Tarea Específica Nro. 3

“Actualización de nueva versión de REDMINE”

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

1. Resumen del Proyecto

Orden de Trabajo Nro.	3
Proyecto: Actualización de nueva versión de REDMINE	
Planificación de trabajo acordado	Fechas TOPES (*2)
Fecha de Pedido	14/10/2024
Fecha de acuse de recibo del Proveedor	15/10/2024
Aceptación de la OT por parte del Proveedor *(máximo de 5 días hábiles posterior al acuse de recibo)*	22/10/2024
MITIC analizará y podrá ratificar o rectificar la OT. *(Hasta un máximo de 5 días hábiles)*	29/10/2024
Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones *(Código fuente, Documentación adicional solicitada en OT, Evidencia de Control de calidad, informe Final de Culminación de la o las Orden/es de Trabajo/s y/o Tareas Específicas (TE))*	05/11/2024
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones *MITIC verificará el cumplimiento y adecuación establecido en la OT (Hasta un máximo 10 días hábiles posterior a la entrega del producto)*	19/11/2024
Ciclos de pruebas. *(Hasta un máximo de 2 ciclos de 20 días hábiles cada uno posterior a la entrega al MITIC para verificaciones)*	16/01/2025
Emisión de Constancia de Recepción Satisfactoria. *El proveedor deberá presentar el informe final de la ejecución de la OT, con la firma de la contrapartida técnica del OEE responsable del proyecto u OT y del administrador del contrato por parte del MITIC.*	16/01/2025
Equipo de Proyecto Ejecutor	
Equipo Grupo Horus	Gustavo Díaz Luis Cardozo Christofer Cáceres Nilse Núñez
Analista Responsable – MITIC	Doly Zaracho
Análisis de Esfuerzo	

Esfuerzo Estimado:	50 horas/Hombre

Nombre del Producto

Plataforma de Proyectos del MITIC (Redmine) https://proyectos.mitic.gov.py/

Objetivo

Actualizar la plataforma REDMINE del MITIC a una nueva versión estable, alojada en: proyectos.mitic.gov.py

Referencias

- N/A

2. Aceptación y Entregables

Los siguientes entregables están definidos como entregables y formarán parte del criterio de aceptación:

Entregable	Descripción
Documento de instalación	Documento de instalación de contenedor Docker de la versión estable de redmine. El mismo se depositará en el repositorio de versiones de MITIC.
Cuaderno de ejecución de pruebas	Cuaderno que contiene un informe y reporte de las pruebas realizadas para aceptación del producto. El mismo contiene los casos de prueba y evidencias de la ejecución de las pruebas realizadas para su aceptación.
Informe extraído desde el REDMINE	Informe extraído desde la plataforma de gestión de proyectos donde se listen todos los Issues desarrollados y cerrados que estuvieron involucrados en la construcción del Producto.

3. Cronograma y actividades realizada

Actividades	oct-24												nov-24		
	14-oct	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	21-oct	22-oct	23-oct	24-oct	25-oct	28-oct	31-oct	1-nov	4-nov	5-nov
Envío de la TE															
Acuse de Recepción de la TE															
Aceptación de la TE															
Análisis y planificación de la TE															
Montaje, puesta a punto y homologación de un ambiente de pruebas con datos y configuración replicadas del ambiente de producción															
Backup de filesystem y base de datos(Mysql) de la versión actual en ambiente de DEV															
Verificaciòn de la versión actual y estable de redmine para la instalaciòn y configuracion															
Actualización de versión de redmine de la versión 4.01 a la 5.1.3 estable según su página oficial a la fecha de emisión de la presente TE.															
Actualización de versión de ruby															
Instalación de docker y docker compose															
Instalación, configuración y despliegue de Plugins que extienden funcionalidades de:															
Creación y configuración de archivo docker-compose.yml para la instalación de un contenedor de redmine con la versión estable prevista 5.1.3															
Instalación de contenedor															
Configuración del nginx como proxy_pass para levantar el contenedor de redmine															
Migración de datos de la versión actual a la nueva versión															
Pruebas de funcionamiento y migración de archivos de la versión 4.0 a la versión estable 5.1.3															
Elaboracion y revision de documentacion para pase a produccion.															
Desplegar en ambiente de producción la versión actualizada															
Elaboración de informe Final															
Entrega de Producto para verificaciones															
Entrega de informe Final															

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2024.11.05 09:38:20 -06'00'

Grupo Horus S.A
Proveedor