TETÃ VIRU MOHENDAPY
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE HACIENDA

Informe Mensual de Gestión

Proyecto de Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay

Ilse Grau

Agosto del 2023

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el periodo 01/08/2023 – 31/08/2023. Los principales logros se listan a continuación:

- Se elaboró la documentación técnica para la visualización en la ficha del bien del SIARE de los datos del revalúo, el traslado del bien y datos referentes a la baja del bien del REVA.
- Se realizó el relevamiento de las tablas del SIAF que están relacionadas al REVA.
- Se diseño la estructura de la base de datos para el almacenamiento de la nota de remisión electrónica con sus detalles y la factura electrónica con sus detalles.
- Se elaboró la documentación técnica de los ítems de la factura preimpresa.

Ilse Grau

Ilse Grau

Índice

Antecedentes	3
Objetivos de la Consultoría	3
Cronograma de Actividades	3
Resumen de Principales Avances y logros del Periodo	4
Conclusiones finales y próximos pasos	5
Anexo I: Tiempo Dedicado	7
Anexo II: Planificación	9

Ilse Grau

Antecedentes

El Gobierno de Paraguay, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), ha implementado el Programa de Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay - Contrato de Préstamo N° 4671/OC-PR, con el fin de apoyar e incrementar los niveles de eficiencia de operación de las Subsecretarías de Estado de Tributación (SET) y de Administración Financiera (SEAF), dependientes del Ministerio de Hacienda.

En ese contexto, la Subsecretaría de Estado de Administración Financiera (SEAF) ha contratado los servicios de expertos para llevar a cabo la reingeniería de la plataforma SIARE.

Objetivos de la Consultoría

Llevar a cabo el desarrollo de los Mínimos Productos Viables (MPV) identificados en la Estrategia de Desarrollo e Implementación del SIARE, conforme a un diseño funcional, a requerimientos funcionales, la arquitectura y la plataforma tecnológica.

Cronograma de Actividades

En el cronograma que se presenta a continuación se citan las principales actividades que forman parte del presente contrato que corresponde al periodo de 4 de agosto del 2022 al 4 agosto del 2024.

Este informe abarca las actividades desarrolladas durante el mes de agosto del 2023.

Años		2022					2023							
Meses		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Presupuesto**													
1.1	Clasificadores y Catálogos													
1.2	Procesos													
1.3	Pruebas en UAT con usuario final													
2	**Bienes y Servicios**													
2.1	Clasificadores y Catálogos													
2.2	Procesos													

Ilse Grau

2.3	Pruebas en UAT con usuario final														
3	**Tesorería**														
3.1	Clasificadores y Catálogos														
3.2	Procesos														
3.3	Pruebas en UAT con usuario final														

Cronograma Principal: Actividades detalladas a grandes rasgos

Resumen de Principales Avances y logros del Periodo

En esta sección se presentan las tareas realizadas durante el mes en el marco de las actividades previstas en la consultoría para obtener los productos esperados.

Los MVP operando conforme a los requerimientos identificados en la Estrategia de Desarrollo e Implementación del SIARE, el diseño y los requerimientos funcionales, la arquitectura y la plataforma tecnológica correspondiente.

Se han llevado a cabo las siguientes actividades.

- Colaborar con la realización de los casos de prueba.

Se realizaron pruebas en los diferentes ambientes del proceso completo de “Alta de bienes por compra”.

- Analizar los requerimientos y sugerencias de los beneficiarios y aplicar los cambios necesarios al diseño para alcanzar los objetivos de los órganos rectores.

Se realizó el relevamiento de las tablas del REVA involucradas en el revalúo y el traslado del bien.

- Diseñar, desarrollar y mantener las estructuras de datos de la base de datos del SIARE.

Se crearon tablas relacionadas a la nota de remisión electrónica con sus detalles y la factura electrónica con sus detalles, estas tablas serian alimentadas por un servicio de la SET. Además, se crearon tablas relacionadas a los impuestos de la factura pre-impresa y se agregaron columnas, claves foráneas en tablas existentes.

