CONSORCIO INNOVACIÓN
TI

Asunción, 12 de marzo de 2024

Señora
CARMIÑA FERNANDEZ, Coordinadora General UCP
PROFOMAF II - FIDES
MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

REF.: Entrega del Informe N° 5, en el marco del Contrato N°40/22, de fecha 01 de diciembre de 2022 y correspondiente al Lote 1.

De nuestra mayor consideración,

Por este medio nos dirigimos atentamente a Usted y por su intermedio a la Unidad Coordinadora de Programas PROFOMAF II/FIDES del Ministerio de Economía y Finanzas con el objeto de realizar la entrega del Informe N° 5 en el marco del Contrato N°40/2022, de fecha 01 de diciembre de 2022, correspondiente al Lote 1.

Nos encontramos a vuestra disposición ante consultas y/o comentarios que surjan, aprovechando la oportunidad para saludarla muy atentamente.

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2024.03.12 15:32:48 -06'00'

GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Representante Legal
CONSORCIO INNOVACION TI

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Informe Trimestral de Gestión

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

Desarrollo Sprints N° 56 al 61, de los meses Noviembre, Diciembre, Enero. Contrato: Consorcio Innovación TI - Lote 1

Índice

Antecedentes 2

Planificación de sprint del periodo 3

Sprint 56 3

Sprint 57 3

Sprint 58 4

Sprint 59 5

Sprint 60 5

Sprint 61 6

Avance de los sprint planificados 9

Sprint 56 9

Sprint 57 11

Sprint 58 13

Sprint 59 13

Sprint 60 13

Sprint 61 13

Planificación de los próximos sprint 18

Sprint 62 18

Sprint 63 18

Sprint 64 19

Sprint 65 19

Sprint 66 20

Sprint 67 20

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 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 26 Expertos para el Desarrollo de Sistemas Informáticos, conforme a la actualización de la Plataforma informática del SIARE.

La DGIC, dependiente de la SEAF del Ministerio de Hacienda, suscribe el contrato Nro 40/2023 con la firma “Consorcio Innovación TI” adjudicada para el desarrollo y soporte de software con el fin de que la misma provea los recursos con los perfiles profesionales requeridos en el Lote Nro. 1 del proyecto, que se citan a continuación:

- Dos (2) desarrolladores senior full stack
- Un (1) diseñador gráfico / web
- Un (1) especialista de operaciones de desarrollo
- Un (1) desarrollador senior full stack adicional

Observación: Desde la fecha 3 de Octubre del 2023 (Sprint 59) tenemos un nuevo recurso que viene a ayudar a reducir la deuda ténica del Consorcion con la Reingeniería.

Objetivos de la Consultoría

General: Participar en la construcción y/o adaptación de los sistemas informáticos del SIARE, a fin de satisfacer las necesidades de los usuarios de la SEAF, incluyendo, pero no limitando a las áreas encargadas de los sistemas de presupuesto, Contabilidad, Tesorería, Recursos Humanos, Bienes, Crédito y Deuda Pública, Inversiones, entre otros.

Específico: Los técnicos realizarán sus labores conforme a los perfiles solicitados, contribuyendo en tareas relacionadas al análisis, diseño, desarrollo, implementación, control de calidad, mantenimiento de aplicaciones, análisis de datos e integración del SIARE.

Planificación de sprint del periodo

En esta sección se presenta la planificación de las tareas de este lote por grupo de trabajo Scrum en cada uno de los sprint trabajados en este periodo.

Sprint 56

En este sprint se prevé realizar mejoras en la arquitectura del backend en la gestión de años y versiones en componentes transversales y comenzar la planificación de split de base de datos, él cual tiene repercusión en el resto de los proyectos.

Arquitectura

- Gestión de años y versiones.
- Planificación de split de base de datos.
- Planificación de accesos desde internet.

Gestión de Desempeño:

- Cerrar el proyecto.

Monitoreo del Desempeño

- Desarrollo de carga de avances.
- Tablero de control Indicadores.
- Gestión de versiones.
- Ajuste de Gestión del desempeño y Monitoreo por versión (Plan Financiero).
- Relevamiento de reportes de avance.

Sprint 57

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr continuar con las tareas de gestión de año y versión transversales.

Arquitectura

- Incluir al equipo de seguridad.
- Implementación de gestión de año y versión.
- Mejorar la calidad de código del frontend.
- Control de sesión de usuarios.
- Calendario de procesos.
- Integración SIARE – SIAF.

Monitoreo del Desempeño

- Gestión de años.
- Notificaciones.
- Pruebas en UAT de carga de avances y tablero de control de Indicadores.
- Reporte de avance.
- Documentación carga de avance de población (prototipo, flujo, diccionario de datos, caso de uso).
- Desarrollo carga de avance de población.

Sprint 58

Arquitectura

- Seguridad - Control de sesión de usuarios.
- Ampliar filtro de datos .
- Ampliar funcionamiento de notificaciones.
- Implementar procesos asincrónicos.
- Depuración de repositorios GIT.

Monitoreo del Desempeño

- Gestión de año y versiones (Plan Financiero) en su versión 2.
- Modificaciones de Indicadores y población por versiones (Plan Financiero) en su versión 2.
- Reporte de avance de Indicadores. Caso de Uso.
- Calendario de Procesos. Actualización del caso de uso y prototipo.
- Notificaciones, justificaciones y alertas. Prototipo, casos de uso e inicio de desarrollo.
- Documento de Caso de Uso de Generación de Plan Financiero.

Sprint 59

Arquitectura

- Ampliación de servicio de registro automático de artefactos y acciones .
- Implementación de Permiso por pestañas .
- Mejoras en gestión de archivos (attachment).
- Mejoras en plataforma de reportes .
- Implementar control de concurrencia de datos.

Monitoreo del Desempeño

- Ajustes finales y capacitación.

Sprint 60

Arquitectura

- La actualización y mejora del WSO2.
- Mejoras en gestión de archivos (attachment).
- Implementar controles en la concurrencia de actualización de datos.
- Diseño de funcionalidad de calendario de procesos.
- Re-estructuración de Menú/Artefactos y actualización de iconos

Monitoreo del Desempeño

- Auto-gestión de Integración y Despliegue en DESA.
- Cierre de desarrollo de Plan Financiero para Indicadores y Población.

Sprint 61

Arquitectura

- Culminación de las tareas del sprint anterior de servicio para tipo de servicio pestañas.

