Informe Bimensual de Gestión

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

Reporte a Setiembre – Octubre del 2024

Consultor: Orlando Chaparro Rodríguez

Resumen Ejecutivo

Este informe bimestral, que corresponde al 8to. Informe, presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de la planificación presupuestaria correspondiente al periodo del 1 de Setiembre al 31 de Octubre del 2024.

Los logros principales se listan a continuación:

- El módulo Censo Digital se encuentra finalizado, y ya desplegado en Producción.
- Se hizo un Split del Front End para separar la capa Censo digital del proyecto Jubilaciones.
- Se realizaron algunos ajustes en Formulario Censo digital.
- Se hicieron pruebas de estrés con Gente de Arquitectura en ambiente Prep del sistema Censo digital para conexiones concurrentes antes de implementación en Producción.
- Elaboré un manual completo dirigido a los desarrolladores de Conceptos, Roles, Nomenclatura y Guía de uso de GIT en proyecto SIARE enfocado a la reorganización multirepositorio del proyecto

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										■	■	■	■		
1.6	Pruebas de estrés Ambiente PREP														■	■

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 realizaron ajustes mínimos, también se realizaron pruebas de estrés con gente Arquitectura en ambiente Prep previas a puesta en Producción.
- Se hizo un split del Front End para separar la capa Censo digital del proyecto Jubilaciones Implementado y Desplegado en Producción.
- Proyecto Implementado y Desplegado en Producción
- Elaboré un manual completo dirigido a los desarrolladores de Conceptos, Roles, Nomenclatura y Guía de uso de GIT en proyecto SIARE enfocado a la reorganización multirepositorio del proyecto.

Desarrollo de funcionalidades (Censo Digital)

- 15032/ Censo Digital /FE Censos - Cambiar filtro País en BeneficiarioCensado- https://redmine.mef.gov.py/issues/15032
- 15924/ Censo Digital /Cambiar Mensaje Censo Vigente no Disponible en Censo Digital- https://redmine.mef.gov.py/issues/15924
- 16161/ Censo Digital /Mensaje Cargando Censo y Censo Vigente no Disponible en Censo Multirepo- https://redmine.mef.gov.py/issues/16161

Pruebas en Ambiente PREP (Censo Digital)

- 15468/ Censo Digital /Crear back-censos-RC desde UAT- https://redmine.mef.gov.py/issues/15468
- 15490/ Censo Digital /Validación del nuevo proyecto back-censos- https://redmine.mef.gov.py/issues/15490
- 15520/ Censo Digital /Pruebas de Validación Censo Digital en ambiente PREP https://redmine.mef.gov.py/issues/15520
- 15692/ Censo Digital /Test ambiente censos-prep- https://redmine.mef.gov.py/issues/15692

Pruebas de estrés en ambiente PREP (Censo Digital)

- 16242/ Censo Digital / Prueba de estrés ambiente censos-prep https://redmine.mef.gov.py/issues/16242

- 16243/ Censo Digital / Realizar pruebas de estrés de Censo con jmeter en PREP https://redmine.mef.gov.py/issues/16243

Manual GIT (Conceptos, Nomenclatura, Roles y guía de uso GIT enfocado a Multirepositorio)

- 15739/ Manual GIT /Unificación de Guía para manejo de repositorios- https://redmine.mef.gov.py/issues/15739
- 16097/ Manual GIT /Guía practica para manejo de repositorios- https://redmine.mef.gov.py/issues/16097

Conclusiones finales y próximos pasos

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

Se hicieron pruebas de CENSO DIGITAL en ambiente PREP, y ajustes mínimos.

Se hicieron pruebas de estrés para concurrencia masiva en ambiente PREP.

Elaboré un manual completo dirigido a los desarrolladores de Conceptos, Roles, Nomenclatura y Guía de uso de GIT en proyecto SIARE enfocado a la reorganización multirepositorio del proyecto.

