



Testing WIS

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do1-23.1.0> |

Joaquín Arregui Díaz (joaarrdia@alum.us.es)

Francisco Antonio Campos Campos (fracamcam@alum.us.es)

José Luis Cobo Ariza (joscobari@alum.us.es)

Daniel Diáñez Suárez (dandiasua@alum.us.es)

María Escalante Ramos (marescram3@alum.us.es)

| 15/02/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	15/02/2023
1.1	Versión final	16/02/2023

Índice

Introducción:	2
Resumen:	2
Contenido:	3
Conclusión:	4

Introducción:

En este documento, se explicará lo que sabemos acerca del Testing WIS.

El Testing WIS se refiere a la actividad de realizar pruebas o evaluaciones en un sitio web o una aplicación web. WIS significa "Web Information System" (Sistema de Información Web) y se utiliza para describir una aplicación web que permite a los usuarios acceder y manipular información a través de una interfaz web.

El testing WIS puede involucrar pruebas funcionales, pruebas de rendimiento, pruebas de seguridad, pruebas de compatibilidad y otras pruebas relacionadas con la calidad del software en un WIS. El objetivo del testing WIS es asegurarse de que el sitio web o la aplicación web funcionen correctamente, cumplan con los requisitos del usuario, sean seguros y se ejecuten sin problemas en diferentes navegadores y plataformas.

Resumen:

Para realizar pruebas de la interfaz web, se utilizan diferentes tipos de pruebas, como las pruebas funcionales para asegurar que todas las características funcionen correctamente, las pruebas de integración para evaluar la facilidad de uso, las pruebas de compatibilidad para verificar que la interfaz funciona en diferentes dispositivos y navegadores, las pruebas de rendimiento para evaluar la velocidad y capacidad de manejo de carga, y las pruebas de seguridad para proteger los datos de los usuarios y prevenir ataques cibernéticos. Cada tipo de prueba tiene como objetivo garantizar que la interfaz de usuario cumpla con los requisitos del usuario y funcione correctamente.

Contenido:

Para el Testing WIS de interfaces web, hay varios tipos de pruebas que se pueden realizar para asegurar que la interfaz de usuario funciona correctamente y cumple con los requisitos del usuario.

Algunos de los tipos de pruebas comunes para la interfaz de usuario web incluyen:

- Pruebas funcionales: Estas pruebas se centran en verificar que todas las funcionalidades y características de la interfaz de usuario funcionen como se esperaba. Se comprueba que los botones, enlaces, formularios, campos de entrada y salidas, etc. funcionen correctamente.
- Pruebas de integración: Estas pruebas evalúan la facilidad de uso de la interfaz de usuario. Se busca garantizar que la navegación sea sencilla, que las acciones sean intuitivas y que el diseño y la organización de la interfaz sean atractivos y eficientes.
- Pruebas de compatibilidad: Estas pruebas evalúan si la interfaz de usuario funciona correctamente en diferentes dispositivos, navegadores y sistemas operativos.
- Pruebas de rendimiento: Estas pruebas evalúan la velocidad de carga, tiempo de respuesta, capacidad de manejo de carga, entre otros, de la interfaz de usuario en diferentes condiciones.
- Pruebas de seguridad: Estas pruebas se enfocan en garantizar la seguridad de la interfaz de usuario, incluyendo la protección de los datos de los usuarios y la prevención de ataques cibernéticos.

Conclusión:

En conclusión, el grupo ha demostrado tener un conocimiento previo sólido sobre la importancia del testing en el desarrollo de sistemas de interfaz web. Se han discutido los distintos tipos de pruebas que se pueden realizar, como las pruebas funcionales, pruebas de mantenimiento y las pruebas de rendimiento, y se ha destacado la necesidad de una planificación adecuada para el testing efectivo de un sistema de interfaz web.

Además, se ha señalado la importancia de la detección temprana de errores y la importancia de la colaboración entre los equipos de desarrollo y de testing para lograr un sistema de alta calidad. En general, el grupo ha demostrado un entendimiento sólido sobre la importancia del testing y su impacto en la calidad de un sistema de interfaz web.