- Corregir la cabecera PDF generado desde el framework y se presenta el prototipo de UXUI gestión de Menú.
- Corregir los filtros y a ocultar los registros borrados, asi como la ajustes en las validaciones de indicadores

Monitoreo del Desempeño

- Desplegar(Indicadores y Población) en ambiente de desarrollo de bitácora (Indicadores).
- Poner en Puesta a producción de plan financiero.
- Cumplirlas fechas de entrega con todas las solicitudes del usuario.
- Incorporar plan financiero.
- Implementar de año y version en presupuesto.

Avance de los sprints planificados

A continuación, se relaciona por Sprint el avance real por cada uno de los proyectos del sistema. Es importante destacar que este porcentaje de avance corresponde al SPRINT de cada MVP, donde interviene personal de este lote de fábrica de software.

Sprint 56

Se alcanza un avance general de 100.75% en el sprint. En Arquitectura se avanza con el análisis para la copia de versiones y el split gestión del desempeño. En Seguridad se realizan ajustes para manejo de artefactos. Gestión del Desempeño trabaja en ajustes de reportes. Se desglosa a continuación el porcentaje de avance específico por proyectos:

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 103% en las tareas del proyecto de Monitoreo de Desempeño, en este último proyecto se realizaron pruebas unitariasy ajustes en backend y frontend p.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9058	Monitoreo del Desempeño	BE - Inicializacion de registros cuando el usuario presiona en el Ojito (INDICADOR_FORMULA_RESULTADOS/INDICADOR_VARIABLE_AVANCE_TOTALES)	
8989	Monitoreo del Desempeño	BE Pantalla de Acceso de Carga de Avance	
8793	Monitoreo del Desempeño	Foliado de campo codigo para indicadores y poblaciones	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Monitoreo de Desempeño-Gestión de Desempeño

En las tareas del proyecto de Monitoreo de Desempeño, donde se crea genera reportes con descripciones validados y de variables con perfil rector.Teniendo en cuenta que se considera 1% acumulado por cada ticket generado para reducir la deuda técnica cubriendo 3 % de la deuda técnica por lo tanto, se acumula al porcentaje de avance total en el proyecto al cual el recurso fue asignado.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9083	Monitoreo del Desempeño	Listado de Indicadores	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
8960	Gestión del Desempeño	Al generar el reporte con una descripción de 2000 caracteres, se verifica que en la segunda página se superpone el contenido con el encabezado.	
8763	Gestión del Desempeño	Creación de variable con perfil rector no guarda null en INSTITUCION_ID	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Arquitectura(Transversales)

Se logra un avance de 100% en las tareas de actualizar el prototipo de composición presupuestaria del proyecto Formulación,ajustes CSS radiobutton, movimientos de componentes varios, así como el diseño de prototipo del control de permiso para pestañas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9072	Arquitectura	UXUI - Mostrar menú activo	
9048	Arquitectura	Ajustes CSS RadioButton	
9034	Arquitectura	Mejoras en la gestión de entornos para desarrollo	
8938	Arquitectura	Movimiento de componentes varios	
8916	Arquitectura	Cambiar desplegable de año de gestion en usuarios	
8912	Arquitectura	Auditoria de Procesos - Mover a front de usuarios y reajustes visuales	
8862	Arquitectura	Diseñar prototipo del control de permisos para pestañas de un artefacto específico	
8801	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
8798	Arquitectura	Pantalla flexible, scroll de interfaz integrada en las tablas primarias.	
6006	Arquitectura	Incidencia relacionada a ticket 5383 fecha alterada (bug)	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Missael Cabral.

Arquitectura(Transversales - Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto en la creación de nuevos backends y frontends en el proyecto de Seguridad, donde se corrigen el listado de acciones en el alta de Artefactos y se refactoriza el redirect a usuarios desde el menú principal.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9042	Arquitectura	Corrección de error en formulario Instituciones de Usuarios	
9005	Arquitectura	Revision y correccion de todos los combos de usuarios	
9002	Arquitectura	No muestra datos en el combo de cedula en usuarios	
8924	Arquitectura	Identificar y corregir error de titulo en el ngOnInit en el front de usuarios	
8894	Arquitectura	Sincronizar interfaz del Menú lateral,con sus styles de siare - front con usuario front	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos María Barreto

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se procede al despliegue en los ambientes de desa,test y uat, de las configuraciones y cambios de los ambientes de desarrollo.Configuración de schedule para el módulo de bienes y se realiza la instalacón de metabase,bussiness Intelligence.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9055	Devops	CI/CD en el ambiente de LAB	
9021	Devops	Soporte Demo - Módulo de Bienes	
8885	Devops	Actualizar configuración de conexión a la bd, kafka y redis en el proyecto spring-config-lab	
8878	Devops	Configuración de archivos de deploy y kill - ambiente lab	
8867	Devops	Ajustes de configuración del Config Server y pruebas de despliegue - Ambiente LAB	
8836	Devops	Configuración para el despliegue del front por módulos	
8831	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
8830	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
8829	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	
8771	Devops	Documentar despliegue en ambiente de LAB	
8451	Devops	Quitar credenciales de base de datos de los proyectos liquibase y administralos de manera separada	
5233	Devops	Fix de Autodiscovery	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Luis Cardozo

Sprint 57

Se alcanza un avance general de 101,00 % en el sprint logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño. Se realizaron ajustes en la interfaz Formulación y en Arquitectura se realizaron cambios que afectan al frontend. Se desglosa a continuación el porcentaje de avance específico por proyectos con los recursos de cada sprint:

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 104% en las tareas del proyecto, se procede a agregar detalles del indicador y poblaciones para los proyectos y actividades de los reportes de ficha del indicador y se refactoriza los reportes de Planificación Presupuestaria por Resultados.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9058	Monitoreo del Desempeño	BE - Inicializacion de registros cuando el usuario presiona en el Ojito (INDICADOR_FORMULA_RESULTADOS/INDICADOR_VARIABLE_AVANCE_TOTALES)	
8989	Monitoreo del Desempeño	BE Pantalla de Acceso de Carga de Avance	
8793	Monitoreo del Desempeño	Foliado de campo codigo para indicadores y poblaciones	

(1-3/3)

