

DPI 2021-2022
E6.01

WIS TESTING REPORT



Miembros

- Buiza Núñez, Juan
- Díaz López, Diego Jesús
- Fernández Rodríguez, Manuel
- Qazza Cevallos, Aisha Doris
- Sánchez Rodríguez, Manuel
- Sánchez Rodríguez, Oliva

Índice

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

1 Resumen ejecutivo

En este documento se pretende hacer constancia de los conocimientos que posee el equipo sobre las pruebas de un sistema de información web, teniendo en cuenta, la materia aprendida en asignaturas anteriores.

2 Tabla de versionado

Versión	Fecha	Descripción
1.0	24/02/2022	Primera versión del documento
1.1	26/02/2022	Formateo del documento
1.2	27/02/2022	Cambio de la portada

3 Introducción

Las pruebas de testing tienen como objetivo comprobar y verificar la integración de un sistema de información.

Durante los estudios anteriores, todos los miembros del equipo hemos adquirido conceptos sobre testing. Todos estos conceptos han sido puesto en práctica durante el desarrollo de las diferentes asignaturas y en este documento se pretenden reflejar todos ellos.

4 Contenido

El equipo ha realizado testing de APIs Rest a través de peticiones http simples para obtener el resultado de las mismas y así visualmente evaluar si el resultado es correcto o no.

Además ha usado JUnit para ejecutar las pruebas unitarias de una aplicación web hecha con Spring MVC donde cubrimos todas las líneas de código del proyecto tanto del servicio como del controlador que conforman la arquitectura propia de Spring Boot.

Para la realización de estos test utilizamos marcos de prueba como “mockito” para facilitar la creación de los mismos.

5 Conclusión

Lo efectuado en pasadas asignaturas del plan de estudios ha ayudado al grupo de proyecto a poseer buen control y una visión general tras la implementación y ejecución de tests para cualquier WIS.

Sin embargo, creemos que esta asignatura puede aportarnos un conocimiento más amplio sobre el desarrollo del testing que nos será de utilidad en nuestro futuro laboral.

6 Bibliografía

Intencionalmente en blanco.