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

Marzo del 2023

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el periodo 01/03/2023 – 31/03/2023. Los principales logros se listan a continuación:

- Se preparó el ambiente de UAT para la capacitación de las entidades piloto y se apoyó en la capacitación de las mismas.
- Se desarrollaron mejoras en las interfaces de nota de remisión, contrato y se resolvieron incidencias en recepción de bienes en depósito, se realizaron ajustes en impuestos. También, se desarrolló el catálogo de tipos de comprobantes.
- Se realizaron historias de usuarios de catálogos relacionados a contratos y tasas de cambio; servicios y funcionalidades relacionadas al Sistema REVA.
- Se acompañó las pruebas con las entidades piloto, como parte del proceso de despliegue a producción.

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 6

Anexo II: Planificación 8

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 marzo 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.

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

Se realizaron pruebas en los entornos de test y UAT. Además, se preparó UAT, creando el perfil de “Administrador Patrimonial” y se asignó dicho perfil al personal de las instituciones pilotos a quienes también se crearon los usuarios.

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

Se desarrollaron los catálogos de tipos de comprobantes y ajustes en impuestos. También, se implementaron mejoras en la interfaz de nota de remisión, contratos, depósitos y se solucionaron incidencias en la recepción del bien o custodia.

Ilse Grau

Se apoyó el desarrollo de la capacitación de las entidades pilotos, realizaron los ajustes para mejorar la interfaz web y se resolvieron las incidencias que se detectaron durante las pruebas con dichas entidades[1].

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

Se agregaron columnas, claves únicas, claves foráneas en tablas del módulo de bienes y del módulo de usuarios.

- 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 elaboró la historia de usuario de estados y plazos de ejecución de contratos, tasas de cambio[2],servicio de consulta a los datos de Identificaciones de la Policía Nacional[3], servicio de inserción en el REVA[4] y consulta del plan de cuenta del REVA[5], así como, el análisis[6] y nota técnica de la asociación del objeto de gastos del bien con el plan de cuentas del REVA[7].

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

  Se realizaron las reuniones de seguimiento con el analista funcional y usuarios misionales, así como también el acompañamiento al equipo de la DGCP en la demostración a usuarios finales..

Conclusiones finales y próximos pasos

En este mes lo más resaltante fue la presentación del SIABYS a las entidades piloto y la capacitación de estas en el sistema. Esto requirió pruebas de las funcionalidades, preparación del entorno de UAT y la rápida solución de las incidencias detectadas durante las pruebas. Esta situación retrasó las tareas que tendrían que haberse realizado en dicha

Ilse Grau

1 https://docs.google.com/spreadsheets/d/18Wbsow7AiZdsdHTwRrNmki8D52QXgYHf/edit?usp=share_link&ouid=108296767896961826106&rtpof=true&sd=true
2 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/107/view
3 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/111/view
4 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/106/view
5 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/111/view
6 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/109/view
7 https://redmine.siare.gov.py/dmsf/files/108/view

semana y durante ella surgieron nuevas funcionalidades que implican un desvío mucho mayor de la planificación original.

Se aplicaron mejoras en interfaces web, resolución de incidencias, ajustes a catálogos nuevos y desarrollo del catálogo de tipos de comprobantes.

Por otro lado, se crearon historias de usuarios de catálogos, servicios y la asociación del bien del SIARE con el Sistema REVA.

Los próximos pasos estarían enfocados en la puesta en producción de los procesos de recepción de bienes por compra, mejora en la experiencia del usuario, desarrollo de la inserción de la ficha del bien en el sistema REVA y mejoras en la interconexión con la DNCP.