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 4% en consideración al 1% por cada ticket asignado,con el fin de reducir la deuda técnica existente en las tareas del proyecto, se procede a agregar detalles del indicador y poblaciones para los proyectos y actividades de los reportes de ficha del indicador y se refactoriza los reportes de Planificación Presupuestaria por Resultados.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9360	Monitoreo del Desempeño	Actualizar front conforme a cambios en los dto's de Indicadores y Población	
9253	Monitoreo del Desempeño	Actualizar dto's y modelos de Indicadores y Población	
9167	Monitoreo del Desempeño	Ficha del Indicador	
9121	Monitoreo del Desempeño	Listado de Indicadores	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Arquitectura(Transversales - Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se procede a redireccionar mediante la selección en el menú principar el acceso al módulo de usuarios desde el SIARE, además de las mejoras como el control de permisos a nivel de icones de opciones.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9414	Arquitectura	Definir el label orden como id para tipo de artefacto pestaña	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se preparan los archivos de migración en cada uno de los ambientes.Se logra la configuración del nginx en el nuevo dominio desa-siare.mef en los ambientes desa,test y uat.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9367	Devops	Demo módulo de Sigebys	
9339	Devops	Error al generar reporte en formato PDF - Módulo de Sigebys - Ambiente Desa	
9290	Devops	Configurar CI/CD back-siaf-presu-conector	
9289	Devops	Configurar CI/CD back-siaf-bienes-conector	
9243	Devops	Configurar split de despliegue del proyecto siare-front - ambiente UAT	
9242	Devops	Preparar archivos de despliegues para los proyectos: back-jubilacion, back-jupe-conector - ambiente Test	
9171	Devops	Documentar despliegue en ambiente de LAB	
9170	Devops	Quitar credenciales de base de datos de los proyectos liquibase y administralos de manera separada	
8850	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
8847	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
8840	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	
8838	Devops	Verificación postdespliegue de endpoints deployados	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Luis Cardozo

Arquitectura (Transversal - Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se corrige la recarga de datos en los formularios de las pantallas del front .Así como la implementación de diseño de pantalla de Login del sistema, también se realizaron prototipos de la pantalla principal y modificación de la estructura principal del sistema.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9309	Arquitectura	Ajustes al input Color	
9250	Arquitectura	Figma - Paquete completo actualizado	
9187	Arquitectura	Figma - Presupuesto (Reparación)	
9166	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
9102	Arquitectura	Prototipos / Figma - Talleres	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral

Sprint 58

Se alcanza un avance general de 101.50% en el sprint al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos. Logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño.En Arquitectura y en Devops se logran ajustes transversales en las funcionalidades del proyecto de Usuarios. Se desglosa a continuación el porcentaje de avance específico por proyectos:

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 106% en las tareas del proyecto.Se agrega el listado de indicadores y el servicio para acceder desde el SIAF a Plan Financiero con sus respectivas configuraciones del Indicador.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.58			
9734	Monitoreo del Desempeño	Listado de Indicadores	
9693	Monitoreo del Desempeño	No permite la vinculación de un indicador ya finalizado	
9660	Monitoreo del Desempeño	Gráfico anual	
9653	Monitoreo del Desempeño	Programación de metas	
9575	Monitoreo del Desempeño	Servicio para acceder desde el SIAF a Plan Financiero (Indicadores)	
9472	Monitoreo del Desempeño	Cuando el total del valor de variable es 0 la celda de valores plurianuales se desplaza	
9409	Monitoreo del Desempeño	FE Carga de Meta anual	
9317	Monitoreo del Desempeño	Configuración del Indicador	
9235	Monitoreo del Desempeño	FE Medio de Verificación de Variable	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 6% en consideración al 1% por cada ticket asignado,con el fin de reducir la deuda técnica existente en las tareas del proyecto, se procede a resolver problemas de visualización de los medios de verificación para el perfil de Operador de presupuesto y en las actualizaciones de los reportes de los datos de Indicadores y población.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.58 6			
9740	Monitoreo del Desempeño	Reporte Ficha del Indicador	
9688	Monitoreo del Desempeño	No se limpian los campos cargados anteriormente	
9651	Monitoreo del Desempeño	No se visualizan los medios de verificación para perfil Operador de Presupuesto	
9586	Monitoreo del Desempeño	Servicio para acceder desde el SIAF a Carga de Avance (Indicadores)	
9510	Monitoreo del Desempeño	Servicio para Generación del Plan Financiero desde el SIAF	
9401	Monitoreo del Desempeño	Actualizar reportes conforme a cambios en los dto's de Indicadores y Población	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Arquitectura(Transversales-Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se realiza un servicio para control de permiso por pestañas asi como el control de visualización y edición.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9429	Arquitectura	Calendario de Procesos - Definir mecanismos para vincular Usuarios rectores a módulos	
9416	Arquitectura	Control de visualización y Edición para pestaña	
9412	Arquitectura	Permiso para pestañas	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto

Transversal

Se logra un avance de 100% en las tareas del proyecto. Se implementa el rediseño del proyectos de usuarios y se mejora la calidad de código en el frontend del Siare .

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9697	Arquitectura	Ajustes menores en formulario Grupo de categorias	
9696	Arquitectura	Ajustes menores en Plan Financiero	
9452	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
8853	Arquitectura	Implementacion del Rediseño de Usuarios	
8655	Arquitectura	Mejorar calidad de codigo frontend	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se procede a la configuración de nginx y enviroment para despliegue de Siare-Front en todos los ambientes,asi como el soporte para el proyecto de jubilaciones y los CI/CD de los distintos ambientes.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9732	Devops	Ajustes y configuración de pipeline para desplegar Front de Usuarios y Front Siare	
9663	Devops	Inconveniente al crear usuarios - módulo de usuarios - Amb UAT	
9661	Devops	Error en la carga del módulo de Jubilaciones -> Censo - Amb Test	
9589	Devops	Configuración y preparación de archivos para despliegue de los modulos de back jubilaciones, jupe conector - ambiente UAT	
9568	Devops	Soporte: back-siaf-conector - Error de conexión a la base de datos (desa)	
9563	Devops	CD Liquibase ambiente desa, test, uat	
9562	Devops	Soporte: Verificación de validación de longitud de nro. de factura	
9544	Devops	Soporte y Configuración: back-jubilaciones - Verificación de incidencia al finalizar el proceso de carga de Censo Digital de Jubilados	
9543	Devops	Soporte: back-dncp-conector - Error 404 No encontrado	
9523	Devops	Soporte: back-jupe-conector - Error 502 en los endpoints	
9520	Devops	Soporte: Error de conexión a la base de datos - amb. uat	
9467	Devops	Configuración de Split de Front en ambientes de PREP y PROD	
9460	Devops	Soporte a desarrolladores y tester	
9459	Devops	Quitar credenciales de base de datos de los proyectos liquibase transversal y adminístralos de manera separada	
8851	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
8848	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
8842	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Luis Cardozo

Sprint 59

Se alcanza un avance general de 100.75% en el sprint logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño. En Arquitectura se logra la refactorización de los casos de pruebas existentes con el nuevo frontend de usuarios.Se desglosa a continuación el porcentaje de avance específico por proyectos:

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 103% en las tareas del proyecto.Se agrega el listado de indicadores y el servicio para acceder desde el SIAF a Plan Financiero con sus respectivas configuraciones del Indicador.

