Servicio de Software Factory para los OEE en 4 Lotes - ID 410299

OT 05 - Sistema de Gestión de Documentos en Línea Versión 2.0. Entregable

EVIDENCIAS DE PRUEBAS Y CONTROL DE CALIDAD

CENTRO DE DESARROLLO SOSTENIBLE SA

08/MARZO/2024

1. INTRODUCCIÓN **3**
2. GLOSARIO DE TÉRMINOS **3**
3. FUNCIONALIDADES ENTREGADAS **3**
RF1 – Inicio de sesión con implementación de Identidad Electrónica 3
RF2 – Auditoria (Modificación) 3
4. PRUEBAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD **3**
PRUEBAS FUNCIONALES 4
5. EVIDENCIA Y REPORTE DE EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS **4**
PRUEBAS FUNCIONALES 4

1. *INTRODUCCIÓN*

En el marco de los servicios de Software Factory para los OEE en 4 Lotes - ID 410299, Orden de Trabajo (OT) Nro 5, titulada "Sistema de Gestión de Documentos en Línea versión 2.0. Entregable", se llevaron a cabo las pruebas y control de calidad de las funcionalidades desarrolladas.

Este documento presenta las evidencias de pruebas y control de calidad llevadas a cabo para la OT Nro 5, e incluye en las siguientes secciones: Glosario de términos, Funcionalidades, Pruebas de Aseguramiento de Calidad, Evidencia y Reporte de Ejecución de las Pruebas y Conclusiones.

2. *GLOSARIO DE TÉRMINOS*

- **OEE:** Organismos y Entidades del Estado.
- **UO:** Unidad Organizativa.
- **SII:** Sistema de Intercambio de Información, plataforma de interoperabilidad, que actúa como canal entre las instituciones y organizaciones del Estado para compartir información.
- **GDL:** Gestión de Documentos en Línea, plataforma que posibilita la gestión y obtención en línea de documentos requeridos por instituciones públicas para distintos trámites y gestiones.
- Funcionario:
- **MITIC:** Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.
- **Usuarios OEE:** Funcionarios públicos que poseen credenciales dentro del servicio de GDL, y según sus permisos, pueden realizar consultas de datos de otras instituciones.
- Servicios: Lista de los posibles datos a consultar por el Usuario OEE.
- **SFP:** Ex Secretaría de la Función Pública ahora Ministerio de Economía y Finanzas.

3. *FUNCIONALIDADES ENTREGADAS*

RF1 – Inicio de sesión con implementación de Identidad Electrónica

- Agregar un nuevo método de inicio de sesión alternativo, con la implementación de la API de Identidad Electrónica.

RF2 – Auditoria (Modificación)

- Agregar en la pantalla principal filtrado por UO de usuario.

4. *PRUEBAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD*

El objetivo de las pruebas del sistema es asegurarse de que el sistema cumple con los requisitos funcionales, que es confiable, seguro y escalable.

Para la OT en cuestión se abarcaron las siguientes categorías de pruebas:

- Pruebas Funcionales

PRUEBAS FUNCIONALES

Las pruebas funcionales no se ocupan de cómo se produce el procesamiento, sino de si éste ofrece los resultados correctos o tiene algún fallo.

- Objetivo: Comprobar que el sistema funciona acorde a los requerimientos funcionales.
- Alcance: Se realizarán las pruebas de todos los requerimientos funcionales solicitados.

5. EVIDENCIA Y REPORTE DE EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS

PRUEBAS FUNCIONALES

Detalles de la Prueba:

- **Fecha de Ejecución:** del 6 al 7 de marzo de 2024
- **Herramienta:** Plantilla de casos de prueba
- **Ambiente de prueba:** http://gdl.cds.com.py/#/login

Contenido de la plantilla de casos de prueba:

- **Id:** Cada caso de prueba debe tener un identificador (código) único.
- **RF:** Requerimiento funcional al que pertenece el caso de prueba
- **Descripción:** Descripción del caso de prueba, indicando sus elementos, funcionalidades y acciones a ser ejercidas en el caso de prueba.
- **Área Funcional / Subproceso:** Describe el área funcional, subproceso o módulo al que está asociado el caso de prueba. La intención es poder dividir los casos de prueba según la estructura jerárquica y **casos de uso** del sistema que se está probando y los procesos que este soporta.
- **Precondiciones:** Condiciones que deben cumplirse para poder llevar a cabo las pruebas en el escenario esperado.
- **Datos de entradas:** Se especifica cada entrada que se requiere para ejecutar el caso de prueba. Estas entradas pueden ser valores o datos de entrada, y también acciones (por ejemplo presionar un botón). Deben identificarse los archivos o bases de datos involucrados.
- **Estado de Caso de Prueba:** Se indica si pasó o no con éxito la ejecución de la prueba llevada a cabo para verificación del caso. OK implica que pasó la ejecución de la prueba.
- **Observaciones:** Observaciones relacionadas con la ejecución de los casos y de los resultados que se obtuvieron u otros comentarios relacionados.

ID	RF	Descripción Caso de Prueba	Área funcional	Precondiciones	Datos/Acción de Entrada	Estado Caso	Observación
1	RF1	Nuevo método de inicio de sesión alternativo, con la implementación de la API de Identidad Electrónica.	Inicio de Sesión	Debe ser un usuario previamente registrado en el sistema	Cédula = 1500 Clave = 1d3ntid4d1500	OK	
2	RF2	Pantalla principal de Auditoría, desde la cual se permite: filtrar la UO del Usuario	Auditoría	Usuario con permiso. Ingreso al Menú Auditoría	Búsqueda por unidad organizativa: unidad 2	OK	

JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL

Digitally signed by JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL
DN: CN=JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL, SERIALNUMBER=CI1490175, G=JULIO MANUEL, SN=PACIELLO CORONEL, OU=F2, O=CERTIFICADO CUALIFICADO DE FIRMA ELECTRONICA, C=PY
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.03.07 18:39:49-03'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.1

Ing. Julio Paciello Coronel
Coordinador Especialista TIC
Centro de Desarrollo Sostenible SA