Informe Mensual de Gestión

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

Julio 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 julio del 2023. Los logros principales se listan a continuación:

- Mejoras en el diseño, la funcionalidad y componentes de la arquitectura del SIARE para el MPV de formulación V1 incluyendo componentes como estructura presupuestaria y sus atributos, carga de población entre otros.

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.

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:

Ajustes en carga de población[i]

- Se ha implementado una nueva funcionalidad que permite guardar la columna de observaciones simplemente presionando la tecla Enter. Además, se ha corregido el problema que impedía la actualización de los totales al cerrar la ventana modal. Estas mejoras garantizan una experiencia más fluida y eficiente en el uso de la aplicación.

Ajustes en Estructura Presupuestaria[ii]

- Se corrigió el error al intentar cambiar el tipo de estructura presupuestaria.

Desarrollo de Fundamentación de Gastos[iii]

- Se ha comenzado el desarrollo para incorporar la fundamentación de gastos a las estructuras presupuestarias. Inicialmente, se realizaron ajustes en el backend y posteriormente se desarrollaron las interfaces con las funcionalidades necesarias para el caso de uso. Hasta el momento, se ha avanzado aproximadamente un 60% en el desarrollo.

Reestructuración de los proyectos dto

- Se llevaron a cabo pruebas del backend después de la reestructuración de los proyectos dto.

Participé en la Presentación Desing System UI/UX

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante este mes, me he dedicado a realizar pruebas y correcciones de funcionalidad solicitadas por el departamento de calidad. Además, inicié el desarrollo de la fundamentación de gastos para integrarla con una estructura presupuestaria.

Como próximo paso, estoy trabajando en finalizar el desarrollo de la fundamentación de gastos, incorporando los últimos ajustes solicitados para que esté disponible para las pruebas.

Anexo: Tiempo dedicado

Horas: **122.00**

Proyecto	Fecha	Usuario	Actividad	Petición	Comentario	Horas
Formulacion V1	2023-07-28	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6940~~: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)		8.00
Formulacion V1	2023-07-26	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6940~~: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)		30.00
Formulacion V1	2023-07-26	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6488~~: FE configuración de estructura presupuestaria		30.00
Formulacion V1	2023-07-26	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6940~~: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)		8.00
Formulacion V1	2023-07-21	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6940~~: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)		8.00
Formulacion V1	2023-07-17	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #4875~~: FE Fundamentación de Gastos (consolidado)		12.00
Gestión del Desempeño	2023-07-11	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6630~~: Ajustes en carga de población	Se modifico para poder guardar la columna observación presionando la tecla Enter	0.50
Formulacion V1	2023-07-11	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6488~~: FE configuración de estructura presupuestaria	Se agregó data annotations uppercase en DTO ConfiguracionPresupuestariaDto en el atributo nombre	2.00
Formulacion V1	2023-07-10	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6513~~: FE versión/escenario		0.50
Gestión del Desempeño	2023-07-10	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6630~~: Ajustes en carga de población		4.00
Formulacion V1	2023-07-10	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6516~~: FE Nivel de Grados	Se corrigieron las etiquetas y la validación del ingreso del código	3.00
Formulacion V1	2023-07-07	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6485~~: FE Carga de Atributos	Correcciones de carga de datos	4.00
Formulacion V1	2023-07-06	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6513~~: FE versión/escenario	Se corrigió para unificar el ingreso de datos en mayúscula	0.50
Formulacion V1	2023-07-06	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6485~~: FE Carga de Atributos	Verificación de funcionalidad en desa y test	0.50
Formulacion V1	2023-07-04	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6516~~: FE Nivel de Grados	Se corrigieron validaciones el mantenimiento de nivel de grado	3.00
Formulacion V1	2023-07-03	Hugo Cesar Galeano	Desarrollo	~~Funcionalidad #6516~~: FE Nivel de Grados		8.00

[i] https://redmine.siare.gov.py/issues/6630
[ii] https://redmine.siare.gov.py/issues/6490
[iii] https://redmine.siare.gov.py/issues/7191