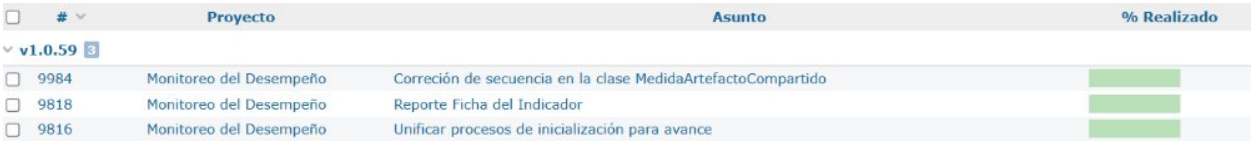
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.59			
10045	Monitoreo del Desempeño	Habilitar Población para perfil Operador Excepcionado	
10014	Monitoreo del Desempeño	Agregar lista desplegable de Institución en Ficha del Indicador	
9926	Monitoreo del Desempeño	Agregar lista desplegable y seleccionable de Estructura Presupuestaria en Ficha del Indicador	
9925	Monitoreo del Desempeño	Agregar esquema a querys nativos	
9896	Monitoreo del Desempeño	Reporte Ficha de Población en Plan Financiero	
9855	Monitoreo del Desempeño	Sacar validacion de codigo SIPP para poblaciones en Plan Financiero	
9812	Monitoreo del Desempeño	FE Configuración del Indicador	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 3% en consideración al 1% por cada ticket asignado,con el fin de reducir la deuda técnica existente en las tareas del proyecto, se procede a la correción de secuencia en la clase de Medida Artefacto, unificar procesos de inicialización y corregir los reportes de ficha del indicador.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.59			
9984	Monitoreo del Desempeño	Correción de secuencia en la clase MedidaArtefactoCompartido	
9818	Monitoreo del Desempeño	Reporte Ficha del Indicador	
9816	Monitoreo del Desempeño	Unificar procesos de inicialización para avance	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Transversales (Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se refactoriza la creación de usuarios por interfaz en mayúsculas y se agrega el campo de servicio para tipo de servicio pestañas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9852	Arquitectura	Agregar campo url de servicio para tipo pestaña en el formulario de artefactos	
9620	Arquitectura	creación de usuarios por interfaz en mayuscula	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se logra la verificacion de carga de paises beneficarios censados del módulo de Jubilaciones.Se procede a realizar los despliegues en los distintos ambientes.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9854	Devops	CI/CD en el ambiente de LAB	
9851	Devops	Verificar carga de paises en Beneficiarios Censados - modulo de jubilaciones - desa	
9468	Devops	Cache de node module en nexus	
9462	Devops	Soporte a desarrolladores y tester	
8852	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
8849	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
8843	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Luis Cardozo

Arquitectura(Transversal)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se procede a generar mejoras en el front y mantener el proyecto en el git actualizado.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9837	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral

Sprint 60

Se alcanza un avance general de 101,25% en el sprint, por el recurso adicional vinculado, en base a las propuestas mencionadas en informes anteriores, al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos el porcentaje total de tareas se ve afectado.En Arquitectura Se logra corregir la cabecera PDF generado desde el framework y se presenta el prototipo de UXUI gestión de Menú.Se realizaron ajustes en Gestión del Desempeño. Formulación se logra implementar nuevas funcionalidades. A continuación se describe el avance de cada uno de los proyectos:

Monitoreo de Desempeño - Formulación

Se logra un avance del 105% en las tareas del proyecto. Se logra ajustar mediante la refactorización de los filtros de las instituciones vinculadas a población para el tipo de perfil rector.También se logra los ajustes en el back para el siaf-presu-conector.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.60			
10444	Monitoreo del Desempeño	No permite guardar teléfono y correo del contacto en el Indicador	
10443	Monitoreo del Desempeño	No permite guardar cambios del Indicador	
10262	Monitoreo del Desempeño	Incorporar año y versión a las funcionalidades de Gestión del Desempeño	
10227	Monitoreo del Desempeño	Ajustar back-siaf-presu-conector	
10202	Monitoreo del Desempeño	Reporte PpR correción de año	
10123	Monitoreo del Desempeño	No filtra estructuras conforme a la institución	
10048	Monitoreo del Desempeño	Agregar Institución a Población para Ente Rector y cambiar a lista la estructura presupuestaria	
10047	Monitoreo del Desempeño	Habilitar Indicadores para perfil Operador Excepcionado	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint en dos proyectos Monitoreo de Desempeño y Formulación, se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.60			
10432	Monitoreo del Desempeño	Botón reconfiguración en Población	
10418	Monitoreo del Desempeño	Listado de Indicadores	
10388	Monitoreo del Desempeño	Campo código en listado y formulario	
10380	Monitoreo del Desempeño	En la configuracion del indicador en PF no lista ni agrega nuevas geografias	
10162	Monitoreo del Desempeño	Reporte Ficha del Indicador	

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 5% en consideración al 1% por cada ticket asignado,con el fin de reducir la deuda técnica existente en las tareas del proyecto, se procede a reconfiguración de los botones en Población y en la configuración del indicador, asi como la refactorización del listado de indicadores.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.60			
10432	Monitoreo del Desempeño	Botón reconfiguración en Población	
10418	Monitoreo del Desempeño	Listado de Indicadores	
10388	Monitoreo del Desempeño	Campo código en listado y formulario	
10380	Monitoreo del Desempeño	En la configuracion del indicador en PF no lista ni agrega nuevas geografias	
10162	Monitoreo del Desempeño	Reporte Ficha del Indicador	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Transversales (Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se continuan con la culminación de las tareas del sprint anterior de servicio para tipo de servicio pestañas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
9852	Arquitectura	Agregar campo url de servicio para tipo pestaña en el formulario de artefactos	
9620	Arquitectura	creación de usuarios por interfaz en mayuscula	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se procede a la configuración del Api manager y del redis para desplegar ambiente test con la validación de token de autenticación

