Sistema de Gestión de Evento Holimori

Documento de Registro de Pruebas Unitarias

Versión 1.0

22/01/2021

	Hoja	2 de 8	
	Versión plantilla	1.1	
	Fecha documento	ene 2021	
Nombre del Proyecto	Sistema de	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 8	
	Versión plantilla	1.1	
	Fecha documento	ene 2021	
Nombre del Proyecto	Sistema d	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 8	
	Versión plantilla	1.1	
	Fecha documento	ene 2021	
Nombre del Proyecto	Sistema d	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 8
	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?ObligatoriedadTipo de datosLongitudEstructura	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 8
	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 Negistro de Fruebas Officarias e in	tegracion	DIVIO	
• Form atribur • Prob valore • Prob ingres compe compe dd/mr	asó las pruebas de datos tipo fecha? nato uniforme para despliegue y caro tos del tipo fecha par valores mínimos y máximos. Prob es que salen de la lógica del atributo. par formato correcto dd-mm-aaaa cando o eligiendo, y verificar cortamiento. esar fechas en otros formatos para v cortamiento por ej. dd-mm-aa, m/aaaa ar especial atención al ingreso de añ tos.	ga de oar ver	Sí
	orden en que se ordenan los atribut	os es el apropiado?	No
_	os clicks del mouse múltiples o incori na causan efectos no esperados?	rectos dentro de la	No
Se ve para a Proba • Un c • Nada	rones de opción y checks rifica el uso correcto de componente atributos con lista cerrada de valores ar: objeto seleccionado a seleccionado ae valor por defecto		Sí
picker	correcto el uso dropdownlist (listas c s (más de N registros) para selecció bilidad de ingresar datos manualmer	on de valores	Sí

	Hoja	7 de 8	
	Versión plantilla	1.1	
	Fecha documento	ene 2021	
Nombre del Proyecto	Sistema de	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
	Usabilidad	
Facilidad de Navegación	10. Se verifica la facilidad de navegación? • Siguiente, Anterior, Principio, Fin o a través de nro. de paginación	Sí
No más de 3 clicks	11. Permite que el usuario realice una acción con no más de 3 click?	Sí
Grillas	12. El tamaño de las columnas en las grillas, los datos y títulos se despliegan completamente?	No
Búsquedas	 13. Se verifica el correcto funcionamiento de búsquedas simples y de búsquedas avanzadas? • Probar todas las combinaciones posibles y observar el comportamiento, verificar que los filtros estén correctos 	Sí
Mensajes	14. ¿Se verifica si los mensajes son adecuados y suficientes?	Sí
Títulos	15. Son apropiados los títulos para formularios, columnas de grillas, etiquetas de atributos, botones y/o enlaces que impliquen acciones (crear, buscar,, etc.) ?	No
	Reportes	
Versión .pdf	16. Funciona correctamente y despliega el reporte adecuado?	Sí
	17. Se aprueba el formato del reporte? • Verificar : encabezado y pie de página, criterios de selección, tamaño de columnas, orientación, paginación, nombre de archivo generado (definir nomenclatura ej: nombre corto del reporte + fecha/hora)	Sí

	Hoja	8 de 8
	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	

Versión .xls	18. ¿Funciona correctamente y despliega el reporte adecuado?	Sí
	19. ¿Está el contenido libre de encabezados y cortes de página?	Sí

3. Firmas de elaboración, revisión y aprobación

Elaboró	Revisó	
Franciscus	Chartie .	
Francis Daniela Mori Bautista Jefa de Proyecto	Oscar Raúl Mori Oblitas Gerente de la empresa "Mori"	