Informe Bimensual de Gestión

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

Reporte a Julio – Agosto del 2024

Consultor: Orlando Chaparro Rodríguez

Resumen Ejecutivo

Este informe bimestral, que corresponde al 6to. Informe, presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de la planificación presupuestaria correspondiente al periodo del 1 de Julio al 31 de Agosto del 2024.

Los logros principales se listan a continuación:

- El módulo Censo Digital se encuentra finalizado, en estado de carga, Pruebas previas para salida a Producción.
- Se realizaron algunos ajustes en Censo digital
- Relevamiento de Alertas de SonarQube (Herramienta para evaluar Calidad de Código Fuente) sobre proyecto de **Presupuesto, Bienes** para analizar ajustes y mejora de calidad de Código.
- Realicé una Exposición para los Desarrolladores con el tema *"Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR"* sobre el Uso de la herramienta SonarQube, para el mejoramiento de Calidad del Código de Software.
- Propuesta de ajustes y mejoras en código fuente, sobre las alertas relevadas por sonarQube, en los proyectos de **Jubilaciones, Report-Server, Presupuesto, Usuario, Autenticación.**
- Se volvieron a realizar Pruebas de funcionalidad en módulos de **JUBCON** y **JUBIFACIL**

Contenido

Resumen Ejecutivo 2
Antecedentes 4
Objetivos de la Consultoría 5
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 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 Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT) y de Administración Financiera (VAF), dependientes del Ministerio de Economía y Finanzas.

En ese contexto, el Viceministerio de Administración Financiera(VAF), 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.

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 Julio al 31 de Agosto del 2024.

Años		**2023**					**2024**									
Meses		**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	**Jubilaciones**															
1.1	Clasificadores y Catálogos	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
1.2	Procesos		■	■	■	■	■	■	■	■						
1.3	Pruebas en ambiente local y desarrollo		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
1.4	Pruebas en ambiente UAT								■	■	■	■	■	■		
1.5	Ajustes SonarQube Calidad de Código										■	■	■	■		

Resumen de Principales Avances y logros del Periodo

En esta sección se presentan las tareas realizadas durante Julio y Agosto 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:

Jubilaciones Censo Digital

- Etapa de Desarrollo culminado, Se están realizando pruebas de Carga de datos masiva, prueba de estrés, Seguridad para salida al público por internet, pruebas finales previas a puesta en Producción.

Desarrollo de funcionalidades (Censo Digital)

- 13900 Censo Digital / [Censos] Agregar FechaCenso y ClaveCenso en formulario BeneficiarioCensado Frontend https://redmine.mef.gov.py/issues/13900

- 14060 Censo Digital / [Censos] fix-Censo-digital-ayuda-tooltip-responsive-nro-celular https://redmine.mef.gov.py/issues/14060

- 14122 Censo Digital / [Censos] Fix tootip celular ajustes css FE Censo Digital https://redmine.mef.gov.py/issues/14122

- 14296 Censo Digital / [Censos] Agregar titulo al formualario Censo Digital https://redmine.mef.gov.py/issues/14296

Relevamiento SonarQube y ajustes de Código

Se realizó el relevamiento de las alertas de código según la Aplicación sonarQube para control de buenas prácticas y calidad de Desarrollo en proyectos de **Presupuesto y Bienes.**

- 13933 Fix sonarqube presupuesto FiltroBusquedaPersonalizado valorActual.isPresent https://redmine.mef.gov.py/issues/13933.
- 13934 Fix sonarqube presupuesto IndicadorAvanceConfiguracionesServiceImpl valorActual.isPresent https://redmine.mef.gov.py/issues/13934.
- 14552 Relevamiento de Sonar para Back de CDS https://redmine.mef.gov.py/issues/14552.

Exposición *"Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR*"

Realicé una Exposición para los Desarrolladores sobre el Uso de la herramienta SonarQube, para el mejoramiento de Calidad del Código de Software.

- 14195 Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR https://redmine.mef.gov.py/issues/14195.

Prueba General en JUBIFACIL y JUBCON en Ambiente DESA y UAT.

Se realizó pruebas de funcionalidad en ambientes DESA y UAT.

- 14731 Test General Jubifacil en ambiente DESA https://redmine.mef.gov.py/issues/14731.
- 14745 Test General Jubifacil en ambiente UAT https://redmine.mef.gov.py/issues/14745.
- 14802 Pruebas de Jubcon y Jubifacil en UAT https://redmine.mef.gov.py/issues/14802.

Conclusiones finales y próximos pasos

Durante este período de trabajo las principales actividades estuvieron relacionadas a finalizar el desarrollo del módulo CENSO Digital previa a su puesta a producción.

Se realizó el relevamiento de las alertas de código según la Aplicación sonarQube para control de buenas prácticas de Desarrollo y se realizaron ajustes para mejorar la calidad de código en los módulos de Presupuesto y Bienes.

Realicé una Exposición para los Desarrolladores sobre el Uso de la herramienta SonarQube, para el mejoramiento de Calidad del Código de Software.

Continuaré brindando mi apoyo al equipo del módulo de jubilaciones y pensiones y a la SCRUM Master en las tareas que me sean asignadas.