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
10338	Devops	Configuración de Api Manager	
10337	Devops	Configuración de redis para desplegar ambiente test - Validación de Token de autenticación	
10319	Devops	Soporte a desarrolladores y tester	
10084	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
10083	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
10082	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	

- Luis Cardozo

Arquitectura (Transversal)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se consigue desarrollar el ligthMode en el front del siare y se realiza los ajustes necesarios en los módulos de tesorería y jubilación.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
10378	Arquitectura	LightMode falla al pasar del front de usuario al front de siare	
10334	Arquitectura	Múltiples ajustes UXUI Modulo Tesorería	
10285	Arquitectura	Múltiples ajustes UXUI Modulo Jubilación	
10199	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral

Sprint 61

Se alcanza un avance general de 102.25% en el sprint, por el recurso adicional vinculado, en base a las propuestas mencionadas en informes anteriores, al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos el porcentaje total de tareas se ve afectado.En Arquitectura Se logra corregir la cabecera PDF generado desde el framework y se presenta el prototipo de UXUI gestión de Menú.Se realizaron ajustes en Gestión del Desempeño. Formulación se logra implementar nuevas funcionalidades. A continuación se describe el avance de cada uno de los proyectos:

Monitoreo de Desempeño - Formulación

Se logra un avance del 109% en las tareas del proyecto. Se logra ajustar mediante la refactorización de los filtros de las instituciones vinculadas a población para el tipo de perfil rector.También se logra los ajustes en el back para el siaf-presu-conector.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.61 10			
10673	Monitoreo del Desempeño	No lista indicadores y poblaciones para los usuarios con institucion UAF/SUAF	
10654	Monitoreo del Desempeño	Creación de Variables Globales o Institucionales para Ente Rector	
10624	Monitoreo del Desempeño	Reporte PpR no genera cuando no tiene datos	
10577	Monitoreo del Desempeño	Al momento de reconfigurar un indicador da error en el formulario de carga de valores de variable	
10567	Monitoreo del Desempeño	Ocultar columna finalizado para usuarios tipo institucionales en lista de indicador PF	
10536	Monitoreo del Desempeño	Habilitar el control de si indicador esta finalizado en PF	
10525	Monitoreo del Desempeño	El filtro de reportes de indicadores solo debe mostrar valores con version activa	
10501	Monitoreo del Desempeño	Ajuste de filtros en reporte Ficha del Indicador	
10492	Monitoreo del Desempeño	Incorporar año y versión a las funcionalidades de Gestión del Desempeño/Población	
10463	Monitoreo del Desempeño	Al vincular una variable al indicador no carga institucion_id	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint en dos proyectos Monitoreo de Desempeño y Formulación, se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Monitoreo de Desempeño

Se logra un avance del 9% en consideración al 1% por cada ticket asignado,con el fin de reducir la deuda técnica existente en las tareas del proyecto, se procede a corregir los filtros y a ocultar los registros borrados, asi como la ajustes en las validaciones de indicadores.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.61 0			
10700	Monitoreo del Desempeño	Al ingresar en el listado de Poblaciones, se observan registros eliminados.	
10676	Monitoreo del Desempeño	Al editar una Población no muestra la estructura presupuestaria para los usuarios con Institución UAF/SUAF	
10649	Monitoreo del Desempeño	Ajustar reporte de Ficha de Población	
10619	Monitoreo del Desempeño	No realiza filtro por institución	
10569	Monitoreo del Desempeño	No me permite eliminar medios de verificación inactivos- Plan Financiero	
10562	Monitoreo del Desempeño	Ocultar registros borrados en listado de medios de verificación en Ficha de Indicador	
10544	Monitoreo del Desempeño	Obtener código de Actividad/Proyecto para reporte Ficha de Población	
10526	Monitoreo del Desempeño	Validar que el indicador no quede sin un medio de verificacion	
10473	Monitoreo del Desempeño	No muestra estructura presupuestaria seleccionada en Población	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Victor Cabral

Transversales (Seguridad)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.Se continuan con la culminación de las tareas del sprint anterior de servicio para tipo de servicio pestañas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
10403	Arquitectura	Mostrar u Ocultar paginas en el menu desde Gestion de usuarios	
10220	Arquitectura	Calendario de Procesos - Definir mecanismos para vincular Usuarios rectores a módulos	

Observación: Se procede a realizar una mesa de trabajo debido a la complejidad de los tickets para continuar en el siguiente sprint con el fin de que el cambio transversal no afecte funcionalidades del sistema.

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto

Devops

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se procede a la configuración y soporte de los problemas en el ambiente de UAT,así como actualización de conexión a la base de datos del Siaf. Se logra instalar y configurar driver de Oracle en Apache superset.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
10712	Devops	Preparar Documento de Instalación de Apache Superset	
10711	Devops	Soporte - Prolemas de ambiente UAT - Error: auditoria-cliente se encuentra indisponible - error 500	
10710	Devops	Dncp contratos, error 404 - verificar inconveniente en UAT	
10709	Devops	Verificación de configuración de carga de tamaño máximo de archivos en Indicadores - Presupuesto	
10707	Devops	Instalar y configurar driver de Oracle en Apache Superset	
10615	Devops	Soporte - Levantar servicios de artefactos que se encuentran inactivos: back-bienes, back-siaf-bienes-conector, back-sinarh-conector, back-dncp-conector. amb. test, uat.	
10607	Devops	Soporte error de despliegue de back-jubilacion - Actualización de versión de back-common v20 - back-cache v21	
10605	Devops	Actualización de conexión a la base de datos de siaf - 10.20.0.3 a la 10.20.27.147 - amb. desa, test, uat	
10604	Devops	Soporte de errores 404, 403, 500 en ambientes TEST	
10603	Devops	Soporte re-despliegue de artefactos a causa de reinicio de base de datos	
10601	Devops	Soporte a desarrolladores y tester	
10534	Devops	CI/CD en el ambiente de UAT	
10533	Devops	CI/CD en el ambiente de TEST	
10532	Devops	CI/CD en el ambiente de DESA	

- Luis Cardozo

Arquitectura (Transversal)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se logra corregir la cabecera PDF generado desde el framework y se presenta el prototipo de UXUI gestión de Menú.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
10590	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
10516	Arquitectura	Cabecera PDF generado desde el PrimeTablePersonalizado	
10469	Arquitectura	Prototipo UXUI gestión de menú	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral

Análisis Retrospectivo

Se obtuvo un avance del 101.25% en el periodo que abarca los 6 sprint comprendidos para este informe considerando las ampliaciones de alcance. Los principales logros, las oportunidades de mejora y recomendaciones se detallan a continuación por cada uno de los sprint:

Sprint 56

Logros

Transversales (Arquitectura)

- Se generó un plan de trabajo inicial para split de base de datos de Tesorería.
- Se desarrolló un POC para registro automático de artefactos y acciones para servicios.
- Se diseñó un prototipo para gestionar permisos por pestañas.
- Desarrollo de primera versión de POC para gestión de años y versiones.
- Se integró con éxito el proyecto de seguridad.

