

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

<u>Group:</u>	C1.016
<u>Repository:</u>	https://github.com/luchersol/Acme-SF-D02-24.1
<u>Student #1</u>	
	
<u>UVUS:</u>	luchersol
<u>Name:</u>	Herencia Solís, Lucas Manuel
<u>Email:</u>	luchersol@alum.us.es
<u>Date:</u>	Sevilla Febrero 19, 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 2: A project aggregates several user stories elicited by the same manager. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{3}-[0-9]{4}”, not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it has fatal errors, e.g., panics, a cost (positive or nought), and an optional link with further information. Projects containing fatal errors must be rejected by the system.
- Tarea 3: A user story is a document that a manager uses to represent the smallest unit of work in a project. The system must store the following data about them: a title (not blank, shorter than 76 characters), a description (not blank, shorter than 101 characters), an estimated cost (in hours, positive, not nought), the acceptance criteria (not blank, shorter than 101 characters), a priority (“Must”, “Should”, “Could”, or “Won’t”), and an optional link with further information.
- Tarea 4: The system must handle manager dashboards with the following data: total number of “must”, “should”, “could”, and “won’t” user stories; average, deviation, minimum, and maximum estimated cost of the user stories; average, deviation, minimum, and maximum cost of the projects
- Tarea 5: Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two manager accounts with credentials “manager1/manager1” and “manager2/manager2”.
- Tarea 13: There is a new project-specific role called manager, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), an overview (not blank, shorter than 101 characters), list of certifications (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.
- Tarea 14: Produce a UML domain model.
- Tarea 15: Produce an analysis report.
- Tarea 16: Produce a planning and progress report.

2. Conclusión del análisis

- Tarea 2: Únicamente me causó problemas el hecho de no poner inicialmente un atributo draftMode para saber cuando un proyecto estaba como borrador debido a que no puede ser subido si tiene fallas críticas.
- Tarea 3: No hubo problemas en la implementación de la entidad UserStory
- Tarea 4: Una vez visto como referencia otros Forms del proyecto Acme-Job resultó fácil la implementación del form correspondiente a Manager.
- Tarea 5: Debido a la existencia de ejemplos de otras cuentas de usuarios, la implementación de manager resultó fácil, aunque tuve problemas en la creación de otras entidades debido a su propiedad URL, ya que no tuve en cuenta

inicialmente que debe tener delante el protocolo (por ejemplo, inicialmente ponía www.ejemplo.com cuando debía poner https://www.ejemplo.com)

- Tarea 13: No hubo problemas en la creación del rol Manager.
- Tarea 14: En el UML tuve algunas dudas sobre cómo indicar que era una entidad, rol o form pero se solucionaron en clases posteriores.
- Tarea 15: No hubo problemas en la creación del reporte de análisis.
- Tarea 16: No hubo problemas en la creación del reporte de progreso y planificación.

3. Enlace de la validación del profesor

No existe en esta entrega