

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de conocimientos sobre testing de WIS



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2022 – 2023

Fecha	Repositorio
10/02/2023	https://github.com/TerryIsmael/Acme-L3-D01

Grupo de prácticas: C1.02.04	
Autor	Email
Alcobendas Santos, José Javier	josalcsan1@alum.us.es
Arriaza Arriaza, Daniel	danarrarr@alum.us.es
Barrera García, Ismael	ismbargar@alum.us.es
González Castillero, Rafael	rafgoncas1@alum.us.es

Oliva Alonso, Virgilio	virolialo@alum.us.es
------------------------	----------------------

Tabla de contenido

1. Resumen ejecutivo.....	3
2. Control de versiones	4
3. Introducción	5
4. Conocimientos previos	6
5. Conclusiones	7
6. Bibliografía.....	8

1. Resumen ejecutivo

En el siguiente informe se describe brevemente los conocimientos que tenía el grupo previamente a realizar este trabajo sobre la realización de pruebas de la arquitectura WIS, el cual se realizará en otros entregables. Se ha concluido que el equipo no tiene experiencia directa con WIS, pero sí con otras arquitecturas parecidas, las cuáles pueden ser útiles para el proyecto.

2. Control de versiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1.0	10/02/2023	Creación del documento

3. Introducción

Un sistema WIS (del inglés Web Information System) es un tipo de sistema de información que se utiliza para recopilar, almacenar, procesar y distribuir información a través de la red.

El testeo de un WIS puede hacerse a nivel de componentes para comprobar que funcionan bien por separado (pruebas unitarias), pruebas de extremo a extremo para comprobar que las dependencias están correctamente implementadas (end-to-end) y a nivel de usuario, comprobando que se cumplen con los requisitos no funcionales.

4. Conocimientos previos

Antes del inicio de la asignatura DP2, ninguno de los miembros del grupo había trabajado nunca con un sistema WIS como tal, pero sí tiene experiencia con varios sistemas que se acercan a dicha arquitectura. Por tanto, el testing realizado por parte de todos los integrantes puede sernos de utilidad a la hora de realizar el de este proyecto, aunque a lo largo de la asignatura podremos adquirir nuevos conocimientos que nos permitan adaptarnos al procedimiento óptimo en esta arquitectura.

5. Conclusiones

Aunque no hemos tenido contacto directo con la arquitectura WIS, podemos utilizar nuestros conocimientos con otras arquitecturas parecidas para programar las pruebas de este proyecto.

6. Bibliografía

IGI-Global. What is Web (Based) Information System. <https://www.igi-global.com/dictionary/web-based-information-system/32189>