Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

DP2-Reporte de Análisis



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software Diseño y Pruebas II

Curso 2023 - 2024

Group:	C1.016

Repository: https://github.com/luchersol/Acme-SF-D03

Student #1



UVUS: luchersol

Name: Herencia Solís, Lucas Manuel

Email: luchersol@alum.us.es

<u>Date:</u> Sevilla Marzo 17, 2024

Índice de contenido

1.	Lista de los registros de análisis	. 2
2.	Conclusión del análisis	. 2
3.	Enlace de la validación del profesor	. 2

1. Lista de los registros de análisis

- Tarea 6: Operations by managers on projects:
 - List the projects that they have created.
 - Show the details of their projects.
 - Create, update, or delete their projects. Projects can be updated or deleted
 as long as they have not been published. For a project to be published, it must
 have at least one user story, and all its user stories must have been published.
 Moreover, it must not have any fatal errors.
- Tarea 7: Operations by managers on user stories:
 - List the user stories in their projects.
 - Show the details of their user stories.
 - Create and publish a user story.
 - Update or delete a user story as long as it is not published.
- Tarea 8: Operations by managers on manager dashboards:
 - Show their manager dashboards.
- Tarea 17: Operations by anonymous principals on user accounts:
 - o Sign up to the system and become a manager.
- Tarea 18: Operations by managers on user accounts:
 - Update their profiles.
- Tarea 19: Operations by any principals on projects:
 - List the projects in the system that are published.
 - Show the details of the projects that they can list (excepting their user stories).
- Tarea 20: Produce an analysis report.
- Tarea 21: Produce a planning and progress report.
- Tarea 22: Produce a lint report.

2. Conclusión del análisis

- Tarea 6: Hubo inconvienientes en la creación de excecciones generalizadas para las restricciones de que haya al menos una historia de usuario y que todas estén publicadas.
- Tarea 7: Hubo problemas en la relación entre User-Story y Project pero al final se ha logrado implementar bien la relación ManyToMany. La decisión que se ha

tomado es implementar otra vista en la que relacionar cada proyecto con las historias de usuario que se quiera que tenga.

- Tarea 8: Hubo ciertas dudas en como implementar las operaciones relacionadas con atributos de tipo Money como el maximo, mínimo, desviación y media, a lo que se ha decidido agrupar respecto a la divisa para realizar dichas operaciones.
- Tarea 17: Se ha decidido hacer de forma similar a como está implementada en Hello-World la parte de ser un Consumer o Provider
- Tarea 18: Se ha decidido hacer de forma similar a como está implementada en Hello-World la parte de ser un Consumer o Provider
- Tarea 19: No hubo problemas en la implementación de listado y muestra de detalles de los proyectos. Se ha hecho de forma similar a la tareas 6 pero para proyectos publicados y en general en vez del manager en cuestion.
- Tarea 20: No hubo problemas en el reporte de análisis
- Tarea 21: No hubo problemas en el reporte de planificación y progreso
- Tarea 22: No hubo problemas en la creación de lint report