- Contribuir con la documentación de las historias de usuario, interfaces de usuario y experiencia de usuario, así como también como los demás artefactos definidos por la

DGIC.

Se elaboraron los casos de uso de los servicios que consultan los datos del revalúo[1], y los datos del bien en el REVA[2] y el caso de uso de la actualización de la ficha del bien desde el REVA[3].

Con respecto a la factura se realizó el CU de eliminación de ítems de factura[4] y el servicio que consulta el tope de caja por fuente.

- Desarrollar el sistema conforme a la Estrategia de Desarrollo e Implementación del SIARE y crear soluciones ante fallas detectadas.

Se corrigió la recuperación de unidad responsable en el formulario de depósito.

- Colaborar en la planificación y la elaboración de análisis retrospectivo en conjunto con la Coordinación Tecnológica del programa.

  Se apoyó en la realización de la planificación de la épica de las facturas por bienes, servicios y anticipos.

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante el mes se hizo énfasis en el análisis y la documentación de la conectividad entre la ficha del bien y su correspondiente registro en el REVA. También, se elaboró la documentación sobre la eliminación de los ítems de la factura preimpresa y el servicio de tope de caja.

Por otro lado, se apoyó en la planificación de la épica de factura de servicios, se realizaron pruebas del proceso de “Alta de Bienes por Compra” en los diferentes ambientes

Los próximos pasos estarían enfocados en la elaboración de los documentos técnicos de la conexión de la factura del SIAF con la generación del obligado en el SICO.

Ilse Grau

[1] https://redmine.siare.gov.py/issues/7682

[2] https://redmine.siare.gov.py/issues/7686

[3] https://redmine.siare.gov.py/issues/7689

[4] https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/172/view

Anexo I: Tiempo Dedicado

A continuación, se presenta un detalle de las actividades realizadas durante el mes.

Fecha	Actividad	Petición	Comentario	Horas
			Total	101
8/31/2023	Pruebas	Gestión #7721: Preparación de usuarios y pruebas del proceso de alta para el pase a producción	Se obtuvo la lista de artefactos y permisos con sus artefactos. También se realizó una prueba del proceso en UAT	4
8/31/2023	Documentación	Documentación #7689: CU Actualización de Ficha del Bien desde REVA	Creación del CU de actualización de Ficha desde REVA	2
8/31/2023	Desarrollo	Funcionalidad #7631: Actualización de ficha del bien desde el REVA	Actualización de la tabla de bienes	1
8/30/2023	Discusión	Gestión #7647: Planificación y reuniones del sprint 51	Reunión con equipo funcional y misional para planificación	2
8/30/2023	Discusión	Gestión #7513: Reunión de definición Alta de bienes	Revisión de la épica de factura de bienes	2
8/29/2023	Discusión	Gestión #7647: Planificación y reuniones del sprint 51	Reunión de planificación de épicas de alta de bienes por compra	1
8/29/2023	Diseño	Documentación #7641: Documentación consulta REVA desde Ficha del Bien	Elaboración del caso de uso de consulta a la ficha del bien en el REVA	2
8/29/2023	Diseño	Documentación #7641: Documentación consulta REVA desde Ficha del Bien	Finalización del caso de uso de la consulta al revaluo del REVA	1
8/28/2023	Diseño	Documentación #7641: Documentación consulta REVA desde Ficha del Bien	Elaboración del Caso de Uso de Consulta al Revaluo del REVA	1
8/28/2023	Pruebas	Funcionalidad #7630: Prueba Unitaria del REVA	Prueba del Foliador e inserción de la ficha en el REVA	1
8/28/2023	Discusión	Gestión #7647: Planificación y reuniones del sprint 51	Se realiza la planificación del sprint	4
8/25/2023	Diseño	Documentación #7641: Documentación consulta REVA desde Ficha del Bien	Análisis de la estructura de la BD de REVA en el SIAF	3
8/25/2023	Discusión	Gestión #7513: Reunión de definición Alta de bienes	Reunión de revisión del diagrama de componentes de bienes	3
8/23/2023	Pruebas	Implantación #7477: Verificación post-despliegue UAT	Prueba del proceso de bienes y depósitos en UAT	3
8/23/2023	Desarrollo	Error #7566: Unidad Jerárquica en deposito	Se corrige la búsqueda de unidad responsable en depósito	4
8/22/2023	Diseño	Documentación #7555: Documentación de ítems de factura	Elaboración del CU de eliminación de detalle de la factura pre-impresa	4
8/22/2023	Diseño	Documentación #7552: Documentación de REVA	Actualización de la documentación del REVA	1

