

Sistema de Gestión de Evento Holimori
Documento de Registro de Pruebas Unitarias

Versión 1.0

22/01/2021

	Hoja	2 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

Histórico de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
<10/01/2021>	<1.1>	Descripción de las pruebas unitarias	Francis Mori

	Hoja	3 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

Tabla de Contenido

1.	Introducción	4
1.1	Objetivo	4
1.2	Referencias	4
2.	Documentación base para la ejecución de las pruebas	4
3.	Firmas de elaboración, revisión y aprobación	8

	Hoja	4 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración

1. Introducción

El propósito de este documento, es permitir definir los lineamientos a seguir para realizar la planeación de la etapa de pruebas sobre el proyecto “Sistema de Gestión de Evento Holimori”, planteando una estrategia que conduzca al objetivo enfocado en el aseguramiento de la calidad del software.

1.1 Objetivo

A continuación se listan los elementos que serán objeto de prueba dentro del esfuerzo de pruebas:

- Funcionalidad especificada en el documento de especificación de requisitos.
- Manejo de los datos y transacciones involucradas en las funcionalidades del punto anterior.
- Rendimiento al ejecutar las funcionalidades del primer punto.

1.2 Referencias

Este documento está basado y/o referencia los siguientes documentos del proyecto:

- *Cronograma del Proyecto*
- *Especificación Requerimientos de Software “*

2. Documentación base para la ejecución de las pruebas

2.1 Entorno de la prueba

2.1.1. Hardware

Al ser una página web, no se solicita un tipo de computador en específico para poder acceder a ella.

	Hoja	5 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

2.1.2. Software

Datos de prueba

Se desarrollarán y especificarán conjuntos de datos de prueba, tomando las muestras necesarias para la ejecución de las pruebas, de manera que se verifique que cumple con diversos tipos de datos.

2.2. Identificación de la prueba

2.2.2. Checklist para pruebas

Elementos de Casos de Uso	Casos de Prueba	Check (Si,No)
Datos de entrada	1. Los datos de entrada cumplan con los siguientes requisitos? • Obligatoriedad • Tipo de datos • Longitud • Estructura	Sí
	2. La entrada de datos alfanumérica se despliega e ingresa al sistema apropiadamente? • no acepta cadena vacía • cadena acepta o no caracteres especiales y números según definición CU. Asegurarse de probar caracteres especiales como #, ", ', &, y <, y acentos	Sí
	3. ¿Pasó la prueba de valores frontera de los datos numéricos? • Probar valores mínimos y máximos. Probar valores que salen de la lógica del atributo	Sí

	Hoja	6 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

	<p>4. ¿Pasó las pruebas de datos tipo fecha?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formato uniforme para despliegue y carga de atributos del tipo fecha • Probar valores mínimos y máximos. Probar valores que salen de la lógica del atributo. • Probar formato correcto dd-mm-aaaa ingresando o eligiendo, y verificar comportamiento. • Ingresar fechas en otros formatos para ver comportamiento por ej. dd-mm-aa, dd/mm/aaaa <p>Prestar especial atención al ingreso de año con 2 dígitos.</p>	Sí
	5. ¿El orden en que se ordenan los atributos es el apropiado?	No
	6. ¿Los clicks del mouse múltiples o incorrectos dentro de la ventana causan efectos no esperados?	No
	<p>7. Botones de opción y checks</p> <p>Se verifica el uso correcto de componentes visuales para atributos con lista cerrada de valores</p> <p>Probar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un objeto seleccionado • Nada seleccionado • Si trae valor por defecto 	Sí
	<p>8. Es correcto el uso dropdownlist (listas cortas) y/o pickers (más de N registros) para selección de valores</p> <p>- Posibilidad de ingresar datos manualmente para</p>	Sí

	Hoja	7 de 7
	Versión plantilla	1.1
	Fecha documento	ene 2021
Nombre del Proyecto	Sistema de Gestión de Evento Holimori	
Documento de Registro de Pruebas Unitarias e Integración	DRPU	

	atributos con lista de valores (dropdownlist o pickers)?	
Reglas de Negocio	9. Se validan las reglas de negocio que afecten los datos de entrada (Dependencia de datos) ? Por ej. Generar código único de paciente	Sí