Proveedor: Grupo Horus S.A.

Orden de Servicio (OS) Nro. 09

Orden de Trabajo Nro.	09
Proyecto: Implementación y customización de sistema de gestión documental para la ANTSV.	
Fechas Ejecutadas	
Fecha de Pedido	09/11/2023
Fecha de acuse de recibo del Proveedor	10/11/2023
Plazo de entrega del producto a la ANTSV	14/11/2023
Fecha prevista de Informe Final	14/11/2023
Fecha tope para emisión de Constancia de Recepción	28/11/2023
Equipo de Proyecto Ejecutor	
Equipo Grupo Horus	Robert Infrán (Infraestructura) Vanessa Carreras (Tester) Ricardo Ramírez (Infraestructura)
Responsable – ANTSV	Arturo Rodríguez Diego Morán
Análisis de Esfuerzo	
Esfuerzo Estimado:	64 HH

Objetivo

Implementar, configurar y optimizar características de seguridad de una herramienta open source en la nube-py destinada a la gestión documental de la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad Vial

Referencias

N/A

Visión General

1.1. Descripción del Alcance.

El presente documento abarca la descripción acerca de los requerimientos que deberán ser considerados en el proceso de implementación, configuración y customización de un Sistema de Gestión Documental en la Nube-py a ser utilizada por la ANTSV.

1.2. Requisitos Funcionales

A continuación, se listan los requisitos funcionales.

Centralización	RF1 Repositorio centralizado para toda la documentación de la ANTSV.
Indexación y búsqueda avanzada de los documentos	RF2 Utilización de metadatos para búsquedas avanzadas
Configuración de características de Seguridad y control de acceso	RF3 Control de acceso a los archivos

2. Requerimientos Funcionales.

RF1. Repositorio Centralizado

Se requiere la provisión de servicio técnico destinado a la implementación de un sistema de gestión documental alojado en la nube-py que contemple un repositorio centralizado donde se puedan almacenar todos los documentos de la institución, eliminando la necesidad de múltiples ubicaciones dispersas.

RF2. Utilización de metadatos para búsqueda avanzada de los documentos

Utilizando metadatos como el título, autor, fecha, palabras clave, entre otros, debe facilitar la búsqueda y recuperación de documentos a través de filtros.

RF3. Configuración de Características de seguridad: control de acceso a los archivos

El sistema debe proporcionar medidas de seguridad avanzadas para proteger los documentos confidenciales y restringir el acceso no autorizado.

RF4. Edición de documentos en línea. El sistema debe ser capaz de editar documentos en línea, sin la necesidad de descarga del documento para ello.

3. Requerimientos No Funcionales

RNF1 - Revisión de aspectos de infraestructura de la nube-py: el servicio debe incluir la revisión de los aspectos y recomendaciones de infraestructura necesarias para la instalación de la herramienta Nextcloud en Nube-py

RNF2 - Instalación y configuración de servidor de aplicación, base de datos y aplicación Nextcloud en Nube-py

RFN3 - Verificaciones asistidas con usuarios

RNF4 - Será provista por la ANTSV una infraestructura con las siguientes características:

- Sistema Operativo
  - Ubuntu 22.04 LTS (recomendado s/pag. oficial)
- CPU Arquitectura
  - 64 bit
- Memoria
  - 8GB RAM
- Disco
  - 2 TB
- Base de datos
  - MySQL 8.0+ or MariaDB 10.04 o 10.11
- Servidor Web
  - Apache 2.4 (recomendado s/pag. oficial)
- PHP Runtine
  - 8.2 (recomendado s/pag. oficial)

Lic. Arturo Rodríguez Aguilera
Director de Informática
ANTSV

M. Ing. Diego Morán Ruiz
Director Nacional de Licencia de Conducir y Antecedentes de Tránsito
ANTSV

ANTSV
Administrador de contrato

Grupo Horus S.A
Proveedor

GRUPO HORUS
GRUPO HORUS S.A.