Ilse Grau

8/21/2023	Diseño	Funcionalidad #7534: db agregar columna de año en Ficha de Bien	Se agrego columna de año en la tabla bienes y sus tablas relacionadas con sus respectivas particiones	5
8/18/2023	Discusión	Gestión #7513: Reunión de definición Alta de bienes	Reunión de definición del proceso factura->generación del obligado->pago	1
8/18/2023	Diseño	Funcionalidad #7460: DB-Facturas multifuentes	Creación de tablas relacionadas a los impuestos y retenciones de la factura	5
8/17/2023	Diseño	Documentación #7479: Análisis de la conexión factura-SICO	Elaboración de escenarios existentes para la DNCP_contratos	3
8/17/2023	Discusión	Gestión #7513: Reunión de definición Alta de bienes	Reunión sobre unidad responsable para REVA	1
8/16/2023	Discusión	Gestión #7513: Reunión de definición Alta de bienes	Reunión sobre nota de remisión y factura electrónica con la SET	1
8/16/2023	Diseño	Documentación #7479: Análisis de la conexión factura-SICO	Elaboración de maqueta de la opción de preparación de datos para inserción de la obligación	4
8/14/2023	Diseño	Documentación #7207: Controles al monto de factura	Creación de la maqueta de la asignación de ítems de la factura	3
8/14/2023	Diseño	Gestión #7454: Limpieza de datos del proceso de alta de bienes	Se elimino el contenido de las tablas de Alta de bienes por compra en UAT	1
8/10/2023	Diseño	Funcionalidad #7214: Creación de tablas y actualizaciones	Creación de tablas relacionadas a los contratos multi-fuentes	2
8/10/2023	Diseño	Funcionalidad #7419: Sección de Plurianual en Contratos	Elaboración del documento técnico para la visualización de la sección financiera del contrato	4
8/9/2023	Diseño	Funcionalidad #6147: Diseño de tablas para la interconexión con la SET	Se creo el liquidbase de las tablas correspondientes a la nota de remisión y facturas con sus detalles	3
8/9/2023	Diseño	Funcionalidad #7214: Creación de tablas y actualizaciones	Se actualizan UK, FK y PK en las tablas plan_anual_compras dncp_contratos bien_atributo_valores y bien_avance_obras;	4
8/8/2023	Diseño	Funcionalidad #6147: Diseño de tablas para la interconexión con la SET	Creación del script para la creación de las tablas de nota de remisión electrónica factura electrónica y detalles	4
8/8/2023	Diseño	Gestión #7373: Gestión de catálogos para producción	Elaboración de listados de catálogos con sus valores a ser ingresados en ambiente de producción	2
8/8/2023	Diseño	Funcionalidad #7210: Unificación de códigos de tablas migradas del SIAF al SIARE	Elaboración de documentación de unificación de columnas	1
8/7/2023	Diseño	Funcionalidad #6147: Diseño de tablas para la interconexión con la SET	Elaboración del diccionario de datos a ser solicitados a la SET	5
8/4/2023	Diseño	Mejora #7327: Se elimina 2 columnas de la tabla impuestos	Actualización del caso de uso de impuestos	1
8/4/2023	Diseño	Funcionalidad #7203: FE Catalogo de Tipo Retenciones	Elaboración del Figma del tipo de retención	1

