MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY

Informe Mensual de Gestión

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

Febrero del 2024

Consultor: Hugo César Galeano

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de la planificación presupuestaria correspondiente al periodo del 1 al 29 de febrero del 2024. Los logros principales se listan a continuación:

- El desarrollo de la opción de copia de registros en los depósitos ha sido concluido satisfactoriamente, lo cual permitirá a los usuarios optimizar significativamente la carga de datos.
- He implementado mejoras tanto en las interfaces de usuario como en las funcionalidades.
- Se brindó respaldo para abordar las incidencias reportadas por el departamento de calidad.
- Participé en Dialys y en las sesiones de retrospectiva del sprint 62, así como en la planificación del sprint 63, junto al Scrum Master Augusto Ramírez

HUGO CESAR GALEANO

Firmado digitalmente por HUGO CESAR GALEANO
Fecha: 2024.03.04 10:09:16 -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 febrero del 2024 al 29 febrero del 2024.

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 62 y en la planificación del Sprint 63 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:
Copia de registros en deposito
- Se ha terminado el desarrollo la opción para copiar registros en depósitos.[i]

Mejoras en interfaces y funcionalidades
- Ajustes en filtro en la búsqueda de retenciones en la dinámica contable[ii]
- Ajustes en Contrato/Sección: Estructura Presupuestaria[iii]
- Ordenamiento de campos y mejoras en la lista de facturas [iv]
- Ajustes de filtros en depósito existencias[v]

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante este mes, mi enfoque primordial ha sido mejorar las interfaces y funcionalidades clave del MVP-1 de Sigebys, con el objetivo de potenciar su operatividad. Además, he finalizado con éxito el desarrollo de la función de copia de registros en los depósitos, brindando a los usuarios una herramienta que agilizará notablemente la carga de datos.

Siguiendo las directrices establecidas por el coordinador tecnológico, dirigiré mis esfuerzos hacia la colaboración continua en el desarrollo del traslado de bienes de propiedad planta y equipo durante el próximo sprint 63. Estoy comprometido con seguir contribuyendo al avance y perfeccionamiento de nuestro producto, trabajando en equipo para alcanzar nuestros objetivos.

Anexo: Tiempo dedicado

Fecha	Actividad	Petición	Comentario	Horas
28/2/2024	Desarrollo	Mejora #11217: Deposito Existencias-Filtro	Pruebas y ajustes en back para filtros	8
27/2/2024	Desarrollo	Mejora #11217: Deposito Existencias-Filtro	Ajustes en back para filtros	8
26/2/2024	Desarrollo	Mejora #11192: Copia de deposito	Ajustes para la opción copia de deposito	6
23/2/2024	Desarrollo	Mejora #11192: Copia de deposito	"Se han realizado ajustes para evitar la inserción del registro en la función de copia de registro	8
22/2/2024	Desarrollo	Mejora #11192: Copia de deposito	Se han realizado ajustes para evitar la inserción del registro en la función de copia de registro	8
21/2/2024	Desarrollo	Incidente #11085: Error al actualizar cuenta contable	Se corrigio el nombre del servicio para modificar objeto gasto cuenta contable	8
20/2/2024	Desarrollo	Incidente #11085: Error al actualizar cuenta contable	Se corrigio el nombre del servicio para modificar objeto gasto cuenta contable	4
19/2/2024	Desarrollo	Mejora #11131: Secciones de Catalogo Unico	Se agrego sección de detalle en catalogo único	8
16/2/2024	Desarrollo	Funcionalidad #10555: Agregar la opción de copiar el depósto	Adecuaciones para insertar nuevo registro para la copia	8
15/2/2024	Desarrollo	Funcionalidad #10555: Agregar la opción de copiar el depósto	Adecuaciones para insertar nuevo registro para la copia	2
15/2/2024	Desarrollo	Mejora #11073: Filtro en la busqueda de retenciones en la dinamica contable	Se ralizaron ajustes en el filtro de busqueda de retenciones en la dinamica contable	4
15/2/2024	Desarrollo	Incidente #11078: Se sugiere el ordenamiento por código del list	Se modifico el servicio para agregar ordenamiento en el listado de impuestos para la asoción	4
14/2/2024	Desarrollo	Mejora #11047: Contrato/Seccion: Estructura Presupuestaria	Se agrego un nuevo campo en la lista de estructura presupuestaria	2
14/2/2024	Desarrollo	Mejora #10982: Lista de facturas	Se realizaron ajustes en la lista de campos	2
13/2/2024	Desarrollo	Mejora #10982: Lista de facturas	Se realizaron ajustes en la lista de campos	8
12/2/2024	Desarrollo	Incidente #10985: Tab Retenciones - No se visualizan los filtros conforme al CU	Se agrego filtros en objeto de gasto retenciones	2
9/2/2024	Desarrollo	Incidente #10985: Tab Retenciones - No se visualizan los filtros conforme al CU	Se agrego filtros en objeto de gasto retenciones	8
8/2/2024	Desarrollo	Incidente #10680: No muestra ningún estado, al solo crear la cabecera de recepción/custodia	Se modifico la descripción del estado de recepción cuando no tienen ítem recibidos.	1

6/2/2024	Desarrollo	Incidente #10985: Tab Retenciones - No se visualizan los filtros conforme al CU	Se agrego filtros en objeto de gasto retenciones	8
5/2/2024	Desarrollo	Incidente #10680: No muestra ningún estado, al solo crear la cabecera de recepción/custodia	Se modifico la descripción del estado de recepción cuando no tienen ítem recibidos.	8
2/2/2024	Desarrollo	Funcionalidad #10270: FE detalle de retenciones por objeto de gastos y fuente de financiamientos	Creación de servicio para insertar por lote objeto de gasto retenciones	8
1/2/2024	Desarrollo	Funcionalidad #10270: FE detalle de retenciones por objeto de gastos y fuente de financiamientos	Creación de servicio para listar impuestos no asociados a un objeto de gasto	8
TOTAL DE HORAS				**131**

[i] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3605

[ii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3514
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/595

[iii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3505

[iv] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3499

[v] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/650