PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARAGUAY

Informe Mensual de Gestión

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

Febrero del 2024

Consultor: Rodrigo Aguillón

Rodrigo Ignacio Aguillón Landeros

Firmado digitalmente por Rodrigo Ignacio Aguillón Landeros
Fecha: 2024.03.04 15:54:31 -03'00'

Resumen Ejecutivo

El presente 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:

- Se ha realizado una nueva pantalla en el catálogo de Tesorería adaptada a Casos de Usos para la tabla Gestionar Configuración de Coparticipaciones. Creando sus respectivos DTO, controladores, repositorios, modelos, servicios, implementaciones, formularios y listados con sus filtros.
- Se ha realizado nuevas funcionalidades agregando la opción de Consulta al listado de Tipo de Solicitudes de Valores Fiscales y Tipos de Movimientos Internos por Tipo de Cuenta.
- Se realizaron mejoras dando funcionalidad de filtros por parámetros faltantes en los siguientes formularios Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes y Configuración de Excedentes CUT.
- Ajustes para que solo muestren los registros activos y no borrados al abrir el formulario de lista de cada programa en el listado de Motivos de Rechazo, Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes, Tipos de Cuenta Bancaria, Tipos de Cuenta Escritural y Tipos de Requisitos.
- Corrección de errores y de incidentes en formularios Motivos de Rechazo, con validaciones emitidas para el campo Nombre y correcciones de etiquetas en Configuración de Excedentes CUT, Gestionar Configuración de Coparticipaciones, Configuración de Excedentes CUT y Conceptos para Cuotas Financieras de Gastos
- Se realizaron pruebas unitarias funcionales en los formularios citados anteriormente.

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 de febrero del 2024.

Años			2023					2024							
Meses		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.

1) **<u>Mantenimiento de los MPV que se van entregando en cada etapa, para garantizar la operatividad del sistema.</u>**

- Desarrollar el sistema conforme a la Estrategia de Desarrollo e Implementación del SIARE y crear soluciones ante fallas detectadas y realizar mantenimiento, monitoreo y corrección de los defectos detectados. Dentro de estos términos se realizaron las siguientes actividades:

FE Conceptos para Cuotas Financieras de Gastos

- *Incidente, corrección nombre del listado y tildes.*[1]
- *Incidente, cambios en tildes.*

FE Tipos de Modalidades de Pago

- *Realizar los ajustes para que solo muestre los registros activos al abrir el formulario de lista.* [2]

FE Clasificación de cuenta bancaria

- *Fix se están creando los registros en minúsculas en Clasificación de cuenta bancaria.* [3]

FE - Bancos, Clasificación de Cuenta Bancaria, Configuración de atributos generales, Tipos de Fondo y Tipos de Moneda

- *Realizar los ajustes para que solo muestren los registros activos y no borrados al abrir el formulario de lista de cada programa.* [4]

FE Gestionar Configuración de Coparticipaciones

[1] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3409
[2] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3537
[3] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/123
[4] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3554

- Corregido validaciones emitidas para el campo Nombre. Corregido La etiqueta Cuenta bancaria recaudadora de fondos, se repite dos veces en el formulario. [5]

FE - Configuración de Excedentes CUT

- Falta filtro por descripción en listado de Configuración de excedentes CUT[6]
- Se debe corregir ortografía en etiqueta y cuadro de texto. [7]

FE - Tipos de Ruteo, Medios de Pago y Tipos de Recaudación

- *Realizar los ajustes para que solo muestre los registros activos y no borrados al abrir el formulario de lista de cada programa.* [8]

2. 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, realizando las siguientes tareas:

BE Gestionar Configuración de Coparticipaciones

- *Agregado Dto, de modelo, controlador, repositorio, test unitario, servicio e implementación tabla grupo coparticipaciones.* [9]

FE Gestionar Configuración de Coparticipaciones

- *Creación de modelos, servicios, routing, formularios y list para la tabla coparticipaciones.*[10]

FE - Tipo de Solicitudes de Valores Fiscales funcionalidad de consulta

[5] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3561
[6] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3637
[7] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3642
[8] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3537
[9] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/182
[10] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3471

