Planning and progress report



Diseño y pruebas II

Sprint 4

Versión	Fecha	Descripción	
1.0	12/05/2024	Creación del documento y de sus estructura básica.	
1.1	18/05/2024	Adición de las estimaciones y descripciones de las actividades.	
1.2	23/05/2024	Adición del contenido de la parte de planning y actualización de la parte de progreso.	
1.4	24/05/2024	Terminado de añadir el contenido de la primera actividad.	
1.5	26/05/2024	Revisión y adición de problemas encontrados.	
1.6	27/05/2024	Adición de los últimos datos y revisión final.	

Fecha 12/05/2024

https://github.com/DP2-c1-028/Acme-SF-D04

Preparado por:

Benito Hidalgo, Daniel (C1.028) (danbenhid@alum.us.es)

Índice

Índice	2
Introducción	2
1. Fase de planificación	3
1.1 Tareas realizadas:	3
Título: Creación de los tests	3
Título: Creación del reporte de testeo	3
1.2 Evolución de las tareas realizadas	4
Creación de los tests	4
Creación del reporte de testeo	6
1.3 Presupuesto de las tareas realizadas:	6
2. Fase de progreso	7
2.1 Progreso de las tareas realizadas:	7
Creación de los tests	7
2.2 Problemas encontrados:	8
2.3 Costes	8

Introducción

En este documento se realizará un seguimiento de las actividades realizadas en la entrega 4, dividiendo este seguimiento en 2 partes principales:

- **Fase de planificación**: Se dará una descripción de los requisitos a desarrollar en la entrega, una estimación del tiempo a invertir para desarrollarlas y el presupuesto

- derivado de ese tiempo y el rol que intervenga en su realización, así como la evolución de estos requisitos a lo largo de la entrega.
- Fase de progreso: Se analizará el desempeño de las diferentes tareas a realizar y se justificarán los castigos/beneficios conseguidos, así como una pequeña explicación de los problemas encontrados durante la realización de los requisitos. Por último se mostrará la tabla de costes reales, que nos permitirá ver de una forma más clara las diferencias que se han dado entre la planificación y los resultados reales.

1. Fase de planificación

1.1 Tareas realizadas:

En este apartado se verán las diferentes tareas que han sido realizadas por mi durante esta segunda entrega:

Título: Creación de los tests

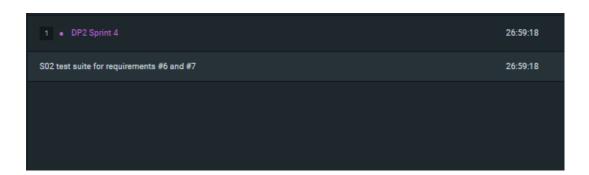
Descripción: "Produce a test suite for Requirements #6 and #7."

- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo

Roles: Tester

- Tiempo planificado: 24 horas

Tiempo real: 27 horas



Título: Creación del reporte de testeo

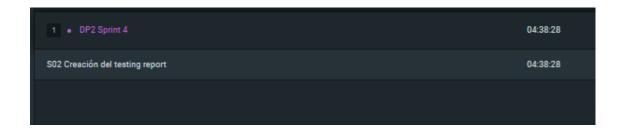
- Descripción:

"Produce a testing report.."

- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo

- Roles: Analyst

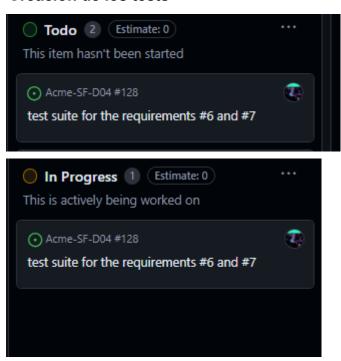
Tiempo planificado: 5hTiempo real: 4.6 horas



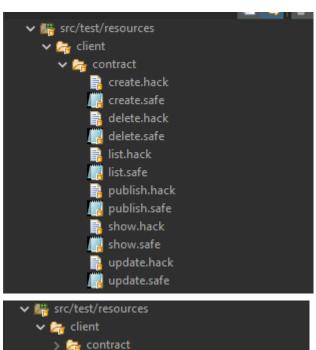
1.2 Evolución de las tareas realizadas

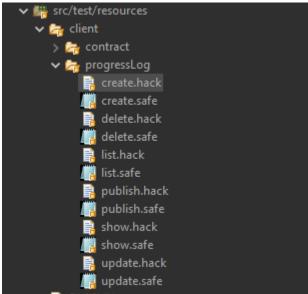
Para mostrar el progreso de la tareas, se ha mostrado el paso de esta por las distintas fases (Todo, In progress y Done)

