

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de planificación



Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2022 - 2023

Fecha	Repositorio
26/05/2023	https://github.com/VictoriaCRD/Acme-L3-D04

Grupo de prácticas: C1.04.11	
Autor	Email
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	vicruidel1@alum.us.es

Tabla de contenido

- 1. Resumen ejecutivo.....3
- 2. Control de versiones.....4
- 3. Introducción.....5
- 4. Tareas, planificación y tiempo real 6
- 5. Presupuesto.....8
- 6. Conclusiones9
- 7. Bibliografía.....10

1. Resumen ejecutivo

La planificación para las tareas del entregable final D04 ha constado de 5 tareas, las cuales se pretenden realizar en 7 horas y con un coste total de 150€. En cuanto a los tiempos reales, son superiores a los planificados para las tareas relacionadas con las pruebas, por lo que la estimación no fue buena en este caso.

2. Control de versiones

Versión	Fecha	Descripción
V1.0	03/05/2023	Creación del documento
V1.1	26/05/2023	Añadido resumen ejecutivo y conclusiones.

3. Introducción

El documento se desarrolla con intención de conocer la planificación realizada por el estudiante dos para cumplir con los requisitos del entregable D04.

Para ello, primero se conocen las tareas a realizar, así como los tiempos para los que se pretende tener el requisito completo para posteriormente, realizar un presupuesto en tiempo y costes de la planificación realizada.

4. Tareas, planificación y tiempo real

A continuación, se especifica la planificación de las tareas individuales del estudiante dos, así como los detalles de estas:

Tareas D04		
S2-T19	Descripción	Crear un conjunto de tests para los requisitos #14 y #15.
	Responsable	<ul style="list-style-type: none">Ruiz Delgado, Victoria del Carmen
	Rol	Desarrollador
	Tiempo planificado	3 h.
	Tiempo real	3h 45 min.
S2-T20	Descripción	Crear datos para el conjunto de tests realizado.
	Responsable	<ul style="list-style-type: none">Oliva Alonso, Virgilio
	Rol	Desarrollador
	Tiempo planificado	1 h 30 min.
	Tiempo real	4h 30 min.
S2-M21	Descripción	Crear un documento de análisis de requisitos del estudiante.
	Responsable	<ul style="list-style-type: none">Oliva Alonso, Virgilio
	Rol	Desarrollador
	Tiempo planificado	1 h.
	Tiempo real	

S2-M22	Descripción	Crear un documento de planificación de requisitos del estudiante.
	Responsable	<ul style="list-style-type: none"> Ruiz Delgado, Victoria del Carmen
	Rol	Analista
	Tiempo planificado	1 h.
	Tiempo real	1h 30 min.
S2-M23	Descripción	Crear un documento de tests de requisitos del estudiante.
	Responsable	<ul style="list-style-type: none"> Ruiz Delgado, Victoria del Carmen
	Rol	Desarrollador
	Tiempo planificado	1 h 30 min.
	Tiempo real	-

5. Presupuesto

En base a las estimaciones realizadas en la duración de cada tarea se ha calculado el siguiente presupuesto:

Entregable D04					
Tarea	Tiempo (h)	Tiempo (decimal)	Coste personal (€/h)	Cantidad (€)	Coste amortización (€/año)
S2-T19	02:00:00	2	20,00€	40,00€	13,35€
S2-T20	01:30:00	1,5	20,00€	30,00€	10,00€
S2-M21	01:00:00	1	30,00€	30,00€	10,00€
S2-M22	01:00:00	1	20,00€	20,00€	6,70€
S2-M23	01:30:00	1,5	20,00€	30,00€	10,00€
TIEMPO TOTAL	07:00:00	COSTE TOTAL	150,00€	AMORTIZACIÓN TOTAL	50,05€

En total, el entregable D04 contenía un total de cinco tareas individuales, de las cuales, cuatro son de desarrollador y una de analista.

Conociendo que se estima un total de siete horas para este rol, el presupuesto de este asciende a 150€ para la realización del D04.

Finalmente aplicando una amortización lineal a 3 años, la amortización anual asciende a 50,05 €/año.

6. Conclusiones

Tras conocer los tiempos planificados y los reales tras la implementación al completo de las tareas, se puede observar que los tiempos de las tareas de pruebas del sistema, son muy dispares entre ellos en la mayoría de tareas, por lo que se puede llegar a la conclusión de que la planificación no ha sido la esperada en ese ámbito.

Sin embargo, las tareas de documentación y análisis si tienen tiempos cercanos a los planificados, lo que quiere decir que, tras haber cogido soltura por realizarlo en otros entregables, se conoce el peso de este tipo de tareas.

7. Bibliografía

No aplica.