Ilse Grau

Anexo I: Tiempo Dedicado

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

Fecha	Actividad	Petición	Comentario	Horas
30-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #4137: Agregar como único el mail en usuarios	Se realizaron modificaciones en las tablas del módulo de usuarios	1
30-Mar-23	Pruebas	Funcionalidad #5650: Gestión y seguimiento de incidentes	Se verificaron las incidencias resueltas a ser enviadas al equipo de QA	3
29-Mar-23	Discusión	Gestión #5651: Seguimiento al equipo funcional y misional	Tratamiento de incidencias con el equipo misional	1
29-Mar-23	Pruebas	Funcionalidad #5650: Gestión y seguimiento de incidentes	Se verificaron las funcionalidades a ser enviadas al equipo de QA	1
29-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #4411: Impuestos	Se cambió los nombres de clases en el BE para ajustar al estándar y se realizó ajustes en el FE	4
28-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5044: Tasa de Cambio	Se elabora el caso de uso de la tasa de cambio	2
28-Mar-23	Desarrollo	Mejora #5578: Mejoras en contratos	Se agrega la fk de categoría de contratos en el BE, DTO y FE	3
27-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5647: Asociación del objeto de gasto del bien con el plan REVA	Se realiza un análisis de la integración del SIARE con el REVA y se actualiza el prototipo	2
27-Mar-23	Desarrollo	Mejora #5581: Mejorar la Nota de Remisión	Se agrega en nota de remisión los tipos de comprobantes como lista y se ordena los campos	4
24-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #4412: Tipos de Comprobantes	Se creó el FE de tipos de comprobantes	4
23-Mar-23	Desarrollo	Error #5611: Actualización de estado en depósito de recepción o custodia	Se soluciono el problema a cambiar el estado de provisorio a controlado	6

Ilse Grau

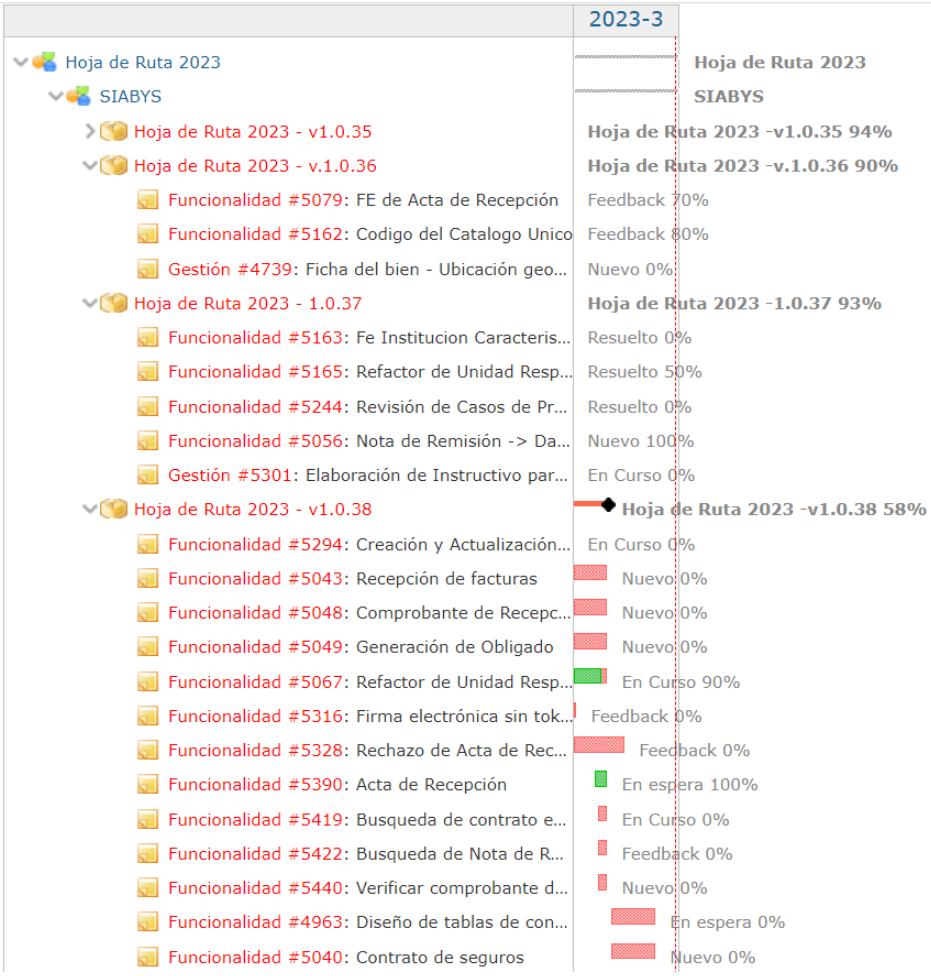
