MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY

Informe Mensual de Gestión

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

Complementario de Diciembre del 2023

Consultor: Hugo César Galeano

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de la planificación correspondiente al periodo del 1 al 31 de diciembre del 2023. Los logros principales se listan a continuación:

- Se ha concluido el desarrollo del catálogo de cuentas contables vinculadas a los objetos de gastos
- Se proporcionó respaldo para abordar las incidencias reportadas por el departamento de calidad.
- Participación en Dialys y en la retrospectiva del sprint 57 y la planificación del sprint 58 junto al Scrum Master Augusto Ramírez.

HUGO CESAR GALEANO

Firmado digitalmente por HUGO CESAR GALEANO
Fecha: 2024.01.03 08:55:19 -03'00'

Lic. Hugo César Galeano, Consultor
Desarrollador Senior de Sistemas
Para la actualización del SIARE

Contenido

Resumen Ejecutivo 2

Antecedentes 4

Objetivos de la Consultoría 4

Cronograma de Actividades 5

Resumen de Principales Avances y logros del Periodo 6

Conclusiones finales y próximos pasos 8

Anexo: Tiempo dedicado 9

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) requiere los servicios de 3 (tres) Experto Senior para el Desarrollo de Sistemas Informáticos, conforme a la actualización de la Plataforma informática del 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 de la presente etapa que corresponde al periodo de 1 de diciembre del 2023 al 31 diciembre del 2023.

Años				2023					2024							
Meses		6	7	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			■	■	■	■	■								
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															

Resumen de Principales Avances y logros del Periodo

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

Planificación y análisis retrospectivo por sprint

- *Asegurar el correcto cumplimiento de la metodología de desarrollo ágil definida por la DGIC incluyendo, pero no limitando a las ceremonias diarias, la planificación y la elaboración de análisis retrospectivo en conjunto con la Coordinación Tecnológica del programa.*

A continuación, se presenta el avance en el plan de trabajo sugerido en conjunto con la Coordinación Tecnológica del proyecto, el cual permanecerá sujeto a modificaciones constantes según avancen los distintos MPVs del proyecto, bajo la metodología de revisión del proyecto basado en el Plan Estratégico del Siare, la planificación anual (roadmap) del equipo de desarrollo, la micro planificación trimestral (versiones) y los sprints (quincenales).

Actividad	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
Informes mensuales de avance								
Proceso de onboarding								
Revisión documental								
Sprint 46 al 50								
Sprint 51 al 55								
Sprint 56 al 60								
Sprint 61 al 65								
Sprint 66 al 70								
Sprint 71 al 75								
Sprint 76 al 80								
Sprint 81 al 85								
Informe final de consultoría								

Colaboré en la retrospectiva del Sprint 57 y en la planificación del Sprint 58 en compañía del Scrum Master, Augusto Ramírez

MVP en proceso

Mantenimiento de los MPV que se van entregando en cada etapa, para garantizar la operatividad del sistema.

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

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

Asociación de objeto de gasto y cuenta contables

- Se ha terminado el desarrollo de la asociación de objeto de gasto con cuenta contables.[i]

Ajustes en tiempo de entrega

- Se realizo ajuste en el valor de mínimo para el tiempo de entrega.[ii]

Listado de bien componentizado

- Se realizaron ajustes en el listado de bien componentizado.[iii]

Ficha del Bien

- Se realizaron correcciones para guardar la ficha manual. [iv]

Ajustes en native query

- Se realizaron correcciones de native en el módulo de presupuesto.

Creación de reporte de bienes remitidos

- Se inicio el diseño y desarrollo del reporte de bienes remitidos.

Conclusiones finales y próximos pasos

A lo largo de este mes, he dedicado mi atención principal a terminar el desarrollo de la asociación entre objetos de gasto y cuentas contables, elementos fundamentales para optimizar la operatividad del MVP-1 de Sigebys. Además, realizar ajustes y mejoras en las interfaces y funcionalidades.
Siguiendo las instrucciones recibidas por la coordinación tecnológica, los pasos a seguir estarán enfocados en respaldar al equipo para alcanzar los objetivos establecidos en el sprint 60.

Anexo: Tiempo dedicado

Proyecto	Fecha	Petición	Comentario	Horas
Monitoreo del Desempeño	22/12/2023	Funcionalidad #9925: Agregar esquema a querys nativos	Esquema a querys nativos	8
SIABYS - Alta de bien por compra	21/12/2023	Funcionalidad #7044: PDF para Bienes Remitidos	Prueba y ajustes en el front	8
SIABYS - Alta de bien por compra	20/12/2023	Funcionalidad #7044: PDF para Bienes Remitidos	Creación de servicio en front para consumir el report	8
SIABYS - Alta de bien por compra	19/12/2023	Funcionalidad #7044: PDF para Bienes Remitidos	Pruebas y ajustes del query en jasper	8
SIABYS - Alta de bien por compra	18/12/2023	Funcionalidad #7044: PDF para Bienes Remitidos	Creación de report en jasper	8
SIABYS - Alta de bien por compra	15/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Correcciones en el DTO unique constraint	8
SIABYS - Alta de bien por compra	14/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Ajustes en validaciones del front	8
SIABYS - Alta de bien por compra	13/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Prueba unitaria y ajustes en el front	8
SIABYS - Alta de bien por compra	12/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Ajustes en servicios de back	8
SIABYS - Alta de bien por compra	11/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Ajustes en servicios de back	8
SIABYS - Alta de bien por compra	7/12/2023	Incidente #9345: Error al crear una ficha manual	Ajustes en front para campo obligatorio	6
SIABYS - Alta de bien por compra	6/12/2023	Refactor #9376: Bien componentizado-listado	Correcciones en el listado	8
SIABYS - Alta de bien por compra	5/12/2023	Soporte #9275: Tiempo de entrega en Lugar de entrega	Se modifico el valor minimo en lugar de entrega	4
SIABYS - Alta de bien por compra	5/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Ajustes en filtros	2

SIABYS - Alta de bien por compra	4/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Agregar validaciones en la edición	4
SIABYS - Alta de bien por compra	4/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Ajustes validaciones back	8
SIABYS - Alta de bien por compra	1/12/2023	Funcionalidad #9226: FE catalogo de cuenta contables con objeto de gastos	Creación de componentes y servicios del front	8
Total de Horas				**120**

[i] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/2865
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/182

[ii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/2890

[iii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/2917

[iviv] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/2908