



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Planning Report

October Group C3.W03 | Diseño y Pruebas II | 22/09/2023

Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso (guipacrod@alum.us.es)

Repositorio de Github: <https://github.com/Acme-L3/Acme-L3-Do1>

Índice

Historial de versiones..... 2

Resumen ejecutivo 3

Introducción..... 4

Contenido 5

Conclusión..... 6

Bibliografía 7

Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción de cambios
1	20/04/2023	Creación del documento
2	07/07/2023	Corrección del documento

Resumen ejecutivo

El objetivo del grupo C2.X03 es aprobar la asignatura de Diseño y Pruebas II, intentando satisfacer los máximos requisitos posibles en el plazo indicado, así como con los documentos correspondientes solicitados por el Product Owner. Para alcanzar este objetivo se han asignado a los estudiantes una serie de roles dependiendo de sus habilidades y destrezas:

- Álvaro Sánchez González. Analista, desarrollador y tester.
- Álvaro Carrera Bernal. Desarrollador y tester.
- Antonio Barea Jiménez. Desarrollador y tester.
- Javier Rodríguez Cordero. Desarrollador y tester.
- Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues. Manager, desarrollador y tester.

En la elaboración del proyecto, si nos encontrásemos ante una duda o inconveniente en el desarrollo de este nos pondríamos en contacto con el Product Owner.

Introducción

En este documento se mostrará un informe detallado de la planificación que ha empleado el estudiante para cumplir con los requisitos individuales de este entregable. En él se encuentra una explicación detallada de las tareas realizadas por orden, rol implicado, junto con la cantidad de horas estimadas para completar la tarea y las horas dedicadas.

Además, se muestra el coste personal de realizar la tarea, el coste total y el coste de la amortización.

La estructura del documento está dividida en 6 partes:

- La primera parte, indica el historial de cambios del documento.
- La segunda parte, detalla el resumen ejecutivo, que muestra información relevante a la organización y asignación de roles del equipo
- En la tercera parte, se explica la introducción al documento, con el objetivo de este, y una breve explicación de la estructura del documento.
- En la cuarta parte, se muestra la información más importante del documento.
- En la quinta parte, se realiza una pequeña conclusión del documento.
- En la sexta parte, se muestra la bibliografía utilizada en este documento.

Contenido

Para la realización de este entregable, primero, el estudiante 5 ha estimado el tiempo necesario para realizar cada una de las tareas. Debido a que son tareas individuales, han asignadas todas al mismo estudiante junto con su rol.

Una vez realizada la tarea se ha anotado el tiempo invertido en completar estas horas. Posteriormente se ha calculado el coste personal multiplicando las horas invertidas por el coste del rol que viene dado en €/hora. Tras realizar todos los cálculos se obtiene el total de horas invertidas sumando todas y el coste personal sumando todos los costes.

Finalmente, para calcular el coste de amortización, se han tomado 3 años. Dividiendo el coste personal entre 3 años obtenemos el coste de amortización anual.

Tarea	Título	Descripción	Persona asignada	Rol	Sueldo (€/h)	Tiempo total estimado (horas)	Tiempo total invertido (horas)	Coste personal (€)
Tarea 11	Operations by anonymous principals	Operations by anonymous principals on user accounts: -Sign up to the system and become an auditor.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	0,5	0,83	16,6
Tarea 12	Operations by auditors	Operations by auditors on user accounts: -Update their profiles.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	1,5	30
Tarea 13	Operations by any authenticated principals on audits	Operations by any authenticated principals on audits: -List the audits associated with a course. -Show the details of the audits that they can list, including their auditors.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	1	20
Tarea 14	Operations by auditors on audits	[MANDATORY] Operations by auditors on audits: -List the audits that they have created. -Show the details of their audits. -Create, update, or delete their audits. Audits can be updated or deleted as long as they have not been published.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	5	7	140
Tarea 15	Operations by auditors on auditing records	[MANDATORY] Operations by auditors on auditing records: -List the auditing records in their audits. -Show the details of their auditing records. -Create a new audit record for their audits as long as they have not been published. In rare cases, an auditor may add correction auditing records to an audit that has already been published; this requires confirmation; the correction auditing records must be somewhat high-lighted when displayed. -Update or delete the records in their audits as long as they have not been published.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	5	10	200
Tarea 16	Operations by auditors on auditor dashboards	Operations by auditors on auditor dashboards: -Show their auditor dashboards.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	3	60
Tarea 17	Analysis Report	Produce an analysis report.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	1	20
Tarea 18	Planning Report	Produce a planning report.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	1	20
						Total	25,33	506,6
						Coste de amortización (€)	168,8666667	

Conclusión

En resumen, se han cumplido todos los requisitos, aunque el estudiante ha experimentado demoras en algunos de ellos debido a su falta de familiaridad con el framework. Es importante destacar que la elaboración de los documentos se ha acelerado gracias a la comprensión adquirida en el entregable previo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.