23-Mar-23	Desarrollo	Gestión #5201: Prueba del SIABYS	Pruebas y ajustes a al proceso de Recepción en Depósito	6
22-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #4412: Tipos de Comprobantes	Se desarrolló el BE de tipo de comprobantes	2
22-Mar-23	Desarrollo	Gestión #5201: Prueba del SIABYS	Pruebas y ajustes a los procesos de Nota de Remisión	6
21-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5574: Eliminar el código de depósito	Se eliminó el código del depósito de la tabla y se cambió en el BE y FE	3
21-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5595: Catálogo de Plazos de Ejecución de Contratos	Elaboración del micro documento de los plazos de ejecución de contratos	1
21-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5594: Catálogo Estado del Contrato	Elaboración del caso de uso de estados del contrato	1
21-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5165: Refactor de Unidad Responsable	Se agrego incluye en el listado de UJE que traiga las uaf y subuaf	4
20-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5163: Fe Institución Características-ajustes	Se soluciona el problema y restringe la carga hasta la subuaf	4
17-Mar-23	Discusión	Gestión #5565: Apoyo en la capacitación a las instituciones piloto	Reunión de cierre de misión de analista funcional	4
17-Mar-23	Diseño	Mejora #5578: Mejoras en la ficha del bien	Se crea columna y fk en la base de datos	1
16-Mar-23	Pruebas	Gestión #5565: Apoyo en la capacitación a las instituciones piloto	Acompañamiento en la capacitación. Día 2	8
15-Mar-23	Pruebas	Gestión #5565: Apoyo en la capacitación a las instituciones piloto	Acompañamiento en la capacitación-día 1	4
15-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5526: Se crea los usuarios para el SIABYS	Se crearon usuarios para las instituciones piloto	2
14-Mar-23	Desarrollo	Error #5548: Responsables de ficha del bien	Se actualiza las validaciones del be, dto y el FE	3

