

Analysis report D04 – Student 2



Grupo: C3.Y10

Repositorio: [margargar81/Acme-SF-D04-24.5.0 \(github.com\)](https://github.com/margargar81/Acme-SF-D04-24.5.0)

Integrantes:

Nombre	Apellidos	Correo Corporativo
María	Barrancos Marquez	marbarmar16@alum.us.es
María del Carmen	García García	Margargar81@alum.us.es

Tabla de versiones:

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
16/10/2024	1.0	Creación del documento y redacción inicial	4
20/10/2024	1.1	Revisión final antes de la entrega	4

Índice

1. Resumen Ejecutivo
2. Introducción
3. Análisis de Requisitos
4. Conclusión

1. Resumen Ejecutivo

Este documento contiene el análisis de los requisitos referentes al entregable D04 del estudiante número 2. Se describen tanto las tareas obligatorias como las suplementarias, incluyendo los pros y contras de las decisiones tomadas.

2. Introducción

En este documento se analizará el requisito 9 del entregable D04 del estudiante número 2, abordando tanto las decisiones tomadas como los retos encontrados.

3. Análisis de requisitos

Requisito S2-Mandatory09

Produce a test suite for Requirements #6 and #7.

Análisis y Conclusiones

Se llevó a cabo un conjunto de pruebas para cada una de las funciones relacionadas con las entidades Contract y ProgressLog. Estas pruebas se diseñaron para cubrir diversos escenarios, abarcando tanto casos positivos como negativos, e incluyeron pruebas de seguridad como hacking para evaluar la robustez del sistema.

Entre las funciones evaluadas se incluyó la funcionalidad de Listado (List), que permite recuperar una lista de contratos o registros de progreso disponibles. También se probó la funcionalidad de Mostrado de Detalles (Show), con el objetivo de verificar la precisión y completitud de la información proporcionada acerca de un contrato o registro de progreso en particular.

Asimismo, se realizaron pruebas sobre las funciones de Creación (Create), Actualización (Update), Eliminación (Delete) y Publicación (Publish). Estas pruebas se centraron en asegurar que el sistema pudiera crear, modificar, eliminar y publicar contratos y registros de progreso de manera adecuada, manteniendo siempre la integridad de los datos y la seguridad del sistema.

5. Conclusión

En esta cuarta entrega, se han enfrentado menos requisitos ambiguos en comparación con entregas anteriores. Se logró implementar con éxito todos los requisitos de esta entrega, tanto los obligatorios como los opcionales, y se abordaron los problemas técnicos con soluciones satisfactorias.