Anexos

Anexo: Tiempo dedicado

Horas dedicadas período Julio Agosto 2024

Nueva petición

Filtros

Opciones

Aceptar Anular Edit consulta personalizada Delete consulta personalizada

Tiempo dedicado: **161.00**

#	Proyecto	Tipo	Asignado a	Estado	Asunto	Fecha de inicio	Fecha fin	% Realizado	Actualizado	Tiempo dedicado	Merge Request	ID
13900	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	Agregar FechaCenso y ClaveCenso en formulario BeneficiarioCensado Frontend	02/07/2024	03/07/2024		23/08/2024 09:16	9.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
13919	Arquitectura	Soporte	Orlando Chaparro	Cerrado	Relevamiento SonarQube Proyecto back-bienes	02/07/2024	12/07/2024		08/07/2024 12:11	0.00		
13933	Arquitectura	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	Fix sonarqube presupuesto PresupuestoFiltroBusquedaPersonalizado valorActual.isPresent	02/07/2024	12/07/2024		15/07/2024 12:21	24.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
13934	Arquitectura	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	Fix sonarqube presupuesto IndicadorAvanceConfiguracionesServiceImpl valorActual.isPresent	02/07/2024	12/07/2024		15/07/2024 12:21	24.00		
14060	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	fix-Censo-digital-ayuda-tooltip-responsive-nro-celular	08/07/2024	09/07/2024		27/08/2024 14:06	11.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
14122	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	Fix tootip celular ajustes css FE Censo Digital	11/07/2024	12/07/2024		27/08/2024 14:06	9.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
14195	Arquitectura	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Cerrado	Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR	16/07/2024	19/07/2024		30/07/2024 11:57	35.00		
14296	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Cerrado	Agregar titulo al formualario Censo Digital	23/07/2024	23/07/2024		27/08/2024 14:07	8.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
14552	Arquitectura	Refactor	Orlando Chaparro	Cerrado	Relevamiento de Sonar para Back de CDS	08/08/2024	09/08/2024		14/08/2024 11:51	13.00		
14731	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Resuelto	Test General Jubifacil en ambiente DESA	19/08/2024	20/08/2024		27/08/2024 14:07	12.00		
14745	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Resuelto	Test General Jubifacil en ambiente UAT	19/08/2024	19/08/2024		27/08/2024 14:08	8.00		
14802	Jubilaciones	Soporte	Orlando Chaparro	Resuelto	Pruebas de Jubcon y Jubifacil en UAT	19/08/2024	19/08/2024		27/08/2024 14:08	8.00		

Anexo: Tickets y Merge Requests

Descripción	Tipo	Enlace	Fecha Inicio	Fecha Inicio
13900 Agregar FechaCenso y ClaveCenso en formulario BeneficiarioCensado Frontend	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/13900	2/7/2024	3/7/2024
13919 Relevamiento SonarQube Proyecto back-bienes	Soporte	https://redmine.mef.gov.py/issues/13919	2/7/2024	12/7/2024
Fix 13933 sonarqube presupuesto PresupuestoFiltroBusquedaPersonalizado valorActual.isPresent	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/13933	2/7/2024	12/7/2024
13934 Fix sonarqube presupuesto IndicadorAvanceConfiguracionesServiceImpl valorActual.isPresent	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/13934	2/7/2024	12/7/2024
14060 fix-Censo-digital-ayuda-tooltip-responsive-nro-celular	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/14060	8/7/2024	09/07/2024
14122 Fix tootip celular ajustes css FE Censo Digital	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/14122	11/7/2024	12/7/2024
14195 Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/14195	16/7/2024	19/7/2024
14296 Agregar titulo al formualario Censo Digital	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/14296	23/7/2024	23/7/2024
14552 Relevamiento de Sonar para Back de CDS	Refactor	https://redmine.mef.gov.py/issues/14552	8/8/2024	9/8/2024
14731 Test General Jubifacil en ambiente DESA	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/14731	19/8/2024	20/8/2024
14745 Test General Jubifacil en ambiente UAT	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/14745	19/8/2024	19/8/2024
14802 Pruebas de Jubcon y Jubifacil en UAT	Soporte	https://redmine.mef.gov.py/issues/14802	19/8/2024	19/8/2024

Merge Requests				
Descripción	Tipo	Enlace	Fecha Inicio	Fecha Inicio
13900 Agregar FechaCenso y ClaveCenso en formulario BeneficiarioCensado Frontend	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4593	2/7/2024	3/7/2024
13919 Relevamiento SonarQube Proyecto back-bienes	Soporte		2/7/2024	12/7/2024
Fix 13933 sonarqube presupuesto PresupuestoFiltroBusquedaPersonalizado valorActual.isPresent	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/560	2/7/2024	12/7/2024
13934 Fix sonarqube presupuesto IndicadorAvanceConfiguracionesServiceImpl valorActual.isPresent	Mejora		2/7/2024	12/7/2024
14060 fix-Censo-digital-ayuda-tooltip-responsive-nro-celular	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4625	8/7/2024	09/07/2024
14122 Fix tootip celular ajustes css FE Censo Digital	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4654	11/7/2024	12/7/2024
14195 Guía de Corrección del tratamiento de reglas del SONAR	Funcionalidad		16/7/2024	19/7/2024
14296 Agregar titulo al formualario Censo Digital	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4729	23/7/2024	23/7/2024
14552 Relevamiento de Sonar para Back de CDS	Refactor		8/8/2024	9/8/2024
14731 Test General Jubifacil en ambiente DESA	Funcionalidad		19/8/2024	20/8/2024
14745 Test General Jubifacil en ambiente UAT	Funcionalidad		19/8/2024	19/8/2024
14802 Pruebas de Jubcon y Jubifacil en UAT	Soporte		19/8/2024	19/8/2024

Nombre: ORLANDO CHAPARRO RODRIGUEZ
Emitido por: CONFIRMA S.A.

Orlando Chaparro Rodríguez

Consultor