- *Agregar la funcionalidad de consulta a Tipo de Solicitudes de Valores Fiscales.* [11]

FE Consulta en Tipos de Movimientos Internos por Tipo de Cuenta

- Agregar la funcionalidad de consulta al formulario de lista de Tipos de Movimientos Internos por Tipo de Cuenta. [12]

FE - Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes

Agregar el filtro por fuente de financiamiento al formulario de lista de Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes. [13]

FE - Tipos de Gastos

Agregar al formulario de lista de Tipos de Gastos, los filtros por los datos faltantes.[14]

FE - Configuración de Excedentes CUT

Agregar al formulario de lista de Configuración de Excedentes CUT los filtros por los datos faltantes y corregir el texto de las etiquetas de los títulos. [15]

- Colaborar con la realización de los casos de prueba

- Realizar pruebas de filtros, registros, actualización, consultas, eliminación e inactivación de formularios para verificación y solicitud de generación de funcionalidades o mejoras de los formularios del catálogo de tesorería.

- 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

- Participación de planificación y análisis retrospectivo por sprint y asistencia a los standup diario.

[11] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3496
[12] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3520
[13] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3574
[14] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3601
[15] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3620

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante el mes de febrero de 2024 las principales actividades estuvieron relacionadas a mejoras y nuevos formularios con sus listados en el front end de Configuración de Coparticipaciones con la creación de modelos, servicios, routing, formularios y list para tabla coparticipaciones de acuerdo a los casos de usos.

Nuevas funcionalidades agregando la opción de Consulta a: Tipo Movimiento Interno, Tipo de Solicitudes de Valores Fiscales y Tipo de Cuenta.

Se agregaron mejoras con nuevos filtros de parámetros en los listados de Tipos de Gastos y Configuración de Excedentes CUT.

También se realizaron correcciones en incidentes encontrados en Test de los formularios de Catálogos de Tesorería.

Se continuara dando soporte a los incidentes y mejoras relacionados a las nuevas implementaciones planificadas para lo que queda del MVP del sprint 64 y el sprint 65 colaborando en el desarrollo del módulo de Valores Fiscales, del equipo de Gestión de Cuentas u otros proyectos en lo que se solicite colaboración.

