

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

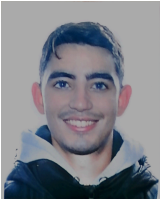
## DP2-Informe de Análisis Student 5 D4



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

<b><u>Group:</u></b>	C1.016
<b><u>Repository:</u></b>	<a href="https://github.com/luchersol/Acme-SF-D04">https://github.com/luchersol/Acme-SF-D04</a>
<b><u>Student #5</u></b>	
	
<b>UVUS:</b>	dangalcan
<b>Name:</b>	Galván Cancio, Daniel
<b>Email:</b>	dangalcan@alum.us.es
<b><u>Date:</u></b>	Sevilla Mayo 04, 2024

## **Índice de contenido**

<b>1. Versiones</b>	<b>2</b>
<b>2. Lista de los registros de análisis</b>	<b>2</b>
<b>3. Conclusión del análisis</b>	<b>2</b>
<b>4. Enlace de la validación del profesor</b>	<b>2</b>
<b>5. Bibliografía</b>	<b>2</b>

## 1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	04/05/2024	Daniel Galván Cancio
1.1	05/27/2024	Daniel Galván Cancio

## **2. Lista de los registros de análisis**

- Task 9: Produce a test suite for Requirements #6 and #7.
- Task 10: Produce a testing report.
- Task 23: Produce an analysis report.
- Task 24: Produce a planning and progress report.

## **3. Conclusión del análisis**

- Task 9: Para esta tarea desempeñé el rol de tester. No fue una tarea trivial, pero al final pude arreglármelas para completarla. Gracias a los tests, implementé varias cosas nuevas. La primera es que había pasado por alto la restricción de que al actualizar la fecha de ejecución de una auditoría tenía que validar que el nuevo valor no fuese posterior a ninguna "startDate" de los registros de dicha auditoría. Lo consulté con la profesora y me indicó que lo incluyera en este documento de análisis porque fue aquí donde me di cuenta de lo ocurrido. Además de esto, decidí validar en backend si el proyecto al que queremos asociar la auditoría de código está publicado. De no ser así, salta un error. Esto se implementó tanto en el create, como en el publish y el update. La restricción de la fecha de ejecución solo tiene sentido en el update y el publish.

- Task 10: Para esta tarea desempeñé el rol de tester. Sinceramente fué más largo de lo que esperaba porque tenía que hacer lo relacionado a los excels, el P-value y la monitorización, pero aunque me llevó más de lo esperado sorprendentemente no tuve problemas.

- Task 23: Para esta tarea desempeñé el rol de project manager. Para esta entrega no fue complicado porque aparte de que eran menos tareas que en la anterior ya estoy acostumbrado a hacer el informe de análisis. Además hay pocas decisiones que comentar a la hora de realizar tests porque es más que nada probar que lo que he hecho funciona de forma correcta.

- Task 24: Para esta tarea desempeñé el rol de project manager. Nuevamente ha sido bastante sencillo porque había menos tareas y estaba familiarizado con el documento.

#### **4. Enlace de la validación del profesor**

Para esta entrega no hay enlaces a validaciones

#### **5. Bibliografía**

No hay bibliografía presente para esta entrega.