MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY

Informe Mensual de Gestión

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

Junio 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 30 de junio del 2024. Los logros principales se listan a continuación:

- Desarrollé el catálogo general, que incluye una cabecera y su detalle. En la cabecera se crea el nombre del catálogo, y en el detalle se lista una serie de valores.
- Realicé el refactor de la interfaz de responsable del bien.
- Implementé mejoras significativas tanto en las interfaces de usuario como en las funcionalidades del módulo SIGEBYs en el entorno de desarrollo.
- Realicé mejoras en la interfaz de acta de recepción/servicios, añadiendo los datos de la orden de ejecución.
- Relicé mejoras en la interfaz de firma de traslado.
- Implementé mejoras en el listado de existencia de depósito.
- Brindé soporte activo para abordar las incidencias reportadas por el departamento de calidad.
- Participé en las sesiones de dailys y en las retrospectivas de los sprints 71 y 72, así como en la planificación del sprint 73, junto a la Scrum Master Ilse Grau

HUGO CESAR GALEANO

Firmado digitalmente por HUGO CESAR GALEANO
Fecha: 2024.07.02 08:30:40 -04'00'

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 junio del 2024 al 30 junio 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 71 y 72 y planificación del sprint 73 en compañía de la Scrum Master Ilse Grau

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:
Nueva funcionalidad

- Catálogo general, que incluye una cabecera y su detalle. En la cabecera se crea el nombre del catálogo, y en el detalle se lista una serie de valores. [i]

Mejoras en interfaces y funcionalidades

- Mejoras en la interfaz de acta de recepción/servicios, añadiendo los datos de la orden de ejecución. [ii]
- Mejoras en la interfaz de firma de traslado. [iii]
- Mejoras en el listado de existencia de depósito. [iv]
- Refactor de la interfaz de responsable del bien. [v]

Conclusiones finales y próximos pasos

Este mes, me he dedicado principalmente a mejorar las interfaces y funcionalidades clave del MVP-1 de Sigebys para optimizar su operatividad. Además, deesarrollé el catálogo general, que incluye una cabecera y su detalle, en la cabecera se crea el nombre del catálogo, y en el detalle se lista una serie de valores. Siguiendo las directrices establecidas por el coordinador tecnológico. En el próximo sprint 73, dirigiré mis esfuerzos hacia la colaboración continua para implementación de la conexion con la DNCP, así como atender incidencias. Estoy comprometido a seguir contribuyendo al avance y perfeccionamiento de nuestro producto, trabajando en equipo para alcanzar nuestros objetivos.

Anexo: Tiempo dedicado

Fecha	Actividad	Petición	Comentario	Horas
27/6/2024	Desarrollo	Incidente #13477: En el reporte de bienes en existencia en depósito, no muestra la unidad jerárquica asignada	Pruebas y ajustes	8
26/6/2024	Desarrollo	Refactor #13759: FE de responsable del bien	Refactor responsable del bien	8
25/6/2024	Desarrollo	Refactor #13759: FE de responsable del bien	Refactor de responsable del bien	4
25/6/2024	Desarrollo	Mejora #13623: FE de Acta de Recepción /Servicios	Ajustes para mostrar cuando la operación es alta	4
24/6/2024	Desarrollo	Mejora #13719: FE Listado de Existencia de Deposito	Ajustes en el listado	4
24/6/2024	Desarrollo	Mejora #13720: FE Listado de Existencia de Deposito	Ajustes en el listado	2
21/6/2024	Desarrollo	Mejora #13704: BE trasversal_catalogo_atributo	Pruebas y ajustes	6
20/6/2024	Desarrollo	Mejora #13679: FE firma de traslado en el destino	Se agrego el campo número de pedido en el listado	8
19/6/2024	Desarrollo	Mejora #13623: FE de Acta de Recepción /Servicios	Mejoras en Acta de Recepción	8
18/6/2024	Desarrollo	Mejora #13623: FE de Acta de Recepción /Servicios	Mejoras en Acta de Recepción	8
17/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Ajustes en filtros y listado	8
14/6/2024	Desarrollo	Incidente #13477: En el reporte de bienes en existencia en depósito, no muestra la unidad jerárquica asignada	Ajustes en reporte FC12	4
14/6/2024	Desarrollo	Incidente #13478: El título del reporte, no coincide con el prototipo del caso de uso.	Ajustes en reporte FC12	4
13/6/2024	Desarrollo	Incidente #13478: El título del reporte, no coincide con el prototipo del caso de uso.	Pruebas y ajustes en el reporte	8
12/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Desarrollo del formulario de lista de catalogo y formulario de carga	8
11/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Desarrollo del formulario de lista de catalogo y formulario de carga	8
10/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Pruebas del back y servicios	8
7/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Pruebas del back y servicios	8
6/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Pruebas del back y servicios	8
5/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Pruebas del back y servicios	8
4/6/2024	Desarrollo	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Creación de componentes del front	8
3/6/2024	Discusión	Funcionalidad #13055: FE de catalogo transversal	Lectura del caso de Uso	8

TOTAL DE HORAS	**148**

[i] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4459

[ii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4512

[iii] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4516

[iv] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4540

[v] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4560