



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Planning Report

Deliverable-06

Miembros del equipo

Apellidos, Nombre	Correo electrónico	Roles
Ramos Berciano, Pablo	pabramber@alum.us.es	Jefe Desarrollador Tester Operador

Repositorio: <https://github.com/pabramber/Acme-Toolkits-D06>

Grupo E2.06

Fecha: 22 de Mayo de 2022

Índice

Resumen Ejecutivo	3
Tabla de Revisión	3
Introducción	3
Contenidos	4
Lista de Tareas	4
Presupuesto estimado	6
Presupuesto real	6
Conclusiones	7
Bibliografía	7

Resumen Ejecutivo

En nuestro grupo E2.06 tenemos conocimientos sobre este tipo de proyectos debido a asignaturas como Diseño y Pruebas I e Introducción a la ingeniería del Software y Sistemas de la Información 1 y 2. Gracias a ello podemos desarrollar sistemas con características parecidas a las que se requieren para este proyecto.

Nuestra intención es completar todas las características de cada Sprint para intentar obtener la máxima calificación posible en la asignatura.

Tabla de Revisión

Versión	Fecha	Descripción
1.0	22/05/2022	Creación del documento

Introducción

En este informe de planificación se desea explicitar tanto la lista de tareas a desarrollar como el presupuesto necesario para completar cada entrega.

Respecto a las tareas, para cada una se especifica los siguientes detalles:

- Título identificativo
- Descripción explicando la acción a realizar
- Asignación realizada al participante del equipo.
- Indicar el rol que debe desempeñar la tarea.
- Tiempo estimado.
- Tiempo dedicado.

Por otra parte, para el presupuesto se tendrá en cuenta el tiempo total empleado por cada uno de los participantes, teniendo en cuenta también su rol, ya que el salario puede variar. Por ejemplo, los manager o analistas rondan los 25 euros/hora, mientras que el resto de roles rondan los 15 euros/hora. Para el cálculo, se tendrá en cuenta las horas recogidas en la lista de tareas y se tendrá en cuenta el número de horas por empleado y rol.

Para exponer este contenido, dentro del apartado 'Contenidos' vendrán tres subapartados, 'Lista de Tareas', 'Presupuesto estimado' y 'Presupuesto real' para indicar los detalles de las tareas, el cálculo del presupuesto estimado, y el cálculo del presupuesto real tras realizar todas las tareas, respectivamente.

Contenidos

Lista de Tareas

A continuación, se describen las tareas realizadas por los participantes con los detalles asociados a ellas:

Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo dedicado
Tarea D6-001: Crear entidad	Crear la entidad especificada en el primer requisito de información del entregable D06 - mantenimiento	pabramber	Desarrollador	00:45	01:31
Tarea D6-002: Actualizar Dashboard	El cuadro de mandos del sistema debe actualizarse con los siguientes indicadores: ratio de la nueva entidad, media, desviación, mínimo y máximo agrupados por moneda.	pabramber	Desarrollador	02:30	03:22
Tarea D6-003: Operaciones sobre la nueva entidad	Mostrar el nuevo tipo de entidad, además de poder editarla por el rol indicado en el enunciado	pabramber	Desarrollador	06:00	15:19
Tarea D6-004: Producir casos de prueba para las features	Desarrollar casos de prueba completos para conseguir una buena cobertura de test	pabramber	Tester	03:30	03:42
Tarea D6-005: Producir un planning report	Contendrá las tareas realizadas en el entregable, así como un presupuesto para poder llevarlo a cabo.	pabramber	Jefe	01:00	00:52

Tarea D6-006: Producir un informe de rendimiento	El informe debe incluir dos análisis para comparar el tiempo promedio que tardan las solicitudes en el sistema. Deben realizarse en ordenadores diferentes. Se debe añadir un contraste entre los análisis de ambas computadoras que deje claro cuál ha sido más eficiente	pabramber	Desarrollador	01:00	00:31
Tarea D6-007: Sustituir identificadores temporales por los reales	Durante la realización del control, donde se obtienen los identificadores reales, sustituirlos por los temporales.	pabramber	Desarrollador	01:30	01:28
Tarea D6-008: Entender la tecnología	Para entender la tecnología se necesita asistir a clases de teoría y de laboratorio	pabramber	Desarrollador	01:50	01:50
Tarea D6-009: Empaquetar el entregable	Comprimir el entregable, incluyendo la carpeta del proyecto junto con la declaración del entregable	pabramber	Operador	00:05	00:05
Tarea D6-010: Subir el entregable	Entregar el paquete producido en la tarea 061 a través de enseñanza virtual	pabramber	Operador	00:05	00:05

Presupuesto estimado

Por los datos anteriormente indicados tenemos:

Miembro	Tiempo estimado					Sueldo (€)
	Jefe	Analista	Desarrollador	Operador	Tester	
pabramber	01:00	-	13:35	00:10	03:30	283,75
Total:						283,75

Origen: Tabla anterior, y jefe y analista cobra 25€/hora y el resto de roles 15€/hora

Para el cálculo del coste de amortización, se tendrá en cuenta que el periodo de amortización es de 3 años, luego aplicando la fórmula:

$$amortización\ anual = \frac{Valor\ compra}{Vida\ útil\ estimada} = \frac{283,75}{3} = 94,58€\ al\ año$$

Presupuesto real

Por los datos anteriormente indicados tenemos:

Miembro	Tiempo real dedicado					Sueldo (€)
	Jefe	Analista	Desarrollador	Operador	Tester	
pabramber	00:52	-	24:01	00:10	03:42	439,92
Total:						439,92

Origen: Tabla anterior, y jefe y analista cobra 25€/hora y el resto de roles 15€/hora

Para el cálculo del coste de amortización, se tendrá en cuenta que el periodo de amortización es de 3 años, luego aplicando la fórmula:

$$amortización\ anual = \frac{Valor\ compra}{Vida\ útil\ estimada} = \frac{439,92}{3} = 146,64€\ al\ año$$

Conclusiones

En este informe de planificación se han expuesto las tareas que el equipo ha tenido que desarrollar para el entregable 6, así como una estimación de las horas dedicadas en cada tarea comparándolas con su duración total real. Además, se muestra un presupuesto estimado y un presupuesto real tras realizar todas las tareas, junto con sus respectivas amortizaciones.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco