INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE CONFORMIDAD MENSUAL.

EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN A LOS 20 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2023, EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS EN EL MARCO:

- **LICITACIÓN:** LPN SBE N° 93/2022 "SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMÁTICA PARA EL IPS" **ID: 416596**
- **CONTRATO:** 042/2023.
- **RESOLUCIÓN:** C.A. N° 006-024/2023.
- **ADJUDICADOS A LA FIRMA:** KONECTA S.A.
- **CODIGO DE CONTRATACIÓN:** LP-24001-23-226895
- **PERIODO:** MAYO 2023

SE PROCEDE LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DETALLADOS A CONTINUACIÓN:

LOTE	ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (I.V.A. INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	1	81111504-001	Coordinador del Proyecto	Horas	22	164.959	3.629.098
	2	81111504-001	Servicio Técnico de Análisis	Horas	10	120.472	1.204.720
	7	81111504-001	Servicio de Desarrollo Tecnologica	Horas	60	148.729	8.923.740
IMPLEMENTACION Y CAPACITACIÓN DE USO DE LA HERRAMIENTA GIT LAB				TOTAL	92	TOTAL	13.757.558

ASI MISMO SE PROCEDE A LA APLICACIÓN DE MULTA POR ATRASO EN LA ENTREGA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN DICHA CLÁUSULA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE AL MONTO DE G. 0 (CERO)

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA

OBJETO DE GASTO - RUBRO	PROGRAMA	MONTO
260	001	13.757.558

Konecta s.a
Tania Cáceres
23.06.2023

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Juan Carlos Frutos
Director

Informe de Avance Mensual N° 1

"Implementación y capacitación de uso de la herramienta GIT LAB"

"SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMÁTICA PARA EL IPS"

CONTRATO N° 042/023

KONECTA S.A.

16 de Junio de 2023

Contenido

Contenido.....2
1. Información General.....3
2. Propósito.....3
3. Metas alcanzadas.....3
4. Avance en el desarrollo del producto.....3
5. Riesgos detectados.....4
6. Recomendaciones.....4
7. Tiempo total dedicado.....4
8. Minutas de Reunión.....5

konecta

1. Información General

Cliente	Instituto de Previsión Social
Periodo	Mayo del 2023
Proyecto	Implementación y capacitación de uso de la Herramienta GITLAB
Coordinador de Proyecto	Luis Gilberto Salinas

2. Propósito

En el presente informe, se exponen las actividades realizadas para el "Servicio Técnico de Desarrollos y Mantenimiento de Sistemas y Arquitectura Informática para el IPS" durante el mes de mayo del 2023, para el proyecto **"Implementación y capacitación de uso de la Herramienta GITLAB"**, según el desarrollo del Plan de Trabajo aprobado.

3. Metas alcanzadas

Se realizaron las configuraciones necesarias para lograr la estructuración del repositorio, de tal manera a agrupar los proyectos de acuerdo al origen, ya sean desarrollos internos o externos, para lo cual se detalla lo siguiente:

- Se configuraron grupos de gitlab de IPS internos y externos para agrupar los proyectos según corresponda y se configuraron los usuarios en estos grupos según lo solicitado.
- Se migraron los repositorios al Gitlab de IPS.
- Se configuraron repositorios para proyectos internos dentro del gitlab de IPS según lista provista.
- Se inició el PPT de Presentación para Capacitación.
- Se definió la estructura de documentación base de las configuraciones qué se realizaron.0

4. Avance en el desarrollo del producto

De acuerdo a lo planificado, se han realizado las siguientes actividades:

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS DEDICADAS	% Avances
1	Coordinación de tareas y actores responsables	Coordinador de Proyecto	40	22	55%
2	Configuraciones por proyectos	Servicio de Desarrollo Tecnológica	60	60	100%

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS DEDICADAS	% Avances
3	Elaboración de documentación técnica que respalda la configuración	Servicio Técnico de Análisis	80	4	5%
4	Elaboración de materiales de apoyo a los usuarios (Manuales, Presentación PPT)	Servicio Técnico de Análisis	80	6	8%
5	Capacitación de usuarios	Servicio Técnico de Análisis	60	0	0%
6	Soporte técnico	Servicio de Desarrollc Tecnológica	200	0	0%
		TOTALES	**520**	**92**	

5. Riesgos detectados

Actualmente no se identificó ningún riesgo.

6. Recomendaciones

La metodología actual está avanzando sin inconvenientes.

7. Tiempo total dedicado

Sumando los trabajos descritos, se han dedicado un total de **92** horas/hombre, según el siguiente cuadro de resumen.

SERVICIO	TOTAL DE HORAS ESTIMADAS	HORAS DEDICADAS EN MAYO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Coordinador de Proyecto	40	22	164.959 Gs.	3.629.098 Gs.
Servicio Técnico de Análisis	220	10	120.472 Gs.	1.204.720 Gs.
Servicio de Desarrollo Tecnológica	260	60	148.729 Gs.	8.923.740 Gs.
TOTAL	**520**	**92**		**13.757.558 Gs.**

8. Minutas de Reunión

El presente listado corresponde a las minutas de las reuniones llevadas a cabo durante el período informado.

N°	FECHA	TEMA
1	09/05/2023	Migración de repositorios a Git
2	19/05/2023	Migración de repositorios a Git, usando GITLAB

Minuta de reunión presencial.

- **Fecha:** Martes 09/05/2023
- **Hora:** 11:00 a 11:30
- **Cliente:** IPS
- **Lugar:** Edificio Caja Central de IPS

Participantes

Nombre y Apellido	Institución	Área	Correo
Haidee Gamarra	IPS	Informática	hcgamarr@ips.gov.py
Maximo Martinez	IPS	Tecnología	amartinez@ips.gov.py
Christian Cristaldo	IPS	DAD	ccristaldo@ips.gov.py
Vanessa Leguizamon	Konecta	Tecnico	vanessa.leguizamon@konecta.com.py
Verónica Aguada	Konecta	Tecnico	veronica.aguada@konecta.com.py
Fermin Gimenez	Konecta	Tecnico	fermin.gimenez@konecta.com.py

Temas Tratados

1. Migración de repositorios a Git, usando la plataforma Gitea
    a. Gitea tiene la limitante referente a mantener la estructura del Gitlab de *grupo/proyectos/repositorios*, la misma ofrece la estructura de *organizaciones/repositorios*, crear una organización (qué se puede considerar como un proyecto) y dentro del mismo crear los repositorios.
    b. Se mostró al cliente 2 alternativas de cómo se pueden distribuir los repositorios en el Gitea, según la estructura qué maneja, con el fin, de qué el cliente pueda dar su visto bueno, ya qué en un futuro ellos manejarán y mantendrán sus repositorios en su herramienta de Git, dando como alternativas:
        i. Crear una organización con su equipo y dentro de ellas agregar todos los repositorios qué se tienen en el gitlab de Konecta, y qué cada repositorio empiece con la palabra alusiva al "nombre del proyecto - nombre del repositorio", ejemplo: medicasa-backend, limitante:
            1. En caso de querer dar acceso a un grupo de repositorios (proyecto), se debe hacer una asignación manual del miembro a cada repositorio

2. Si se tiene una lista de repositorios muy larga, en un futuro puede ser exhaustivo realizar esta asignación manual.

ii. Crear tantas organizaciones como proyectos se tengan, limitante:
   1. Se debe configurar cada organización con su propio equipo, si es el mismo equipo para todas las organizaciones se debe crear en cada una.
   2. A la larga se puede complicar el mantenimiento, ya qué si se desea agregar a un miembro qué tenga acceso a todos los repositorios, se debe de agregar este miembro en cada equipo de cada organización.

c. El cliente mencionó qué iban a instalar el Gitlab para fines practicos y mantener la estructura actual

d. Nos proveerán un usuario administrador para ir llevando los repositorios, una vez disponible el servidor para empezar los trabajos.

Minuta de reunión virtual.

- **Fecha:** Martes 19/05/2023
- **Hora:** 09:30 a 09:50
- **Cliente:** IPS

Participantes

Nombre y Apellido	Institución	Área	Correo
Christian Cristaldo	IPS	DAD	ccristaldo@ips.gov.py
Miguel Angel Fabian Gamarra	IPS	DAD	mafabian@ips.gov.py
Juan Pablo Bellenzier Vera	IPS	DAD	jpbellen@ips.gov.py
Ruben Arturo Castro Gonzalez	IPS	DAD	racastro@ips.gov.py
Vanessa Leguizamon	Konecta	Tecnico	vanessa.leguizamon@konecta.com.py

Temas Tratados

1. Migración de repositorios a Git, usando la plataforma GITLAB
    a. Se estará creando 2 grupos en la configuración del GITLAB
        i. IPS-DTIC-DAD-EXTERNO: grupo para alojar los proyectos referentes a los proyectos realizados por externos, por ejemplo konecta
        ii. IPS-DTIC-DAD-INTERNO: grupo para alojar los proyectos referentes a los proyectos realizados de manera interna en el IPS y será configurado con los usuarios proveidos en su momento: ccristaldo@ips.gov.py; racastro@ips.gov.py; mafabian@ips.gov.py; jpbellen@ips.gov.py; fpinanez@ips.gov.py; hdiarte@ips.gov.py; con los roles de cada uno igual al configurado en IPS-DTIC-DAD-EXTERNO.
        iii. El cliente estará enviando los proyectos internos qué ya tienen en producción para ir creando los repositorios con sus nombres correspondientes.