Informe Mensual de Gestión

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

Agosto del 2023

Consultor: Orlando Chaparro

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

- Integración a las herramientas y metodologías implementadas en el marco del proyecto "Mejoramiento de las finanzas públicas para el desarrollo sostenible del Paraguay".

- Integración al equipo de Jubilaciones y Pensiones, se me ha asignado la tarea de realizar funcionalidades en el marco de la migración del Sistema JUBCON a la nueva arquitectura del SIARE. En específico los menús de Correos Institucionales y Log de eventos de procesamiento parte del Frontend y Servicio desde el Backend de la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, con funcionalidades de listado, formulario para guardado, edición y filtro de consulta datos.

Contenido

Resumen Ejecutivo 2

Antecedentes 4

Objetivos de la Consultoría 4

Cronograma de Actividades 5

Resumen de Principales Avances y logros del Periodo 5

Conclusiones finales y próximos pasos 7

Anexo: Tiempo dedicado 8

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.

El Gobierno de Paraguay, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), ha implementado el Proyecto 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 (SSEAF), y en particular la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, ha identificado la necesidad de avanzar hacia la incorporación de un Sistema de Gestión para la automatización de los procesos que conduzcan a agilizar los trámites de reconocimiento del derecho jubilatorio, disminuir los tiempos de proceso, y particularmente mejorar los controles, tanto de los aportes, como del cálculo para la concesión final del beneficio a los aportantes.

Para tal efecto, la DGJP, requiere la necesidad de contar con los servicios de 2 (dos) Analistas/Desarrolladores Java.

Objetivos de la Consultoría

Llevar adelante la construcción y/o adaptación de los sistemas informáticos relacionados con el sistema JUPE y módulos conexos, que contemplan desde la tramitación del Beneficio hasta el pago, con integración a los demás sistemas del SIARE, y con la utilización de las herramientas definidas en el Anexo I – “Arquitectura”, y la metodología de trabajo establecida por la DGIC.

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 agosto del 2023 al 31 agosto del 2023.

Años			2023					2024							
Meses		7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Jubilaciones y Pensiones**														
1.1	Clasificadores y Catálogos														
1.2	Procesos														
1.3	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:

Onboarding del equipo

- Lectura de documentos sobre herramientas utilizadas en el proyecto, asimismo, de configuraciones realizadas en la plataforma tecnológica correspondiente.

Configuración del entorno de desarrollo

- Instalación de las herramientas utilizadas (Postman, Git, Sack).

- Configuración del entorno y ejecución del paquete de instalación Siare-dev que instala y configura las dev-tools(apache maven, dbeaver, jdk-17, Eclipse IDE, Vscode, Nodejs, Framework Angular Versión 13.)
- Clonación de los repositorios back-end del proyecto SIARE de Jubilaciones
- Clonación de los repositorios DTO del proyecto Siare. de Jubilaciones
- Clonación del repositorio front-end del proyecto Siare
- Clonación del repositorio front-end del proyecto JUBCON
- Restauración de las bases de datos Siaretransversal y siareusuarios en la pc local con scripts
- Puesta en marcha del sistema en ambiente local para desarrollo.

Desarrollo de funcionalidades

- **Correos Institucionales**: Frontend listado y formulario con guardado, edición y filtrado[1].
- **Log de eventos:** Backend: servicio REST para Obtener usuarios del log de Procesamiento[2].

Actualización de Framework Angular de la versión del 13 a 16.

- Implementación y puesta en marcha de la nueva versión en ambiente de desarrollo local siguiendo las directivas del arquitecto de software Frontend.

Reunión sobre nuevo sistema de jubilaciones para Censo Online.

- Participación en reunión donde se presentó caso de uso y definiciones primarias para desarrollo de nueva aplicación para censo de jubilados y pensionados de forma Online y análisis para su posible integración a nueva arquitectura del SIARE.

[1] Funcionalidad #7406: Front end (FE) de Correos institucionales - Jubilaciones - Redmine (siare.gov.py)

[2] Gestión #7556: Log de eventos FE - Onboarding del Equipo - Redmine (siare.gov.py)

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante este primer mes de trabajo las principales actividades estuvieron relacionadas a la preparación del ambiente de desarrollo con la instalación de herramientas y pruebas de las aplicaciones.

También he llevado al desarrollo de tareas asignadas en el marco de la migración del sistema JUBCON a la nueva arquitectura del SIARE.

Continuaré brindando mi apoyo tanto al equipo del módulo de Jubilaciones y Pensiones como al scrum master en las tareas que me asignen.

Anexo: Tiempo dedicado

Aceptar Anular Guardar

Tiempo dedicado: **215.00**

#	Proyecto	Asignado a	Tipo	Estado	Asunto	Fecha de inicio	Fecha fin	Tiempo total dedicado
7551	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Reunión de inducción	2023-08-01	2023-08-01	1.00
7547	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Instalación de herramientas de Backend y Frontend en equipo de red local	2023-08-01	2023-08-02	16.00
7550	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Lectura de documentación para Onboarding	2023-08-03	2023-08-04	16.00
7554	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Instalación de herramientas de Backend y Frontend en equipo de otro Compañero	2023-08-07	2023-08-09	16.00
7553	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Desarrollo Onboarding Frontend Jubcon Institución correo List y Form	2023-08-09	2023-08-22	32.00
7406	Jubilaciones	Orlando Chaparro	Funcionalidad	En Curso	Front end (FE) de Correos institucionales	2023-08-09	2023-08-21	76.00
7556	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Nuevo	Log de eventos FE	2023-08-22		21.00
7672	Onboarding del Equipo	Orlando Chaparro	Gestión	Resuelto	Migracion Entorno desarrollo angular version 13 a 16	2023-08-24	2023-08-25	8.00
7614	Jubilaciones	Orlando Chaparro	Funcionalidad	Resuelto	Metodo BE de usuarios distintos en Log de Eventos	2023-08-28	2023-08-30	29.00