Ilse Grau 7

8/4/2023	Diseño	Funcionalidad #6147: Diseño de tablas para la interconexión con la SET	Se extrajo del manual 150 la estructura que debería tener la tabla correspondiente a notas de remisión	4
8/3/2023	Diseño	Funcionalidad #7203: FE Catalogo de Tipo Retenciones	Elaboración del caso de uso del tipo de retención	2
8/3/2023	Diseño	Mejora #7313: Jerarquía de Firma	Creación de permisos para un perfil de tipo rector en el ambiente de desarrollo	4
8/1/2023	Diseño	Funcionalidad #7206: BE Servicio de tope de caja	Creación del documento para la obtención de los topes de caja	1

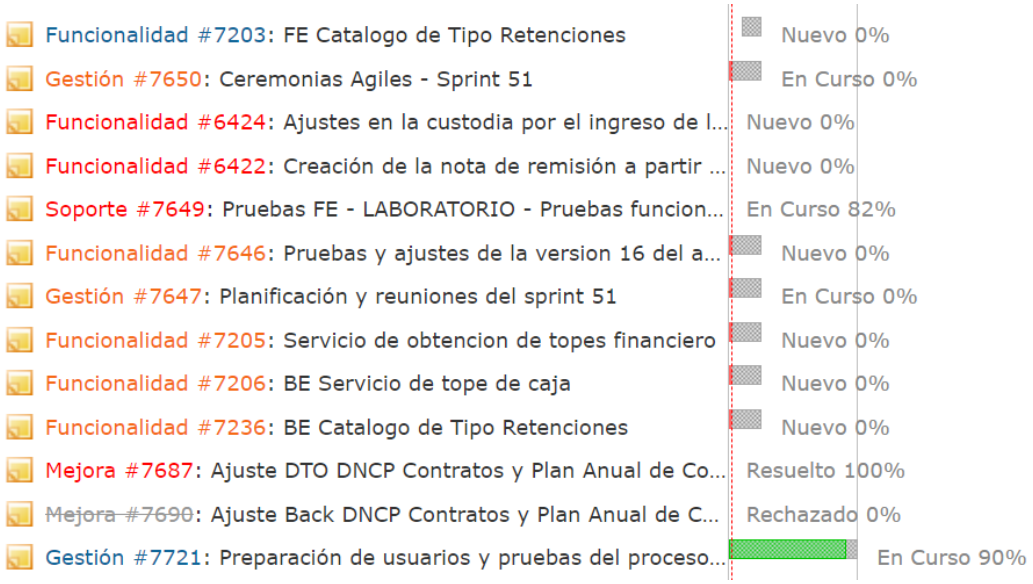
Anexo II: Planificación

Ilse Grau

Error #7489: Ajustes de FE para retirar el campo Unidad Resp...	En Curso 0%
~~Mejora #7490~~: BE agregar columna de unidad responsable en ...	Cerrado 100%
Documentación #7491: Relevar prototipos que difieren del con...	Nuevo 0%
~~Mejora #7493~~: FE agregar campo de unidad responsable en Ac...	Cerrado 100%
Mejora #7500: Habilitar el boton de mapa en ficha de bien en ...	Nuevo 0%
~~Error #7566~~: Unidad Jerarquica en deposito	Cerrado 100%
Soporte #7567: Pruebas FE - DESA - Pruebas funcionales man...	Nuevo 0%
Error #7571: Calculo de monto aceptado en custodia	En espera 100%
~~Error #7572~~: Actualizacion contrato /categoria	Cerrado 100%
Incidente (Subtarea) #7581: Componentes que deberian estar...	Nuevo 0%
Incidente (Subtarea) #7584: Error al subir imagen en Ficha de...	En Curso 60%
~~Incidente (Subtarea) #7585~~: Error al agregar Atributo del bien...	Cerrado 100%
~~Incidente (Subtarea) #7586~~: Error al agregar Valuación Bien - ...	Cerrado 100%
~~Incidente (Subtarea) #7587~~: Error al agregar Avance de Obras...	Cerrado 100%
~~Incidente (Subtarea) #7588~~: Error al agregar Tipo Documento...	Cerrado 100%
~~Incidente (Subtarea) #7589~~: Error al agregar Servicio y mante...	Cerrado 100%
~~Incidente (Subtarea) #7590~~: Error al agregar Seguro - Ficha d...	Cerrado 100%
~~Soporte #7568~~: Pruebas FE - LABORATORIO - Pruebas funcion...	Cerrado 0%

