CANVAS DE SOLUCIÓN DEL PROBLEMA SECRETARIA GENERAL DEL CAUCA

EMPREDIMIENTO PREVENCION INTELIGENTE



PROBLEMA

- Activos de la Secretaría General de la Gobernación del Cauca no cuenta con un manejo adecuado conforme a la norma ISO 27001.
- La gestión de activos de información se realiza de manera descentralizada.
- Carece de inventario de activos de información,
- No cuenta con un sistema de confidencialidad, y protección de datos

SOLUCIONES

Crear un desarrollo web que administre:

- el registro a través de un formulario para nuevos activos de información.
- 2. Búsqueda y Filtrado: Permitir búsquedas avanzadas
- Visualización Detallada: Mostrar información completa de cada activo, s.
- 4. Reportes: Generar reportes personalizado

5. Medidas de seguridad robustas: para proteger la información, en línea con los estándares ISO 27001. Consideraciones

- 6. Manejo de Usuarios con relaciones jerárquicas para el manejo de activos de la gobernación y perfil del usuario.
- 7. Preservación Digital: Establecer políticas y procedimientos para la preservación a largo plazo de los activos digitales.

PROPOSITO

Es que la Secretaria General Cuente con :

- Unas funcionalidades específicas, generar como informes personalizados, integración con otros sistemas.
- Sea Accesible al Público objetivo, contar con la información disponible al público objetivo.
- Una estructura de la información en secciones temáticas para facilitar la comprensión.
- Garantice la facilidad de uso y la accesibilidad para los usuarios.
- Cuente los elementos clave de la arquitectura y las funcionalidades de la aplicación.
- Aplique el cumplimiento con la norma ISO 27001 para garantizar la seguridad de la información.

DATOS

Con base en los campos de información proporcionados, Se busca construir una plataforma que catalogue y gestione los activos de información de la Secretaría General de la Gobernación del Cauca de manera detallada. Cada registro representaría un activo de información con atributos como:

- Contexto, responsabilidades, Clasificación,
- Detalles técnicos, Estado y accesibilidad, Ciclo de vida y Marco legal

FACTOR WOW!

El desarrollo pretende:

- Identificar duplicados, Analizar los activos más consultados y los menos utilizados. Evaluar la calidad de los datos.
- y dejar la posibilidad predecir necesidades futuras utilizando técnicas de machine learning para anticipar futuras necesidades de información.