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 Setiembre Octubre 2024

Nueva petición

Filtros

Opciones

Aceptar Anular Edit consulta personalizada Delete consulta personalizada

Tiempo dedicado: **162.00**

#	Proyecto	Tipo	Asignado a	Estado	Asunto	Fecha de inicio	Fecha fin	% Realizado	Actualizado	Tiempo dedicado	Merge Request	ID ticket DEV
15032	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Cerrado	FE Censos - Cambiar filtro País en BeneficiarioCensado	04/09/2024	06/09/2024		17/10/2024 13:11	13.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
15468	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Cerrado	Crear back-censos-RC desde UAT	25/09/2024	27/09/2024		17/10/2024 13:10	17.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
15490	Arquitectura	Refactor	Orlando Chaparro	Cerrado	Validación del nuevo proyecto back-censos	25/09/2024	26/09/2024		02/10/2024 16:32	4.00		
15520	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Cerrado	Pruebas de Validacion Censo Digital en ambiente PREP Preproducción	27/09/2024	27/09/2024		17/10/2024 13:11	8.00		
15692	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	Resuelto	Test ambiente censos-prep	07/10/2024	09/10/2024		28/10/2024 13:17	12.00		
15739	Arquitectura	Documentación	Orlando Chaparro	Cerrado	Unificación de Guia para manejo de repositorios	08/10/2024	18/10/2024		23/10/2024 08:27	38.00		
15924	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Resuelto	Cambiar Mensaje Censo Vigente no Disponible en Censo Digital	16/10/2024	17/10/2024		29/10/2024 10:32	8.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
16097	Arquitectura	Documentación	Orlando Chaparro	En Curso	Guia practica para manejo de repositorios	22/10/2024	01/11/2024		29/10/2024 10:30	22.00		
16161	Jubilaciones	Mejora	Orlando Chaparro	Resuelto	Mensaje Cargando Censo y Censo Vigente no Disponible en Censo Multirepo	22/10/2024	23/10/2024		23/10/2024 16:19	8.00	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev...	
16242	Jubilaciones	Funcionalidad	Orlando Chaparro	En Curso	Prueba de estres ambiente censos-prep	08/10/2024	09/10/2024		30/10/2024 13:15	8.00		
16243	Jubilaciones	Error	Orlando Chaparro	Resuelto	Realizar pruebas de estres de Censo con jmeter en PREP	09/10/2024	11/10/2024		30/10/2024 13:31	24.00		

(1-11/11)

Anexo: Tickets y Merge Requests

Descripción	Tipo	Enlace	Fecha Inicio	Fecha Inicio
15032 FE Censos - Cambiar filtro Pais en BeneficiarioCensado	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/15032	4/9/2024	6/9/2024
15468 Crear back-censos-RC desde UAT	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/15468	25/9/2024	27/9/2024
15490 Validación del nuevo proyecto back-censos	Refactor	https://redmine.mef.gov.py/issues/15490	25/9/2024	26/9/2024
15520 Pruebas de Validación Censo Digital en ambiente PREP Preproducción	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/15520	27/9/2024	27/9/2024
15692 Test ambiente censos-prep	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/15692	7/10/2024	9/10/2024
15739 Unificación de Guía para manejo de repositorios	Documentación	https://redmine.mef.gov.py/issues/15739	8/10/2024	18/10/2024
15924 Cambiar Mensaje Censo Vigente no Disponible en Censo Digital	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/15924	16/10/2024	17/10/2024
16097 Guía practica para manejo de repositorios	Documentación	https://redmine.mef.gov.py/issues/16097	22/10/2024	1/11/2024
16161 Mensaje Cargando Censo y Censo Vigente no Disponible en Censo Multirepo	Mejora	https://redmine.mef.gov.py/issues/16161	22/10/2024	23/10/2024
16242 Prueba de estrés ambiente censos-prep	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/16242	08/10/2024	09/10/2024
16243 Realizar pruebas de estrés de Censo con jmeter en PREP	Funcionalidad	https://redmine.mef.gov.py/issues/16243	09/10/2024	11/10/2024

Merge Requests				
Descripción	Tipo	Enlace	Fecha Inicio	Fecha Inicio
15032 FE Censos - Cambiar filtro País en BeneficiarioCensado	Funcionalidad	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5046	4/9/2024	6/9/2024
15468 Crear back-censos-RC desde UAT	Funcionalidad	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-jubilaciones/-/tree/back-censos-rc	25/9/2024	27/9/2024
15490 Validación del nuevo proyecto back-censos	Refactor		25/9/2024	26/9/2024
15520 Pruebas de Validación Censo Digital en ambiente PREP Preproducción	Funcionalidad		27/9/2024	27/9/2024
15692 Test ambiente censos-prep	Funcionalidad		7/10/2024	9/10/2024
15739 Unificación de Guía para manejo de repositorios	Documentación		8/10/2024	18/10/2024
15924 Cambiar Mensaje Censo Vigente no Disponible en Censo Digital	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5296	16/10/2024	17/10/2024
16097 Guía practica para manejo de repositorios	Documentación		22/10/2024	1/11/2024
16161 Mensaje Cargando Censo y Censo Vigente no Disponible en Censo Multirepo	Mejora	https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-censos/-/merge_requests/2	22/10/2024	23/10/2024
16242 Prueba de estrés ambiente censos-prep	Funcionalidad		08/10/2024	09/10/2024
16243 Realizar pruebas de estrés de Censo con jmeter en PREP	Funcionalidad		09/10/2024	11/10/2024

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

Orlando Chaparro Rodríguez

Consultor