

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática


DP2-Informe de Análisis Student 2 D3



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

<u>Group:</u>	C1.016
<u>Repository:</u>	https://github.com/luchersol/Acme-SF-D03
<u>Student #2</u>	
	
UVUS: marcallop7	
Name: Marina Calero López	
Email: marcallop7@alum.us.es	
<u>Date:</u>	Sevilla Abril 25, 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	Autora
1.0	14/02/2024	Marina Calero López
1.1	25/02/2024	Marina Calero López
1.2	25/04/2024	Marina Calero López

2. Lista de los registros de análisis

- Task 6: Operations by **clients** on **contracts**:
 - List the **contracts** that they have created.
 - Show the details of their **contracts**.
 - Create, update, or delete their **contracts**. **Contracts** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **contract** to be published, the sum of all budgets cannot exceed the total cost of the corresponding **project**
- Task 7: Operations by **clients** on **progress logs**:
 - List the **progress logs** in their **contracts**.
 - Show the details of their **progress logs**.
 - Create and publish a **progress log**.
 - Update or delete a **progress log** as long as it is not published.
- Task 8: Operations by **clients** on **client** dashboards:
 - Show their **client** dashboards.
- Task 17: Operations by anonymous principals on user accounts:
 - Sign up to the system and become a **client**.
- Task 18: Operations by **clients** on user accounts:
 - Update their profiles.
- Task 19: Operations by any principals on **contracts**:
 - List the **contracts** in the system that are published.
 - Show the details of the **contracts** that they can list (including their **progress logs**).
- Task 20: Produce an analysis report.
- Task 21: Produce a planning and progress report.

3. Conclusión del análisis

- Task 6: Esta tarea al ser de las primeras que tenía que crear los servicios de crear, borrar, eliminar, actualizar y publicar, así como la interfaz del repositorio, las clases del listado, el show, el controller y las vistas correspondientemente todo de la clase Contract. También tuve que realizar distintas restricciones como que la propiedad presupuesto no puede ser negativa, que el código no puede estar duplicado, que no se pueden quedar campos sin rellenar y que un contrato no se puede publicar si no se han publicado sus respectivos registros de progreso. La verdad que estaba un poco perdida porque no sabía cómo hacerlo. Pero una vez que fueron pasando las semanas y en clase se fueron viendo las cosas poco a poco, cuando solucioné el error de que no podía crear un contrato (error que explico en el documento “Reporte de planificación y progreso”), todo lo demás fue bastante bien.

- Task 7: Para esta tarea tuve que realizar lo mismo que en la tarea anterior pero con la clase ProgressLog; además de hacer las distintas restricciones como que el record id no puede estar duplicado o que se tienen que rellenar todos los cambios . En esta tarea tuve algún problema porque muchas veces me copiaba la clase de otras anteriores mías o del proyecto de Acme-Job y cuando cambiaba los nombres al hacer Alt+Mayus+R se me cambiaba las clases enteras y se me buggeaba el proyecto entero, pero quitando eso lo demás me pareció bastante sencilla ya que era bastante parecida a la anterior.

-Task 8: Para esta tarea tuve que realizar la interfaz del repositorio, las clases del controller, el listado y el show, también tuve que modificar el menú jsp del proyecto y las vistas correspondientes para que client saliera en el dashboard. Para esta tarea no tuve ningún problema, se me hizo bastante sencilla.

-Task 17: Para esta tarea tuve que crear las clases de crear, el controller, la de actualizar y la interfaz del repositorio, así como las distintas vistas en el frontend. Tuve un poco de problemas al principio ya que no sabía muy bien donde iban las clases y en vez de hacerlo en el paquete de autenticado lo hice en el de administrador y lo tuve que cambiar pero no fue mucho porque simplemente lo quité de ahí y lo pegué en el otro paquete. Esta tarea consistía en poner en el desplegable de account, hazte cliente si eres otro rol y ya eres cliente te dejaria actualizar la información. Más tarde, en la última revisión, uno de mis compañeros se dio cuenta de que daba error si lo creabas con una identificación que ya existía y en vez de salir el error daba un error 404 (creo) entonces tuve que hacer un fix, peor por todo lo demás fue todo bien.

-Task 18: Para esta tarea no me di cuenta pero lo hice todo en la misma rama en la rama Task17-E2. No tuve ningún problema con esta tarea.

-Task 19: Para esta tarea añadí e el paquete any un paquete contract con la interfaz del repositorio, las clases del controlador, el listar todos los contratos publicados, la clase show, la clase controller, al igual que crear las vistas y tocar el menu.jsp tando de español como en inglés al igual que en todas las tareas. Fue una tarea bastante sencilla ya que solamente trata de listar todos los contratos publicados independientemente del rol que tengas.

-Task 20: Para esta tarea desempeñé el rol de Project Manager. No tuve muchos problemas ya que simplemente tuve que desarrollar las tareas que había realizado y los roles que había desempeñado. Además se me hizo más sencillo ya que sigue la misma estructura que la entrega pasada.

-Task 21: Para esta tarea desempeñé el rol de Project Manager. No tuve muchos problemas ya que simplemente tuve que desarrollar las tareas que había realizado y los roles que había desempeñado. Además se me hizo más sencillo ya que sigue la misma estructura que la entrega pasada.

4. Enlace de la validación del profesor

En esta entrega no hay enlace a las validaciones del profesor.

5. Bibliografía

En esta entrega no hay enlace a las validaciones del profesor.