## **WIS testing report**



# Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software Diseño y Pruebas II Curso 2023 - 2024

Código de Grupo: C1-001			
Autores	Correo	Rol	
José María Baquero Rodríguez	josbaqrod@alum.us.es	Desarrollador	
Pedro Pablo Santos Domínguez	pedsandom@alum.us.es	Desarrollador	
Guillermo Gómez Romero	guigomrom@alum.us.es	Manager	
Ángel Neria Acal	angneraca@alum.us.es	Desarrollador, operador	
Manuel Vélez López	manvellop2@alum.us.es	Desarrollador	

Repositorio: <a href="https://github.com/DP2-2023-2024-C1-001/Acme-SF-D01-24.1.0.git">https://github.com/DP2-2023-2024-C1-001/Acme-SF-D01-24.1.0.git</a>

# **Índice de Contenidos**

1. Resumen Ejecutivo	3
2. Control de Versiones	
3. Introducción	
4. Contenido	
5. Conclusión	
6. Bibliografía	9

## 1. Resumen Ejecutivo

**Objetivo**: El propósito de este informe es llevar a cabo una evaluación retrospectiva de nuestro nivel de conocimiento previo sobre el testing de un WIS antes de embarcarnos en el estudio de esta materia. A través de un análisis minucioso de nuestros conocimientos y experiencias previas, buscamos identificar las áreas de fortaleza y las limitaciones en nuestra comprensión del testing de un WIS. Este informe marcará el punto de partida para evaluar nuestro progreso durante el curso, permitiéndonos focalizar nuestro estudio en las áreas que requieran mayor atención y comprensión.

#### Participantes:

Manager: Guillermo Gómez Romero.

Desarrolladores: José María Baquero Rodríguez, Pedro Pablo Santos Domínguez, Ángel Neria Acal, Guillermo Gómez Romero, Manuel Vélez López.

Operador: Ángel Neria Acal.

#### Roles y Responsabilidades:

Manager: Responsable de la supervisión general del proyecto, creación de planes y tareas, así como adaptaciones y modificaciones de los mismos, también inicializa el repositorio.

Desarrolladores : Crea la configuración de desarrollo, personaliza el proyecto inicial, implementa características y realiza testing informal.

Operador: Crea la configuración de despliegue, despliega la aplicación y mantiene la aplicación en correcto funcionamiento.

Todos estos roles tienen en común la responsabilidad de escribir informes de los trabajos que realizan.

#### Plan de Acción:

Crear e inicializar el repositorio en Github.

Añadir las tareas a realizar en Github.

Asignación, por parte del manager, de las tareas a los desarrolladores correspondientes.

Inicializar las ramas para ir resolviendo las tareas

Crear los pull request asignando un reviewer para comprobar que la tarea está resuelta de forma correcta. Si no, esa tarea en concreto pasa a estar resuelta y el manager se encarga de crear otra tarea para realizar la corrección de la misma.

# 2. Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
16/02/2024	V1.0	Creación inicial del documento.

## 3. Introducción

Este informe se centra en una evaluación retrospectiva de nuestro grado de conocimiento previo sobre el testing de un WIS, antes de iniciar el estudio en esta materia específica.

Al documentar nuestras percepciones iniciales y las limitaciones de nuestro conocimiento previo, este informe establecerá el punto de partida para evaluar nuestro progreso y aprendizaje durante el curso. Además, proporcionará una guía para enfocar nuestro estudio y profundizar en áreas de testing específicas de la arquitectura WIS que requieran mayor comprensión y atención de nuestra parte. Este enfoque nos permitirá maximizar nuestro tiempo y esfuerzo, asegurando un aprendizaje efectivo y una comprensión sólida de los conceptos relacionados con el testing de un WIS.

### 4. Contenido

En esta sección, analizaremos en profundidad nuestro conocimiento inicial y nuestras limitaciones acerca de un sistema WIS antes de iniciar esta asignatura.

En proyectos anteriores relacionados con sistemas WIS, nuestro equipo ha adquirido experiencia en el diseño e implementación de funcionalidades. Sin embargo, es importante señalar que, hasta ahora, nuestras actividades de pruebas se han centrado principalmente en pruebas unitarias de los métodos y componentes individuales del proyecto. Estas pruebas han sido cruciales para garantizar la funcionalidad de las partes individuales del sistema, consiguiendo una buena base en el entorno del testing a nuestro parecer.

## 5. Conclusión

En conclusión, este análisis retrospectivo ha proporcionado una visión clara de nuestras percepciones iniciales y limitaciones en cuanto al testing de la arquitectura WIS antes de iniciar esta asignatura. Al reconocer estas limitaciones, estamos mejor preparados para asimilar los conceptos y principios de manera más efectiva durante el desarrollo del curso. Reconocer nuestras áreas de mejora nos permite abordarlas con mayor atención y dedicación, lo que resultará en un aprendizaje más sólido y una mejor comprensión de la materia.

# 6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.