

SignSX - Gestor de Firmas Digitales

Nombre del Producto: SignSX

Línea de Negocio: Gestión de Flujos de Trabajo y Firmas Digitales

Descripción General:

SignSX es una aplicación enfocada en la creación y gestión de flujos de firmas digitales. Su propósito es permitir a las organizaciones migrar sus procesos de aprobación de documentos del papel al formato digital de manera rápida y sencilla, facilitando el manejo y la distribución de políticas, procesos y otros documentos empresariales.

Funcionalidades Clave:

- **Flujos de Aprobación:** Permite crear flujos de trabajo personalizados para documentos PDF, añadiendo firmas y sellos digitales para cumplir con los estándares de la empresa.
- **Sistema de Roles:** Ofrece control jerárquico sobre la administración de la herramienta, con roles para administradores y usuarios colaboradores, garantizando la seguridad en la autenticación.
- **Recordatorios Automáticos:** El sistema envía notificaciones periódicas a los responsables de firmar documentos según intervalos de tiempo configurables.
- **Trazabilidad:** Mantiene un registro completo del estado de cada solicitud de firma, permitiendo saber quién ha firmado y quién está pendiente.
- **Uso Multiplataforma:** La aplicación puede ser utilizada en cualquier dispositivo (tablet, desktop o móvil) para agilizar las tareas de firma y aprobación.
- **Integración con Microsoft:** Se integra de forma nativa con el ecosistema de Microsoft, pudiendo ser añadida a Teams, SharePoint o intranets corporativas.

Plataforma Tecnológica:

SignSX está construido sobre la Power Platform de Microsoft, aprovechando al máximo los recursos de las licencias de Office 365:

- **Power Apps:** La interfaz principal está creada con PowerFX para una máxima interconexión con los servicios de Microsoft de la empresa.
- **Power Automate:** Se utiliza para crear los flujos de distribución de documentos y los procesos de aprobación.
- **Azure Functions:** Los procesos más complejos de firma y generación de PDFs se manejan con Azure Functions para mayor fiabilidad y velocidad.