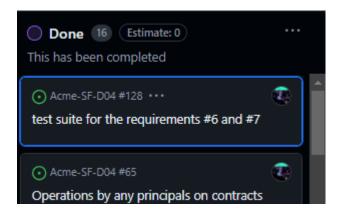
Creación de los tests



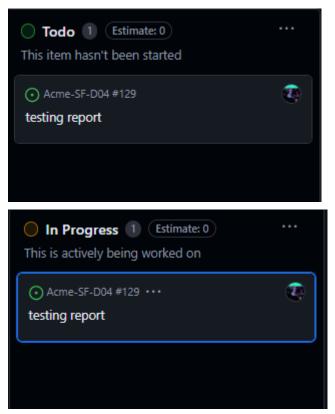
Debido a que esta actividad se realiza mediante la grabación de tests haciendo uso de las funcionalidades del framework, se adjuntará los archivos generados durante las grabaciones:



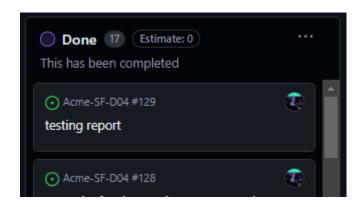




Creación del reporte de testeo



La realización del reporte de testeo al ser un documento se adjuntará con una tabla de versiones donde se podrá ver la evolución de esta



1.3 Presupuesto de las tareas realizadas:

Para las diferentes tareas, se hará uso como medida de coste los honorarios proporcionados por la asignatura para cada rol establecido en las tareas:

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (horas)	Total (€)
Creación de los tests	20	24	480
Creación del reporte de testeo	20	5	100

Tras ver los presupuestos de la tabla anterior, sacamos que el total a invertir según lo planificado asciende a 580 euros

2. Fase de progreso

2.1 Progreso de las tareas realizadas:

La realización de todas las tareas de este documento ha sido llevada a cabo por Daniel Benito Hidalgo, ahora se pasará a analizar el progreso, factores de rendimiento y los beneficios/castigos percibidos por el desempeño en cada tarea.

Creación de los tests

Para el desarrollo de esta tarea hubo varios inconvenientes debido a la necesidad de coordinar los cambios realizados en los csv con respecto al feedback de entregas anteriores, es por ello que la realización de la tarea se postergó más de lo deseado, sin embargo, en el establecimiento del tiempo necesario se puso un valor más alto de lo normal de forma preventiva (debido a los resultados de la tercera entrega) , por ello aun con los problemas que surgieron, el tiempo real no supera mucho al tiempo planteado, es por ello que no se ha valorado el desempeño como negativo, sin embargo, tampoco se puede decir que sea completamente positivo por lo que no se verá beneficios ni castigos.

Creación del reporte de testeo

La creación del reporte se ha hecho dentro de los tiempos indicados y la consulta a los compañeros solo se realizó para un detalle de la implementación de los csv en excel. Por ello se ha considerado valorar el desempeño de la actividad como positivo, no se recibirán recompensas ni castigos.

2.2 Problemas encontrados:

El principal problema que se ha visto durante la entrega ha sido la realización de actualizaciones en proyecto con el fin de mejorar los aspectos sobre los que se nos dio feedback en la anterior entrega, eso, junto a los cambios que fueron realizados en algunos csv para mejorar la calidad de estos provocó que se tuvieran que realizar algunos tests, pero nada fuera de un problema menor, en términos generales se ha podido llevar una buena organización.

2.3 Costes

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo real(horas)	Coste real(€)
Creación de los tests	20	27	540
Creación del reporte de testeo	20	4.6	92

Tras ver los presupuestos de la tabla anterior, sacamos que el total a invertir según la realidad asciende a 632 euros, teniendo en cuenta que el coste derivado del planteamiento inicial, 580 euros, se ha producido una desviación de 52 euros más que habría que invertir, este hecho bajo mi opinión no supondría un problema muy grave gracias a las estimaciones realizadas.