Ilse Grau

Hoja de Ruta 2023 - v1.0.51
Hoja de Ruta 2023 -v1.0.51 46%
Documentación #7532: Definición de Reportes para Alta de Bi... Nuevo 0%
Documentación #7669: Ficha del Bien - Documentar Generaci... Nuevo 0%
Documentación #7670: Ficha del Bien - Documentar Generaci... Nuevo 0%
Funcionalidad #7419: Seccion de Plurianual en Contratos En Curso 50%
Funcionalidad #7349: Conexión SIABYS con SIAF En Curso 60%
Funcionalidad #7628: Prueba del foliador version 2 Nuevo 60%
Funcionalidad #7629: Puesta en desa del REVA En Curso 80%
Funcionalidad #7630: Prueba Unitaria del REVA En Curso 50%
~~Funcionalidad #7633~~: REVA-Servicio de consulta de la tabla de... Cerrado 100%
Documentación #7641: Documentación consulta REVA desde F... En Curso 33%
Documentación #7700: Creación de ficha del bien individual m... Nuevo 0%
Funcionalidad #7637: Sección de baja en la ficha del bien Nuevo 30%
Funcionalidad #7632: Servicio que consulta la ficha del bien e... En Curso 0%
Funcionalidad #7631: Actualizacion de ficha del bien desde el ... Nuevo 0%
Funcionalidad #7635: Sección de revaluo en la ficha del bien Nuevo 0%
Funcionalidad #7636: Seccion de translados en la ficha del bien Nuevo 0%
Funcionalidad #7634: Servicio que consulta el translado del bi... Nuevo 0%
Funcionalidad #7303: Creacion de columna en el REVA En Curso 100%
Soporte #7177: Pueba de REVA en test y UAT Nuevo 0%
Documentación #7536: Objetos de Gastos - Facturas En Curso 0%
Documentación #7237: FE - Catalogo de Tipo de Retención Nuevo 0%


Funcionalidad #7203: FE Catalogo de Tipo Retenciones Nuevo 0%
Gestión #7650: Ceremonias Agiles - Sprint 51 En Curso 0%
Funcionalidad #6424: Ajustes en la custodia por el ingreso de l... Nuevo 0%
Funcionalidad #6422: Creación de la nota de remisión a partir ... Nuevo 0%
Soporte #7649: Pruebas FE - LABORATORIO - Pruebas funcion... En Curso 82%
Funcionalidad #7646: Pruebas y ajustes de la version 16 del a... Nuevo 0%
Gestión #7647: Planificación y reuniones del sprint 51 En Curso 0%
Funcionalidad #7205: Servicio de obtencion de topes financiero Nuevo 0%
Funcionalidad #7206: BE Servicio de tope de caja Nuevo 0%
Funcionalidad #7236: BE Catalogo de Tipo Retenciones Nuevo 0%
Mejora #7687: Ajuste DTO DNCP Contratos y Plan Anual de Co... Resuelto 100%
~~Mejora #7690~~: Ajuste Back DNCP Contratos y Plan Anual de C... Rechazado 0%
Gestión #7721: Preparación de usuarios y pruebas del proceso... En Curso 90%

Ilse Grau

Signature Certificate

Reference number: 4TP6Z-CVTRD-89J4D-MCHL4

Signer	Timestamp	Signature
Ilse Grau Email: ilsegrau@gmail.com		
Sent:	04 Sep 2023 12:50:29 UTC	
Signed:	04 Sep 2023 12:50:29 UTC	
		IP address: 201.217.42.35 Location: Asunción, Paraguay

Document completed by all parties on:
04 Sep 2023 12:50:29 UTC

Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 40,000+ companies worldwide.