

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática


DP2-Informe de Análisis Student 4 D4



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2024 – 2025

<u>Group:</u>	C1.018
<u>Repository:</u>	https://github.com/alenicbra/acme-ans
<u>Student #4</u>	<div data-bbox="448 1666 600 1861"></div> <div>UVUS: josmirmar2 Name: José Manuel Miret Martín Email: josmirmar2@alum.us.es</div>
<u>Date:</u>	Sevilla mayo 26, 2024

Índice de contenido

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

1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	26/05/2025	José Manuel Miret Martín

2. Lista de los registros de análisis

- Task 12: Produce a test suite for Requirements #8 and #9.
- Task 11: Create appropriate indices for your entities, if required
- Task 14: Produce a testing report
- Task 23: Produce a lint report.
- Task 34: Produce an analysis report.
- Task 35: Produce a planning and progress report.

3. Conclusión del análisis

- Task 11: Para esta tarea desempeñé el rol de desarrollador. Esta tarea al inicio me fue complicado, ya que tuve que informarme de que se trataba ya que nunca la había visto. Sin embargo, tras ver las presentaciones de clase, las explicaciones del profesorado y la ayuda de mis compañeros la pude hacer sin problema, ya que únicamente se trataba de añadir algo en las entidades, siendo @Table y @Index para mayor facilidad al hacer y probar el testing.

- Task 12: Para esta tarea desempeñé el rol de tester. En un inicio fue complicado elaborar los tests de tipo 'safe' debido al desconocimiento de cómo elaborar las pruebas según se comentó en las clases de teoría. Me fallaban y a veces ni se me ejecutaban correctamente. Sin embargo, después de varios intentos y con ayuda de mis compañeros, pude elaborarlas. Por parte de los tests de tipo '.hack', en un inicio tuve varias dudas de como elaborar los tests, ya que eran diferentes a como se elaboraban los tests anteriormente comentados. A su vez, hubo un problema genérico de varios proyectos debido a la entidad 'banner'. Sin embargo, todo se pudo solventar con facilidad y con ayuda de la profesora de prácticas.

- Task 14: Para esta tarea desempeñé el rol de tester. Esta tarea no ha sido complicada de elaborar. La única complejidad de este fue la novedad de este nuevo documento, debiendo de informar que debía de contener. Sin embargo, con ayuda de mis compañeros, los cuales habían adelantado anteriormente en esta

tarea, pude elaborarla sin ningún inconveniente, siguiendo sus recomendaciones.

- Task 23: Para esta tarea desempeñé el rol de project manager. Me resultó un poco más difícil porque no estaba familiarizado con este proceso y nunca antes había generado un informe de linting. Sin embargo, al final, estoy más o menos satisfecho con mis resultados y espero que cumplan con los requisitos establecidos.

- Task 34: Para esta tarea desempeñé el rol de project manager. Además de tener menos tareas que entregas previas, ya estoy acostumbrado a hacer el informe de análisis, debido a las anteriores entregas. Además, hay pocas decisiones que comentar al realizar las pruebas. Sin embargo, tengo que comentar que tuve que elaborar varias modificaciones en el código, debido a que era necesario refactorizar o modificar una parte del código para solventar errores.

- Task 35: Para esta tarea desempeñé el rol de project manager. Esta vez ha sido bastante sencillo porque había menos tareas y ya estaba familiarizado con el documento, como comenté anteriormente.

4. Enlace de la validación del profesor

Para esta entrega

5. Bibliografía

No hay bibliografía presente para esta entrega.