



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Planning Report

July Group C2.X03 | Diseño y Pruebas II | 14/02/2023

Miembros:

- Sánchez González, Álvaro (alvsangonz@alum.us.es)
- Carrera Bernal, Álvaro (alvcarber1@alum.us.es)
- Barea Jiménez, Antonio (antbarjimi@alum.us.es)
- Rodríguez Cordero, Javier (javrodcor@alum.us.es)
- Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso (guipacrod@alum.us.es)

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

Índice

1. Historial de versiones	3
2. Resumen ejecutivo	4
3. Introducción	5
4. Contenido	6
5. Conclusiones	8
6. Bibliografía	9

Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción de cambios
1	15/02/2023	Creación del documento
2	20/06/2023	Corrección del documento

Resumen Ejecutivo

El objetivo del grupo C2.Xo3 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 podríamos en contacto ante el Product Owner

Introducción

En este documento se mostrará un informe detallado de la planificación que ha empleado el grupo para cumplir con los requisitos grupales de este entregable. En él se encuentra una explicación detallada de las tareas realizadas por orden, la asignación, el 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 amortización.

La estructura del documento está dividida en 6 partes:

- La primera parte, indica el historial de cambios del documento.
- La segunda parte, se 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 del 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 grupo ha estimado el tiempo necesario para realizar cada una de las tareas junto con el rol más conveniente. Posteriormente, cada miembro ha elegido las tareas ha realizar siempre y cuando su rol concordara con el rol que asignó el grupo a esa tarea.

Una vez realizada la tarea, se ha anotado el tiempo invertido en completar esta en horas. Posteriormente se ha calculado el coste personal multiplicando las horas invertidas por el coste del rol que viene dado en €/horas. 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 total 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-20	Operations by administrators on the system configuration	Operations by administrators on the system configuration: -Show the system configuration. -Update the system configuration.	Álvaro Sánchez	Desarrollador	20	1	2	40
Tarea-21	Operations by any principals on peeps	Operations by any principals on peeps: -List the peeps and show their details. -Publish a peep. By default, the nick must be kept blank if the principal is anonymous; otherwise, it must be filled with the principal's full name; anyway, it can be changed at will.	Antonio Barea	Desarrollador	20	2	2.5	50
Tarea-22	Operations by authenticated principals on bulletins	Operations by authenticated principals on bulletins: -List the bulletins and show their details.	Antonio Barea	Desarrollador	20	2	2.75	55
Tarea-23	Operations by administrators on bulletins	Operations by administrators on bulletins: -Post a bulletin. This operation requires confirmation because bulletins cannot be updated or deleted.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1	0.75	15
Tarea-24	Operations by authenticated principals on offers	Operations by authenticated principals on offers: -List the offers in the system and show their details.	Javier Rodríguez	Desarrollador	20	2	2.75	55
Tarea-25	Operations by administrators on offers	Operations by administrators on offers: -List the offers in the system and show their details. -Post, update or delete an offer.	Álvaro Sánchez	Desarrollador	20	1	0.75	15
Tarea-26	Operations by authenticated principals on notes	Operations by authenticated principals on notes: -List the notes that are not older than one month and show their details. -Post a note. This operation requires confirmation because notes cannot be updated or deleted.	Guillermo Pacheco	Desarrollador	20	1.5	2	40
Tarea-27	Operations by any principals on banners	Operations by any principals on banners: -Display any of them randomly, as long as its display period are active; the banners must be shown in every page as little intrusively as possible.	Javier Rodríguez	Desarrollador	20	1.5	2	40
Tarea-28	Operations by administrators on banners	Operations by administrators on banners: -List the banners and show their details. -Create, update, or delete a banner.	Álvaro Carrera	Desarrollador	20	1.5	2	40
Tarea-29	Moments, money amounts, and Booleans must be internationalised	Moments, money amounts, and Booleans must be internationalised when they are shown. Other kinds of data are not expected to be internationalised. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable.	Antonio Barea	Desarrollador	20	1	1	20
Tarea-32	Analysis Report	Produce an analysis report.	Antonio Barea	Desarrollador	20	1.5	1.5	30
Tarea-33	Planning Report	Produce a planning report.	Antonio Barea	Desarrollador	20	1.5	1.5	30
						Total	21.5 horas	430 €
						Coste de amortización	143.33 €	

Conclusión

En conclusión, en este entregable no se han podido realizar todas las tareas. Faltan las tareas 31 y 32 que se han quedado sin hacer por falta de tiempo. Esto a ocurrido debido a que el grupo ha sido muy optimista a la hora de predecir el tiempo de algunas tareas que finalmente han conllevado más tiempo. No obstante, se han realizado las suficientes tareas para satisfacer el objetivo del grupo que es aprobar la asignatura.

Bibliografía

Intentionally blank