Anexo: Tiempo dedicado en ticket asignados

Horas: **120**

Fecha	Petición	Comentario	Horas
2024-02-29	Gestión #11356: Verificación de formularios	Realizar pruebas de filtros, registros, actualización, consultas, eliminación e inactivación de formularios para verificación y solicitud de generación de funcionalidades o mejoras de los siguientes formularios: Bancos	**6.00**
2024-02-28	Funcionalidad #11263: FE - Ajustar filtros para registros activos y borrados	cambios en filtros por defecto no borrados y activos si en formularios	**8.00**
2024-02-28	~~Incidente #11343~~: Se debe corregir ortografía en etiqueta y cuadro de texto de DESCRIPCIÓN	agregado de tilde a descripción	**0.50**
2024-02-28	Incidente #11326: Falta filtro por descripción en listado de Configuración de excedentes CUT	agregado de tilde a descripción	**0.50**
2024-02-28	Incidente #11293: En MONEDAS, se están mostrando registros inactivos al ingresar al listado.	Se probó el funcionamiento del filtro para el despliegue el valor SI en el listado de activos. Verificando que no esta realizando el despliegue de dicho valor, se debe cambiar en el común	**1.50**
2024-02-28	Incidente #11326: Falta filtro por descripción en listado de Configuración de excedentes CUT	agregado filtro por descripción en listado de Configuración de excedentes CUT	**1.50**
2024-02-28	~~Incidente #11328~~: Etiqueta para filtro de nombre no coincide con listado, en configuración de excedentes CUT	Corrección etiqueta para filtro de nombre no coincide con listado, en configuración de excedentes CUT	**1.00**
2024-02-27	~~Incidente #11294~~: Se están creando los registros en minúsculas en Clasificación de cuenta bancaria		**3.00**
2024-02-27	Incidente #11292: El combo activo, debe estar por defecto en SI, al ingresar al listado del catálogo	Se probó el funcionamiento del filtro para el despliegue el valor SI en el listado de activos desde el front y backend. Verificando que no esta realizando el despliegue de dicho valor, se verifica la funcionalidad en el front common en la que faltaría cambios a nivel arquitectura	**5.00**
2024-02-26	Mejora #11227: FE - Configuración de Excedentes CUT - agregar filtros y corregir títulos	creación de filtros en parámetros faltantes y corrección de etiquetas, ser verifica la regla de filtro por silga en las cuentas tipo CUT utlizando el modelo predefinido	**8.00**
2024-02-23	~~Mejora #11215~~: FE - Tipos de Gastos - agregar filtros por banderas y días de vencimiento	Agregado al formulario de lista de Tipos de Gastos, los filtros por los datos faltantes:	**6.00**
2024-02-22	~~Mejora #11200~~: FE - Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes - agregar filtro por fuente de financiamiento	Mejora Agregado el filtro por fuente de financiamiento al formulario de lista de Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes	**4.00**
2024-02-22	~~Funcionalidad #11138~~: FE - Motivos de Rechazo, Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes, Tipos de Cuenta Bancaria, Tipos de Cuenta Escritural y Tipos de Requisitos	ajustes para que solo muestren los registros activos y no borrados Motivos de Rechazo, Parámetros para Titularidad de Cuentas Bancarias en Solicitudes, Tipos de Cuenta Bancaria, Tipos de Cuenta Escritural y Tipos de Requisitos	**10.00**
2024-02-21	~~Incidente #11154~~: Corregir validaciones emitidas para el campo Nombre.	Corrección validaciones emitidas para el campo Nombre.	**3.00**
2024-02-20	Funcionalidad #11137: FE - Bancos, Clasificación de Cuenta Bancaria, Configuración de atributos generales, Tipos de Fondo y Tipos de Moneda	ajustes para que solo muestren los registros activos y no borrados al abrir el formulario de lista de cada programa Bancos, Clasificación de Cuenta Bancaria, Configuración de atributos generales, Tipos de Fondo y Tipos de Moneda	**10.00**
2024-02-20	~~Incidente #11153~~: La etiqueta Cuenta bancaria recaudadora de fondos, se repite dos veces en el formulario.	Corregido La etiqueta Cuenta bancaria recaudadora de fondos, se repite dos veces en el formulario.	**1.00**
2024-02-20	~~Incidente #11152~~: Corregir la primera letra del filtro nombre.	Corregir la primera letra del filtro nombre.	**1.00**
2024-02-19	~~Funcionalidad #11118~~: FE - Tipos de Ruteo, Medios de Pago y Tipos de Recaudación	Ajustes para que solo muestre los registros activos y no borrados al abrir el formulario de lista de cada programa	**6.00**
2024-02-16	~~Funcionalidad #11113~~: FE Tipos de Modalidades de Pago	Ajuste de muestra registros activos y no borrados al abrir el formulario	**2.00**
2024-02-15	~~Funcionalidad #8321~~: FE Gestionar Configuración de Coparticipaciones	Creación de modelos, servicios, routing, formularios y list para tabla coparticipaciones, cambios en el campo tipo fecha	**19.00**
2024-02-15	~~Funcionalidad #11103~~: FE Consulta en Tipos de Movimientos Internos por Tipo de Cuenta	funcionalidad de consulta tipo movimiento interno Tipo de Cuenta	**6.00**
2024-02-13	~~Funcionalidad #11053~~: FE - Tipo de Solicitudes de Valores Fiscales funcionalidad de consulta	funcionalidad consulta tipo de solicitudes valores fiscales	**7.00**
2024-02-06	~~Funcionalidad #8320~~: BE Gestionar Configuración de Coparticipaciones	Se agrega el Dto, el modelo, servicio, controller, repository, y test unitario para la tabla coparticipaciones	**8.00**
2024-02-05	~~Incidente #10831~~: Se verifica que el filtro, la columna y el campo: ¿Usado por Organo Rector? En la palabra 'Organo' no posee la acentuación.	incidente, cambios en tildes y nombre del listado	**1.00**
2024-02-05	~~Incidente #10832~~: Se sugiere eliminar la letra s, de la columna 'Nombres'.	incidente, corrección nombre del listado	**1.00**