



ACME-L3

Informe sobre el conocimiento del grupo acerca de la arquitectura WIS previo a la asignatura

GRUPO C1.02.02

Repositorio: <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do1>

Autores:

Antonio Carretero Díaz (antcardia4@alum.us.es)

Guillermo Galeano de Paz (guigalde@alum.us.es)

Eduardo Pizarro López (edupizlop@alum.us.es)

David Reyes Alés (davreyale@alum.us.es)

Juan Romero González (juaromgon@alum.us.es)

Sevilla, 14 febrero de 2023

ÍNDICE

1. Resumen ejecutivo
2. Tabla de revisión
3. Introducción
4. Contenido
5. Conclusión
6. Bibliografía

Resumen ejecutivo

Este informe consiste en hacer un análisis del conocimiento que tenía el grupo sobre el testeo WIS previo a cursar la asignatura de Diseño y Pruebas II. En el documento nos vamos a centrar en definir lo que es para nosotros el testeo WIS con el conocimiento que tenemos actualmente del mismo.

Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
14/02/2023	23.1	Creación del documento	1

Introducción

Uno de los conocimientos básicos de la asignatura Diseño y Pruebas II es la arquitectura WIS, así como su testeo. Vamos a realizar un análisis de lo que sabemos de momento acerca del testeo WIS para poder ver la evolución del grupo en lo referente al conocimiento adquirido conforme vayamos adquiriendo conocimientos tanto teóricos como prácticos en este campo.

Tal y como se detalla en el informe sobre nuestro conocimiento de la arquitectura WIS, las siglas WIS corresponden a Web Information System. La arquitectura WIS consiste en un sistema de información con soporte en una base de datos y al que se accede a través de navegadores web. Al funcionar a través de la web, los sistemas WIS necesitan un testeo para poder asegurar su correcto funcionamiento.

Contenido

Para comenzar el informe sobre el conocimiento del grupo acerca del testeo WIS voy a comenzar proporcionando una descripción basada en la información que tenemos acerca del mismo antes de la asignatura. Según entendemos, el testeo consiste en encontrar requisitos mal implementados, para así poder corregir los errores y proporcionar un servicio correcto y eficiente que satisfaga las necesidades del sistema. Para testear correctamente un sistema, nosotros pensamos que lo que debe hacerse es, mediante una serie de pruebas introducir unos parámetros esperando unos resultados concretos, si los resultados son los esperados entonces esa funcionalidad del sistema está correctamente implementada; por el contrario, si nuestros resultados no son los esperados entonces lo

siguiente que debemos hacer es encontrar el problema y solucionarlo. Esto debe repetirse hasta que el sistema complete todas las pruebas con los resultados esperados

Conclusión

Como conclusión podemos decir que, si bien el grupo no tenía un conocimiento demasiado escaso de lo que es el testeo de un sistema WIS, esperamos aprender mucho más y poder proporcionar una descripción más precisa de este aspecto de la asignatura tras trabajar de forma práctica y teórica en este campo.