Informe Mensual de Gestión

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

Marzo del 2024

Consultor: Rodrigo Aguillón

RODRIGO IGNACIO AGUILLON LANDEROS

Firmado digitalmente por RODRIGO IGNACIO AGUILLON LANDEROS
Fecha: 2024.03.26 15:47:30 -04'00'

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 31 de marzo del 2024. Los logros principales se listan a continuación:

- El trabajo en este periodo ha consistido en mejoras y correcciones de las pantallas y listados de los formularios del Catálogo y de Gestión de Cuentas Bancarías abarcando las siguientes:
  - Tipos de Modalidades de Pago se corrigen los filtros de registros borrados
  - Se agregan filtros nuevos de medio de pago y tipo de cuenta bancaria en el listado de § Tipos de Modalidades de Pago tipos
  - Solicitud de Cuentas Bancariass, se deshabilita el atributo Tipo de Fondos en Solicitudes de tipo Cierre.
  - Moneda Cotizaciones, se modifican los tipos de datos y se agregan un campo nuevo tanto en el Front End como en el Back End para ajustarlo a la actualización del caso de uso.
  - Bancos-Sucursales se corrigen las validaciones.
  - Tipo de Cuenta Escritural se agregan filtros faltantes

- Se realizaron pruebas unitarias funcionales en los formularios citados anteriormente, de las que se encontraron fixes a realizar principalmente en los filtros de datos

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 marzo del 2024 al 31 de marzo 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) **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 y realizar mantenimiento, monitoreo y corrección de los defectos detectados. Dentro de estos términos se realizaron las siguientes actividades:

FE - Tipos de Modalidades de Pago

- *Filtro corrección de filtro de borrados.*[1]

FE Solicitud de Cuentas Bancarias

- *Deshabilitar el atributo Tipo de Fondos en Solicitudes de tipo Cierre.*[2]
- *Cambiar el título del formulario a Solicitudes de Cuentas Bancarias*

FE Bancos-Sucursales -

- Los campos Tipo de Ruteo y Ruteo solo serán obligatorios cuando el país de la Sucursal sea diferente a Paraguay.
- corrección de ruteo no obligatorio en país PRY y des habilitación [3]

FE - Tipo de Cuenta Escritural

- Agregado de filtro Alimentada por Cuenta Bancaria en tipo cuenta escritural [4]

FE - Tipos de Moneda

[1] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3868
[2] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3808
[3] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3701
[4] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3658

- *Corrección del listado del catálogo de MONEDAS, el campo ACTIVO, no se encuentra por defecto en SI, al ingresar al mismo.*

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:

FE - Tipos de Modalidades de Pago

- Se agregan filtros nuevos de medio de pago y tipo de cuenta bancaria, se elimina el filtro descripción no utilizado. [5]

FE Bancos-Sucursales

- *Se agrega filtros para los parámetros de RUC faltante* [6]

FE Moneda Cotizaciones

- *Agregar las modificaciones realizadas en la tabla moneda_cotizaciones: cambio de tipo de dato y nueva columna.* [7]

BE Moneda Cotizaciones.

- *Modificar el backend y DTO, conforme a las modificaciones hechas a la tabla moneda_cotizaciones: cambio de tipo de datos, y se agrega nueva columna.*
- *Agregado de campo al modelo*[8]
- *Agregado de campo y tipo de datos al dto*[9]

- Colaborar con la realización de los casos de prueba

[5] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3900
[6] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3710
[7] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/3754
[8] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/214
[9] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/131

- *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.*
- *Se reporta al equipo de arquitectura incidentes sobre los filtros de activos y borrados del selector del front end*

- 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.*

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante el mes de Marzo de 2024 las principales actividades estuvieron relacionadas a mejoras y corrección de incidentes sus listados en el front end de Tipos de Modalidades de Pagos, en la que se agregaron nuevos filtros y se sacaron los que no erán necesarios por no estar en el listado.

En el catálogo de Moneda Cotizaciones se trabajo tanto en el Front En como en el Backend para ajustarlo a los nuevos cambios en los campos y tipos de datos requeridos por los CU.

En el catálogo de Bancos Sucursales de agregaron también nuevos parámetros para los filtros y se corrigió los filtros que no funcionaban correctamente.

En cuanto al formulario de Tipo de Cuenta Escritural se trabajo en las validaciones para que responda al CU

También se realizaron correcciones en incidentes encontrados en Test de los formularios de Bancos, Clasificación de Cuenta Bancaria, Configuración de atributos generales, Tipos de Fondo y Tipos de Monedas, dada la corrección a nivel arquitectura del selector de activos y borrados en los listados..

Se continuara dando soporte a los incidentes y mejoras relacionados a las nuevas implementaciones planificadas para lo que queda del MVP del sprint 66 y los posteriores, 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: **61**

Petición	Comentario	Fecha
~~Mejora #11688~~: FE - Tipos de Modalidades de Pago - Corregir Filtros	Se agregan filtros nuevos de medio de pago y tipo de cuenta bancaria, se elimina el filtro descripicón no utilizado	2024-03-25
~~Mejora #11688~~: FE - Tipos de Modalidades de Pago - Corregir Filtros	correción de filtro de borrados	2024-03-22
~~Mejora #11625~~: FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Deshabilitar Atributos	Se deshabilita el atributo Tipo de Fondos en Solicitudes de tipo Cierre. Cambiar el título del formulario a Solicitudes de Cuentas Bancarias	2024-03-19
~~Mejora #11510~~: FE Moneda Cotizaciones - Modificar tipo de datos	Se agrega las modificaciones realizadas en la tabla moneda_cotizaciones: cambio de tipo de dato en compra y venta y la nueva columna referencia.	2024-03-14
~~Mejora #11509~~: BE Moneda Cotizaciones - Modificar tipo de datos	Agregado de campo y tipo de datos al dto de Moneda Cotizaciones	2024-03-12
~~Mejora #11509~~: BE Moneda Cotizaciones - Modificar tipo de datos	Agregado de campo al modelo de Moneda Cotizaciones	2024-03-12
~~Mejora #11509~~: BE Moneda Cotizaciones - Modificar tipo de datos	Preparación del ambiente local y actualización de proyecto	2024-03-11
~~Mejora #11345~~: FE Bancos-Sucursales - Corregir validación	Fix de filtro activos	2024-03-08
~~Mejora #11345~~: FE Bancos-Sucursales - Corregir validación	se agega filtros para los parametros de RUC faltante	2024-03-08
~~Mejora #11345~~: FE Bancos-Sucursales - Corregir validación	corrección de ruteo no obligatorio en pais PRY y des habilitación	2024-03-07
~~Mejora #11417~~: FE Tipo de Cuenta Escritural - Agregar filtros	Agregado de filtro Alimentada por Cuenta Bancaria en tipo cuenta escritural	2024-03-06
~~Incidente #11293~~: En MONEDAS, se están mostrando registros inactivos al ingresar al listado.	Pruebas del filtro de borrado e inactivo en Desa	2024-03-04