

# Informe de Análisis

---

**Estudiante #1:**

**Ismael Ruiz Jurado**  
(ismruijur@alum.us.es)

**26-04-2024**

---

**Grupo: C1.003**

**Repositorio:**

**<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D03>**



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería Informática**

---

# Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo ..... 3

Historial de Versiones ..... 4

Introducción ..... 5

Contenidos ..... 6

    D03- ..... 6

Conclusiones..... 9

Bibliografía ..... 10

---

# Resumen Ejecutivo

En este informe encontrará el análisis del estudiante #1 sobre los requisitos de los distintos entregables de la asignatura Diseño y Pruebas 2 que requieran de interpretaciones y/o comentarios adicionales.

---

# Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
<b>V1.0</b>	12/03/2024	Creación del documento
<b>V1.1</b>	26/04/2024	Revisión entregable D03

---

# Introducción

A continuación, se expondrá la lista de requisitos realizados junto a las distintas alternativas planteadas y la solución elegida. Además, en algunos casos se proporcionará un enlace a la entrada del foro que expone la conclusión tomada.

---

# Contenidos

## D03-

### - Task I1-06: Operaciones de Managers sobre Proyectos

*“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.”*

Se pide programar las operaciones de los managers sobre los proyectos, como listar, mostrar, crear, actualizar o borrar.

El requisito es claro, por lo que no requiere de un análisis adicional. En cuanto a los errores fatales, se añadió un campo de confirmación en el form que debe estar marcado a la hora de publicar un proyecto. Elegí esta alternativa usando un atributo transient ya que ofrece una implementación muy sencilla.

### - Task I1-07: Operaciones de Managers sobre Historias de Usuario

*“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.”*

Se pide programar las operaciones de managers sobre las historias de usuario, como listar, mostrar, crear y publicar y actualizar o borrar.

El requisito es mayormente claro, pero el análisis recae en la relación Many to Many con Projects. Tras pensar en ventajas y desventajas así como leer el foro de discusión, elegí crear unas vistas adicionales para vincular/borrar una User Story a un Proyecto

---

determinado. Esto implica que las User Story son independientes y que una puede vincularse a varios Projects, lo cual tiene sentido en el contexto del proyecto.

El enlace al planteamiento de un compañero en el foro de este requisito es el siguiente:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages&course\\_id= 85092\\_1&nav=discussion board&conf id= 405265\\_1&forum id= 234042\\_1&message id= 415669\\_1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=85092_1&nav=discussion_board&conf_id=405265_1&forum_id=234042_1&message_id=415669_1)

- **Task I1-08: Operaciones de Managers sobre Dashboards**

*"Operations by managers on manager dashboards:*

- *Show their manager dashboards."*

Se pide programar el dashboard de los managers y mostrarlo.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1-17: Operaciones de Anónimos sobre Cuentas de Usuario**

*"Operations by anonymous principals on user accounts:*

- *Sign up to the system and become a manager."*

Se pide programar las operaciones de usuarios anónimos sobre las cuentas de usuario.

En concreto, registrarse al sistema y convertirse en un manager.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1-18: Operaciones de Managers sobre Cuentas de Usuario**

*"Operations by managers on user accounts:*

- *Update their profiles."*

Se pide programar las operaciones de managers sobre las cuentas de usuario. En

concreto, actualizar sus propios perfiles.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1-19: Operaciones de Cualquier usuario sobre Proyectos**

*"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)."*

---

Se pide programar las operaciones de cualquier usuario sobre proyectos, como listar y mostrar.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1-20: Producir informe de análisis**

*"Produce an analysis report."*

Se pide producir un informe de análisis siguiendo las pautas dadas en el documento Annexes.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1-21: Producir informe de planificación y progreso**

*"Produce a planning and progress report."*

Se pide producir un informe de planificación y progreso siguiendo las pautas dadas en el documento Annexes.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.

- **Task I1- 22: Producir informe de Lint**

*"Produce a lint report."*

Se pide producir un informe de lint siguiendo las pautas dadas en el documento Annexes.

Este requisito es claro y directo, por lo que no requiere un análisis.



---

# Conclusiones

Tras realizar las tareas individuales pertenecientes al entregable, se concluye que los requisitos fueron mayormente claros y directos, lo que facilitó el tiempo a invertir en cada tarea. La relación Many to Many implicó un profundo análisis de la situación, pero fue finalmente resuelto con solvencia. Además, en caso de ser necesario, gracias al foro y las dudas de los compañeros se posibilita un flujo de trabajo óptimo.

---

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.