

# Informe de Planificación y Progreso

## INFORMACIÓN DE GRUPO

Group: C2.043

Repository: <https://github.com/DaniFdezCab/DP2-2324-C1-043.git>

### Student #2

UVUS: alvmarmun1

Contact: [alvmarmun1@alum.us.es](mailto:alvmarmun1@alum.us.es)

### Student #4

UVUS: alepingar

Contact: [alepingar@alum.us.es](mailto:alepingar@alum.us.es)

Date: Sevilla Junio 27, 2024

## TABLA DE CONTENIDOS

Informe de Planificación y Progreso .....	1
INFORMACIÓN DE GRUPO .....	1
TABLA DE CONTENIDOS .....	2
RESUMEN EJECUTIVO .....	3
TABLA DE REVISIONES.....	3
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPITULO DE PLANIFICACIÓN.....	3
<b>Visión General del Proyecto</b> .....	3
<b>Tareas Realizadas</b> .....	4
CONCLUSION.....	4
BIBLIOGRAFIA.....	4

## RESUMEN EJECUTIVO

EL proyecto Acme-Sf-D04 se enfoca en el desarrollo de un sistema integral para la gestión de contratos y registros de progreso, con énfasis en la funcionalidad robusta y la seguridad del sistema.

El presente informe detalla las pruebas realizadas, los resultados obtenidos y las acciones planificadas para la finalización exitosa del proyecto.

## TABLA DE REVISIONES

Número de Revisión	Fecha	Descripción
1	21/06/2024	Realización de pruebas .hack y .safe
2	23/06/2024	Realización del Coverage
3	24/06/2024	Pruebas de rendimiento

## INTRODUCCIÓN

El proyecto Acme-Sf-D04 se centra en la implementación y evaluación de funcionalidades críticas para la gestión eficiente de contratos y registros de progreso. Este informe proporciona una visión detallada de las actividades realizadas hasta la fecha, destacando los hitos alcanzados.

## CAPITULO DE PLANIFICACIÓN

### Visión General del Proyecto

El proyecto Acme-SF-D04 tiene como objetivo principal desarrollar un sistema robusto para la gestión de contratos y registros de progreso, asegurando funcionalidades adecuadas y altos estándares de seguridad. Este capítulo abarca las actividades llevadas a cabo para asegurar la calidad del código, evaluar la seguridad del sistema y optimizar su rendimiento.

Durante el desarrollo del proyecto, se han logrado los siguientes hitos significativos:

- Definición de Requisitos:** Se establecieron los requisitos funcionales y no funcionales del sistema, incluyendo la gestión de contratos y registros de progreso.
- Implementación de Funcionalidades:** Se desarrollaron y probado funcionalidades clave como la creación, edición, eliminación, publicación y visualización de contratos.
- Pruebas de Seguridad:** Se realizaron pruebas exhaustivas de seguridad, incluyendo simulaciones de ataques y análisis de vulnerabilidades en las entidades Contract y ProgressLog.
- Optimización de Rendimiento:** Se identificaron áreas de mejora mediante pruebas de rendimiento, implementando índices y ajustes necesarios para mejorar la eficiencia del sistema.

## **Tareas Realizadas**

Durante el periodo cubierto por este reporte, se completaron las siguientes tareas principales:

- Desarrollo y pruebas de funcionalidades específicas como la creación, edición y eliminación de contratos.
- Implementación de pruebas de seguridad (.hack) y funcionalidad (.safe) para garantizar la robustez del sistema.
- Análisis de rendimiento utilizando herramientas estadísticas y ajustes basados en los resultados obtenidos.

Con base en el progreso actual y los hallazgos del análisis, los próximos pasos planificados incluyen:

- Refinamiento de funcionalidades existentes basado en feedback recibido durante las pruebas.
- Continuación de pruebas de seguridad y evaluación continua de vulnerabilidades.
- Implementación de mejoras adicionales de rendimiento según sea necesario.
- Preparación para la entrega final del proyecto, incluyendo la documentación completa y la presentación de resultados.

## CONCLUSION

El reporte de planificación y progreso del proyecto destaca el avance significativo logrado hasta la fecha, así como los pasos para alcanzar el proyecto final. La integración de pruebas rigurosas, optimización de rendimiento y atención a la seguridad han sido pilares fundamentales en el desarrollo exitoso del sistema.

## BIBLIOGRAFIA

Intencionalmente en blanco.