Ilse Grau

14-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5532: Ajustes a Contratos	Ajusta el formulario para que al guardar permanezca en el formulario	2
13-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5526: Se crea los usuarios para el SIABYS	Se crearon los usuarios para las instituciones piloto	6
13-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5536: Ajustes a Catálogo único	Se agregó un filtro en la búsqueda del producto	2
10-Mar-23	Pruebas	Funcionalidad #5525: Creación de perfil de patrimonio - UAT	Creación y prueba del perfil institucional: "Administrador de Patrimonio" en UAT	8
8-Mar-23	Desarrollo	Funcionalidad #5419: Búsqueda de contrato en nota de remisión	Se actualizo los estados de la nota de remisión	1
8-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5067: Refactor de Unidad Responsable	Se elaboró la maqueta del listado en forma de árbol de la estructura organizacional	2
8-Mar-23	Pruebas	Gestión #5335: Preparación del ambiente de UAT	Se probó el entorno de UAT con el proceso de firma electrónica	8
6-Mar-23	Pruebas	Gestión #5335: Preparación del ambiente de UAT	Pruebas en UAT del proceso de recepción	7
2-Mar-23	Diseño	Funcionalidad #5046: Inserción en el REVA	Documentación del servicio de inserción	2

Ilse Grau

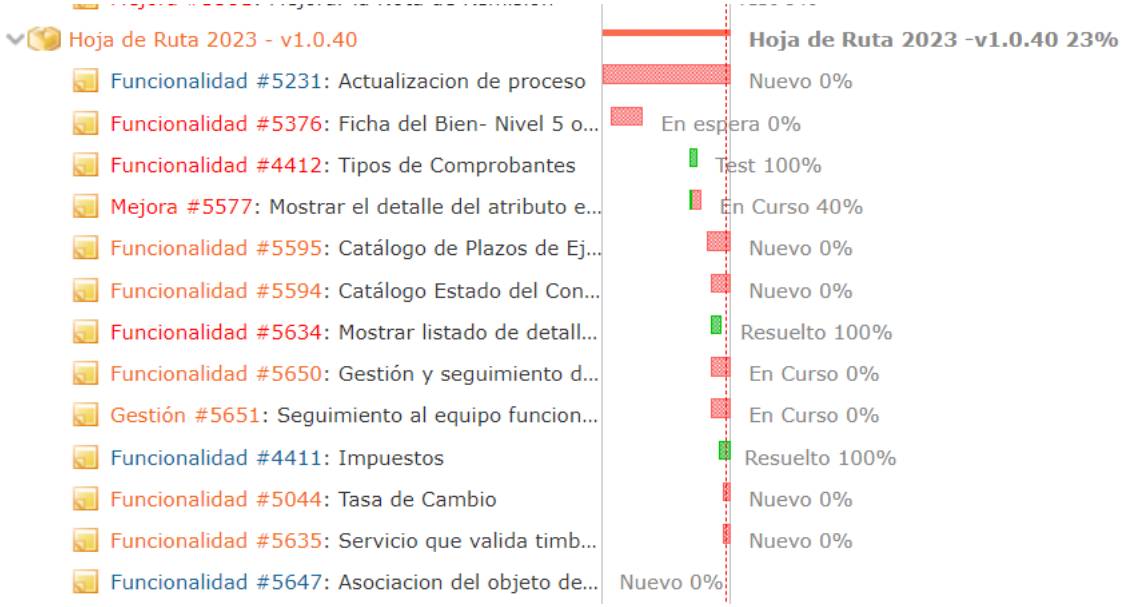
Anexo II: Planificación



Ilse Grau

Funcionalidad #5640: Contrato de seguros
Nuevo 0%
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39
Hoja de Ruta 2023 -v1.0.39 40%
Funcionalidad #5384: Pruebas en UAT con Fun...
En Curso 0%
Funcionalidad #5371: Al seleccionar "ubicació...
Resuelto 0%
Funcionalidad #5412: Modificar reporte PDF d...
Feedback 0%
Funcionalidad #5503: Mejoras en la interfaz d...
Test 100%
Funcionalidad #5521: Ajustes a Ficha del Bien
Test 0%
Funcionalidad #5537: Recuperar la dirección d...
En Curso 70%
Error #5548: Responsables de ficha del bien
En Curso 0%
Funcionalidad #5553: Filtrar listado de actas p...
Resuelto 100%
Funcionalidad #5570: Responsables de areas ...
Feedback 0%
Funcionalidad #5574: Eliminar el código de de...
Test 100%
Incidencia #5576: Verificar los cambios de est...
Resuelto 100%
Mejora #5578: Mejoras en la ficha del bien
Test 100%
Funcionalidad #5391: Alzar Acta de Recepción
Test 100%
Error #5575: Eliminación de atributos maestros
Feedback 0%
Funcionalidad #5649: Lista de Depositos en C...
Test 100%
Mejora #5581: Mejorar la Nota de Remisión
Test 0%

Ilse Grau


Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40
Hoja de Ruta 2023 -v1.0.40 23%
Funcionalidad #5231: Actualizacion de proceso
Nuevo 0%
Funcionalidad #5376: Ficha del Bien- Nivel 5 o...
En espera 0%
Funcionalidad #4412: Tipos de Comprobantes
Test 100%
Mejora #5577: Mostrar el detalle del atributo e...
En Curso 40%
Funcionalidad #5595: Catálogo de Plazos de Ej...
Nuevo 0%
Funcionalidad #5594: Catálogo Estado del Con...
Nuevo 0%
Funcionalidad #5634: Mostrar listado de detall...
Resuelto 100%
Funcionalidad #5650: Gestión y seguimiento d...
En Curso 0%
Gestión #5651: Seguimiento al equipo funcion...
En Curso 0%
Funcionalidad #4411: Impuestos
Resuelto 100%
Funcionalidad #5044: Tasa de Cambio
Nuevo 0%
Funcionalidad #5635: Servicio que valida timb...
Nuevo 0%
Funcionalidad #5647: Asociacion del objeto de...
Nuevo 0%

Ilse Grau

Signature Certificate

Reference number: GNDG3-JFXUY-VVR4F-MPOZG

Signer	Timestamp	Signature
Ilse Grau Email: ilsegrau@gmail.com		
Sent:	10 Apr 2023 15:44:44 UTC	
Signed:	10 Apr 2023 15:44:45 UTC	
		IP address: 131.161.252.143 Location: Asunción, Paraguay

Document completed by all parties on:
10 Apr 2023 15:44:45 UTC

Signed with PandaDoc

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