Informe Mensual de Gestión

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

Agosto del 2023

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 31 de agosto del 2023. Los logros principales se listan a continuación:

- Se ha concluido el desarrollo destinado a incorporar la fundamentación del gasto en una estructura presupuestaria, como parte integral de la funcionalidad del MPV-1 de Presupuesto.
- Se realizaron ajustes en la lista de estructuras presupuestarias para mejorar su presentación y en el clasificador de funciones con el fin de establecer asociaciones con las dependencias correspondientes.
- Participación en la retrospectiva del Sprint 49 y la planificación del Sprint 50 junto a la Scrum Master Claudia Fretes.
- Realización de análisis y relevamiento de datos en el proceso de desarrollo del ABM para los ítems de la factura de bienes

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 julio del 2023 al 31 julio 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 durante 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 49 y en la planificación del Sprint 50 en compañía de la Scrum Master, Claudia Fretes.

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:

Desarrollo de fundamentación del gasto[i]

- Se ha concluido el desarrollo destinado a incorporar la fundamentación del gasto en una estructura presupuestaria, como parte integral de la funcionalidad del MPV-1 de Presupuesto.

Ajustes en Estructura Presupuestaria[ii]

- Se realizaron ajustes en la lista de estructuras presupuestarias para mejorar su presentación.

Ajustes en clasificador de funciones[iii]

- Se realizaron ajustes en clasificador de funciones con el fin de establecer asociaciones con las dependencias correspondientes.

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.

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

  Realice análisis y relevamiento de datos en el proceso de desarrollo del ABM para los ítems de la factura de bienes

Conclusiones finales y próximos pasos

A lo largo de este mes, mi enfoque se ha centrado en el desarrollo de la incorporación de la fundamentación del gasto en una estructura presupuestaria, como parte integral de la funcionalidad del MPV-1 de Presupuesto. Además, he dedicado tiempo a realizar ajustes de funcionalidad e interfaz en la estructura presupuestaria existente. También he dado inicio al análisis y relevamiento necesario para desarrollar el ABM de ítems de factura de bienes.

Como siguiente paso, me encuentro trabajando en la finalización del desarrollo del ABM de ítems de factura de bienes.

Anexo: Tiempo dedicado

Proyecto	Fecha	Actividad	Petición	Horas
Formulacion V1	29/8/2023	Desarrollo	Refactor #7370: Ajustar el Clasificador Función	8
Formulacion V1	28/8/2023	Desarrollo	Refactor #7370: Ajustar el Clasificador Función	8
Formulacion V1	28/8/2023	Desarrollo	Gestión #7612: Taller para actualización de angular 16	3
Formulacion V1	22/8/2023	Desarrollo	Refactor #7481: Mostrar solo resumen en listado de estructura presupuestaria	16
Formulacion V1	21/8/2023	Desarrollo	Refactor #7481: Mostrar solo resumen en listado de estructura presupuestaria	8
Formulacion V1	17/8/2023	Desarrollo	Funcionalidad #7462: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)	8
Formulacion V1	16/8/2023	Desarrollo	Funcionalidad #7462: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)	8
Formulacion V1	16/8/2023	Desarrollo	Gestión #7473: Retro Sprint 49 y Planning Sprint 50	1
Formulacion V1	14/8/2023	Desarrollo	Funcionalidad #7462: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)	8
Formulacion V1	11/8/2023	Desarrollo	Funcionalidad #7462: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)	8
Total				76

[i] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-formulacion/-/merge_requests/17
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-formulacion/-/merge_requests/19
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/1884

[ii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/1915

[iii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-formulacion/-/merge_requests/20