Monitoreo del Desempeño:

- Cierre de primer MPV para el proyecto SIARE - Gestión del desempeño.
- Buen trabajo e integridad del equipo.
- Cierre de catálogos de colores y configuración de tablero de control.
- Cambio de pantalla de variables (unidad de medidas)
- Actualización de documentos frontend y backend.
- Maquetas aprobadas por DGP (Monitoreo de avances)
- Elaboración de casos de uso entendibles para desarrolladores.
- Inicio de modalidades de epicas que ayudan a englobar los trabajos en los módulos teniendo en cuenta otras verticales como transversales.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Avance significativo con incidencias de deudas técnicas.
- Buena predisposición del equipo.
- Proceso de pruebas y capacitación de implantación a usuarios Finales (DGCP) con avance significativo.
- Buena aceptación del usuario final.
- Buena adopción del Marco de trabajo Scrum.

Oportunidades de mejora

Transversales (Arquitectura)

- Contar con el ambiente de laboratorio 100% funcional.
- Dedicar recursos al 100% para Arquitectura.
- Mejorar la comunicación con equipo de DevOps.
- Los tickets resueltos deben ser cerrados en tiempo.

Monitoreo del Desempeño:

- Aplicar agilísimos a las reuniones de definiciones como las versiones y aplicación de ambientes (Acotar el sprint, pero considerar futuros cambios que se agregan en etapas anteriores).
- Definiciones concretas de parte del usuario final para completar en la finalización de documentos.
- Terminar ticket configuración de tableros (motivo cambio a formulación personalizado)
- Dependencia fuerte de los usuarios que definen lentamente los requerimientos.
- Contar con ambientes más estables.
- Contar con analistas funcionales para todas las etapas de presupuesto.

Contratiempos

Transversales (Arquitectura)

- Detallar mejor los tickets conforme al requerimiento.
- Definir pautas consensuadas con los demás equipos.

Monitoreo del Desempeño:

- Aplicar agilísimo a las reuniones de definiciones como las versiones y aplicación de ambientes (Acotar el sprint, pero considerar futuros cambios que se agregan en etapas anteriores).
- Acceso de recursos de monitoreo para el diagnóstico (elk configurado, logs para todos los ambientes).
- No se cuenta con analista funcional, difícil de sacar requerimientos con el usuario.
- Fechas de entregas muy optimistas (Mejoras en la planificación con los usuarios).
- Análisis de riesgos para usuarios del Congreso, en caso que precisen acceder a Gestión del Desempeño.

Sprint 57

Logros

Transversales (Arquitectura)

- Avances en gestión de año y versión, se completó el POC.
- Identificación de tareas para exponer a internet el censo de jubilados.
- Identificación de tablas a separar del esquema SIARE transversal al esquema SIARE tesorería.
- Avances en diseño de permisos por pestaña tomando el caso de Contratos de SIGEBYS
- Identificación de tareas para securización de endpoints.

Monitoreo del Desempeño:

- El desarrollo de los maquetados del modelo de monitoreo fueron más rápidos debido a la implementación en los casos de uso.
- Mejora en la productividad al realizar una modalidad de trabajo híbrido (home office).
- Consenso con usuarios respecto a monitoreo.
- Se concretó análisis y se presentó primera demo de versiones.
- Buena organización y distribución de las tareas.
- Finalización de tickets dentro del sprint.
- Se mejora la comprensión de casos de usos con reuniones de frontend y backend.
- Integridad del equipo de desarrollo de Plan Financiero.
- Cierre de etapas en relevamiento y confirmación de reglas de negocio para carga de avance.
- Avance en el desarrollo en ambiente de desarrollo de lo prototipado en el figma y mejoras en el UI.

Oportunidades de mejora

Transversales (Arquitectura, Laboratorio de Pruebas y Seguridad)

- Dedicar recursos al 100% para Arquitectura
- Mejorar la comunicación con equipo de DevOps.

Monitoreo del Desempeño:

- Conseguir analistas funcionales conforme a nuestras necesidades.
- Definir fechas de entrega de cada producto:
  - Carga de avance: xx/xx/yyyy
  - Versión: xx/xx/yyyy
- Se propone completar el caso de uso con DFD y prototipo.
- Utilizar el navegador Edge para depurar o ver errores de desarrollo.
- Posibilidad de seguir con la modalidad de trabajo híbrido.

Contratiempos

Transversales (Arquitectura)

- Detallar en los tickets la necesidad y no la solución teniendo en cuenta que esta puede variar.

Monitoreo del Desempeño:

- Inconvenientes con el internet.
- Tiempos muy ajustados para relevamiento de datos con los usuarios finales.
- Se sigue sin tener entrada bien definida para el camino correcto para empezar el flujo.
- No se cuenta con analistas funcionales.
- Los usuarios cambian constantemente los requerimientos.
- Estamos atrasados con respecto a las prioridades de los usuarios finales.
- No se pudo tratar las Notificaciones para avance de Indicadores.
- Aún no se pudo realizar pruebas en ambiente de UAT.
- Aún no se pudo tratar la carga de avance de Población.
- Acceso a logs de los distintos ambientes Lab y Test mínimamente (dificulta mucho el diagnóstico de casos y se depende mucho del equipo de Devops).

Sprint 58

Logros

Transversales (Arquitectura)

- Control de visualización de pestañas en ambiente de desarrollo .
- Modo oscuro en modulo de usuarios.
- Ajuste en la revocación de token de usuarios.

