

Proyecto HOLIMORI	Versión: 1.0
Pruebas de Integración -Verificación del Sistema	Fecha: 03/01/2021

Documento de Pruebas de Integración

Proyecto HOLIMORI

Versión 1.0

1. Prueba y Verificación del Sistema

1.1. Objetivo

Comprende comprobar que el software está de acuerdo con su especificación. Se comprueba que el sistema cumple los requerimientos funcionales y no funcionales que se le han especificado.

1.2. Entradas

- Documento de Sistema SGEH-HOLIMORI
- Plan de Testing

1.3. Procesos

1.3.1. Verificar la Construcción de Datos / “Scripts” de Prueba

En esta etapa se verifica que se hayan construido o creado los distintos archivos de pruebas dentro del proyecto, para ello se puede apreciar que existen archivos .test.js lo cual permite una rápida visualización de los documentos de prueba. Asimismo se verifica en el package.json la instalación de módulos de pruebas como los son Jest y Enzyme que en el presente proyecto son ideales.

1.3.2. Verificar la Ejecución de la Prueba

En esta etapa de prueba se hizo un seguimiento y validación de todas las pruebas previamente registradas y dispuestas a ser realizadas. Todas se encuentran a nivel del proyecto con una extensión .test.js lo cual permite la identificación rápida de los archivos donde se realizaron las diferentes pruebas, permitiendo la contrastación de las pruebas registradas con las realizadas.

1.3.3. Verificar el Registro de los Resultados de la Prueba

En esta etapa se realiza el registro de los resultados de las distintas pruebas, para ello la herramienta de apoyo es la consola la cual nos brinda información visual sobre aquellas pruebas que han pasado con éxito y aquellas que aun no lo hacen. Además si se detecta que la prueba falló, el prompt nos muestra la razón por la cual falló. Permitiendo así que podamos registrar tanto pruebas exitosas como pruebas fallidas.