 30 minutos.

Rol: Operador.

Presupuesto

Rol	Horas totales	Coste/ Hora	Coste total	Amort. semanal (3 años)	Amortización este sprint (2 semanas)
Desarrollador	18,5 horas	15€	277,50€	1,78€	3,56€
Mánager	5 horas	25€	125€	0,80€	1,60€
Analista	15 horas	25€	375€	2,40€	4,80€
Tester	2 horas	15€	30€	0,19€	0,38€
Operador	1,5 horas	15€	22,50€	0,14€	0,28€
Total:			830€	5,32€	10,64€

Componente hardware	Coste	Amort. semanal (3 años)	Amortización este sprint (2 semanas)
MSI gs65 stealth	1450€	9,29€	18,58
Lenovo Yoga 530	750€	4,80€	9,60€
HP Omen 15	1200€	7,69€	15,38€
HP Elitebook 840 g2	400€	2,56€	5,12€
HP 15s-eq2077ns	750€	4,80€	9,60€
HONOR MagicBook X 14	630€	4,03€	8,06€
Total:	5180€	33,17€	66,34€

Conclusiones

La estimación de tiempo de este sprint asciende a 40 horas totales. Cabe destacar que, dada la reciente aclaración del departamento respecto a la amortización, este apartado ha aumentado de tamaño para este sprint.

Como conclusión, resulta curioso el gran gasto de componentes hardware frente a recursos humanos en el presupuesto, debido a la corta duración de esta iteración del proyecto.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.