Monitoreo del Desempeño:

- Despliegue de Gestión de años y versiones en ambiente de laboratorio.
- Preparación de las tablas de Indicadores y Población, agregando las columnas de año y versión para cuando se tenga la Gestión de años y versiones.
- Desarrollo del listado, resumen y carga de avance del Indicador.
- Ordenamiento del menú de Presupuesto.

Oportunidades de mejora

Transversales (Arquitectura)

- Dedicar recursos al 100% para Arquitectura.
- Coordinar la implementación de cambios con otros equipos antes de las reviews .
- Mejorar el enfoque de las sesiones de daily.

Monitoreo del Desempeño:

- Desarrollo de la configuración del Indicador para carga de avance.
- Acceso a los logs de test y uat para identificar los inconvenientes y resolverlos de manera más ágil.
- Se sigue requiriendo un Especialista Funcional que trate directamente con la DGP y pueda generar documentos para los Analistas del equipo de modo a anticiparse a las fechas de entrega, debido a que en cada reunión se cambian constantemente las prioridades.

Contratiempos

Transversales (Arquitectura)

- Ambiente de laboratorio no disponible al 100%.

Monitoreo del Desempeño:

- No se pudo tratar los reportes de avance de Indicadores.
- No se pudo tratar Calendario de Procesos.
- No se pudo tratar Notificaciones.
- No se pudo llegar a UAT con Gestión de años y versiones.
- Debido al cambio de prioridades, se deja en espera Carga de Avances de Indicador y Población..

Sprint 59

Logros

Transversales (Arquitectura)

- Se implementó el Permiso por pestañas en DESA .
- Avances en la funcionalidad de Gestión de año y versión (Copia de los datos y despliegue de funcionalidad en LAB).

Monitoreo del Desempeño:

- Definición de apertura de Monitoreo más eficiente gracias a reuniones internas.
- Resolución de todos los feedbacks reportados por QA dentro del periodo.
- Integración del equipo, logró mitigar desviaciones mayores.
- Desarrollo de Gestión de años y versiones probado en ambiente de laboratorio como atención a deuda técnica del Sprint anterior.

Oportunidades de mejora

Transversales (Arquitectura)

- Mejorar el enfoque en los objetivos planificados.

Monitoreo del Desempeño:

- Mejorar la planificación, debido a que no se pueden cerrar a tiempo los tickets.
- Mejorar la documentación del report server.
- Transferencia de conocimientos de Bitácora.
- Hipervínculos (casos de uso) no funcionan en el Nextcloud.
- Notificación de cambios en Nextcloud.

Contratiempos

Transversales (Arquitectura)

- Tareas no planificadas por soporte con tareas relacionadas al pase a producción de SIGEBYS.

Monitoreo del Desempeño:

- Acceso a los logs en los diferentes ambientes.
- Cambio de prioridades, en cada reunión, por parte del usuario final.
- Documentación inexistente para Bitácora.
- Corto tiempo para el desarrollo de Tablero de Control.
- Definición de horarios de despliegues, para probar las mejoras y/o ajustes.
- Ticket pendientes del Sprint anterior.

Sprint 60

Logros

Transversales (Arquitectura)

- En gestión de archivos obtuvimos avances en la creación de estructura (Año,Proyecto, Versión) , los cambios en el guardados, estandarización de nombres para no permitir caracteres especiales.
- Mejorar el enfoque en los objetivos planificados.
- Estandarización de la Gestión de tickets.
- Las nuevas funcionalidades transversales desplegadas en LAB, comunicar a los Scrum Máster involucrados para las pruebas en dicho entorno, antes de desplegarlos en DESA.
- Avances en la implementación del control de concurrencia de actualización de datos (Consultar validez de la versión del registro al momento de modificación/eliminación lógica), se propone una mejor implementación para el siguiente sprint.

Monitoreo de desempeño

- Se logra realizar pruebas en UAT, por la DGP, de Plan Financiero Indicadores y Población reportes.
- Se logra realizar pruebas en UAT, por la DGP, de Gestión de año y versión.
- Se logra realizar pruebas en UAT, por la DGP, de usuarios exceptuados como plan de contingencia frente a atrasados en Calendario de Procesos.
- Despliegue en ambiente de desarrollo de bitácora (Indicadores).

Oportunidades de Mejora

- Mejorar la planificación, debido a que no se pueden cerrar a tiempo los tickets.
- Acceso a los logs de test y uat para identificar los inconvenientes y resolverlos de manera más ágil.

Contratiempos

- Cambio de funcionalidades a pedido de la DGP durante las pruebas en UAT.
- Tickets pendientes del Sprint anterior.

Sprint 61

Logros

Transversales (Arquitectura)

- La actualización y mejora del WSO2
- Mejoras en gestión de archivos (attachment)
- Implementar controles en la concurrencia de actualización de datos
- Diseño de funcionalidad de calendario de procesos.
- Mejoras en la autorización en el Menù.
- Restructuración de Menú/Artefactos y actualización de iconos.
- Mejoras en la securizaciòn de endpoint del AM

Logros

- Actualizacion del WSO2 en LAB.
- Mejoras en gestión de archivos (attachment) en PROD.
- Se avanzó en el desarrollo de la implementación de controles en la concurrencia de actualización de datos.

Oportunidades de Mejora

- Socialización de conocimientos.

- Mesas de trabajo mas frecuentes.
- Nuestra planificación de objetivos supera la capacidad de ejecución.

Contratiempos

- Ambiente de LAB no disponible.
- Redmine no disponible.

Planificación del próximo sprint del periodo

En esta sección se presenta la planificación de las tareas de este lote por grupo de trabajo Scrum en cada uno de los sprint trabajados en este periodo.

Sprint 62

En este sprint se prevé realizar mejoras en la arquitectura del backend en componentes transversales,Adecuación del proyecto Jubilaciones para exposición a Internet así como la Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.

Otro objetivo para el sprint es obtener definiciones en la documentación para el desarrollo de los requerimientos, así como la atención a la deuda técnica y feedback de calidad.

Arquitectura

- Diseño e implementación de la gestión de Menú*.
- Actualización del proyecto autodiscovery.
- Diseño del calendario de procesos*.
- Adecuación del proyecto Jubilaciones para exposición a Internet*.
- Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.
- Implementar controles en la concurrencia de actualización de datos*

Monitoreo de Desempeño:

- Modificaciones Presupuestarias de Indicadores y Población.
- Resolución de feedbacks reportados por QA del Sprint anterior.
- Bitácora de Indicadores (pruebas con el usuario final).

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Separar los CI/CD por entornos
- Elaborar un mapa de dependencias de los backends
- Solicitar infraestructura para DW en producción

Sprint 63

En este sprint se prevé realizar mejoras en la arquitectura del backend en componentes transversales,Adecuación del proyecto Jubilaciones para exposición a Internet así como la Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.

Otro objetivo para el sprint es obtener definiciones en la documentación para el desarrollo de los requerimientos, así como la atención a la deuda técnica y feedback de calidad.

Arquitectura

- POC del calendario de procesos
- Diseño de reporte Asincronico y notificador.
- Implementación de la exposición del proyecto de Jubilaciones a Internet

Monitoreo de Desempeño:

- Monitoreo/Carga de Avance de Indicadores y Población.

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Realizar CD de Jobs de backends con dependencias asociadas.
- Splitear la base de datos del MPV de tesoreria.

Sprint 64

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr la implementación de Store & forward - Service Bus y en la incorporación de notificaciones en monitoreo de desempeño.

Arquitectura

- Diseño de acceso a recurso por atributos de contexto de usuario
- Implementación de Store & forward - Service Bus
- Implementación del calendario de procesos

Monitoreo del Desempeño

- Incorporación de Calendario de Procesos.
- Incorporación de Notificaciones.

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Splitear la base de datos del MPV de Presupuesto
- Desplegar los esquemas y ETL en DW de producción
- Versionar las configuraciones del nginx
- Ejecutar Jobs de jenkins a partir de MRs solicitados en el git.

Sprint 65

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr la implementación de CI/CD versionado (back, front, liquibase y AM) con la prueba de concepto de herencias de pom (servicio y dto).

Arquitectura

- Diseño e implementación de CI/CD versionado (back, front, liquibase y AM)
- Prueba de concepto de herencias de pom (servicio y dto)

- Diseño de gestión de Notificación

Monitoreo del Desempeño

- Ajustes finales y capacitación.
- Reportes de Monitoreo/Carga de Avance para Indicadores y Población.
- Ajustes finales.

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT.
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs.
- Spliterar la base de datos del MPV de Sigebys.
- Versionar el .pom de los proyectos backends, front, liqui y AM.
- Desplegar tableros con Apache Superset en producción.

Sprint 66

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr el rediseño de gestión de autorización y la implementación de gestión de Notificación,mientras que en devops se analizan las dependencias entre backends y frontends para despliegues conjuntos.

Arquitectura

- Rediseño de gestión de autorización
- Implementación de gestión de Notificación

Monitoreo del Desempeño

- Pendiente de replanificación estratégica del SIARE.

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT.
- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Versionar las configuraciones de despliegues de aplicaciones
- Analizar dependencias entre backends y frontends para despliegues conjuntos.

Sprint 67

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr el rediseño de gestión de autorización y la prueba de concepto para la gestión de transacciones distribuida asincrónicas y de la prueba de concepto para la gestión de sincronización de datos entre base de datos.

Arquitectura

- Rediseño de gestión de autorización
- Prueba de concepto para la gestión de transacciones distribuida asincrónicas
- Prueba de concepto para la gestión de sincronización de datos entre base de datos.

Monitoreo del Desempeño

- Pendiente de replanificación estratégica del SIARE

Devops:

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs.
- Planificación de versionado de infraestructura.

Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos

Calendario de vacaciones previsto para el próximo trimestre, así como afectaciones planificadas no están prevista para este trimestre

Recurso	**Fecha de salida**	**Hasta**	**Fecha de reingreso**	**Motivo**
Carlos Barreto	-	-	-	No aplica
Luis Cardozo	-	-	-	No aplica
Edgar Cabral	26/02/2024	13/03/2024	14/03/2024	vacaciones
Gustavo Quintana	-	-	-	No aplica
Victor Cabral	-	-	-	No aplica

Anexo II: Reporte de Productos del Contrato

Informe trimestral conteniendo el informe análisis retrospectivos de lo sprints de mpv trabajado.detallado nuevas funcionalidades implementadas por el equipo

Las funcionalidades incorporadas en este periodo que pueden observarse de manera detallada en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe. Las funcionalidades incorporadas en este periodo pueden verse detalladas en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe.

Informe descriptivo de funcionalidades incorporadas en el periodo en base a los documentos de definiciones funcionales nuevas e incorporadas del SIAF por sprint

Las funcionalidades incorporadas en este periodo pueden verse detalladas en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe. ENTRE ELLAS SE INCLUYEN:

- Se logra la refactorización de agrupamiento de artefactos en el modulo de usuarios.
- Se logra la puesta en producción de plan financiero.
- Se consigue mantener de manera eficaz y estables todos los ambientes del sistema mediante el monitoreo constante de los cambios realizados en cada módulo.
- Se consigue el control de menú para el control del tipo de artefacto pestaña.
- Se consigue disminuir la deuda técnica existente mediante la incorporación del recurso en el módulo de Monitoreo del desempeño.

En resumen, se observa una deuda técnica total de -1.25% distribuida de la siguiente manera en cada sprint con respecto a las actividades desarrolladas por los integrantes en este lote:

Análisis Ejecución del Equipo de trabajo correspondiente al Lote 1, del Sprint 56 al 61							
Sprint	**Avance**	**Backlog**	**Avance Acumulado en el periodo**	**Deuda en el Periodo**	**Deuda Técnica Remanente de los Periodos anteriores**	**Avance Total acumulado**	**Deuda Técnica Total Acumulada**
56	100.75%	-0.75%	101.25%	-1.25%	28.11%[1]	92.23%[2]	26.86%[3]
57	101,00%	-1.00%					
58	101,50%	-1.50%					
59	100,75%	-0.75%					
60	101,25%	-1.25%					
61	102,25%	-2.25%					

Nota: la deuda técnica acumulada remanente de periodos pasados a disminuido, gracias a la amplicación de alcance de tareas de algunos profesionales y en gran medida,al cien por ciento, por la incorporación ful stack asignado a la reingeniería.

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2024.03.12 11:12:15 -06'00'

[1] En la página 21 del informe 1 (uno) del lote 1 y en la página 31 del informe 2 (dos) del lote 1, la página 32 del informe 3 y en la página 24 del informe 4 ,están detalladas la deuda técnica total acumulada mencionadas.
[2] El avance total acumulado, es la sumatoria de los cinco periodos del Lote 1 – Consorcio, en porcentaje.
[3] La deuda técnica total acumulada, es la sumatoria entre la deuda total de cada informe.