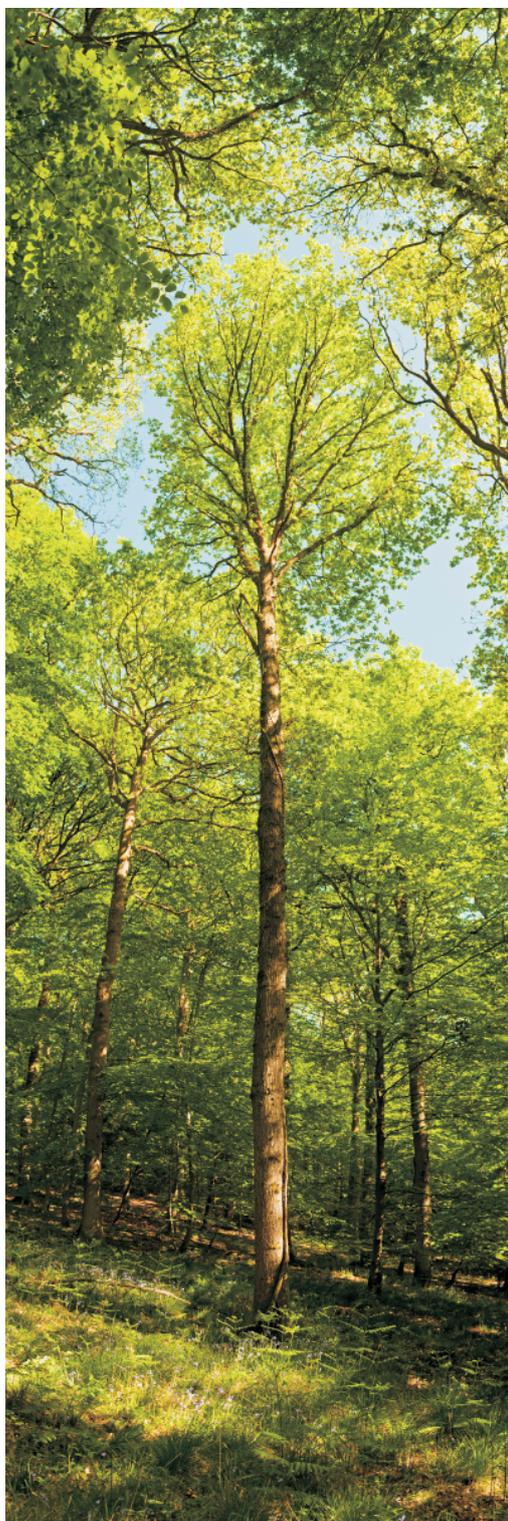


México: protección ambiental en SEMARNAT con GeneXus



En la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno de México (SEMARNAT) se ha desarrollado una herramienta que apoya al sistema de protección ambiental de la administración pública. Surgió en base a la necesidad de implementar el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SNGF) para dar cumplimiento a un artículo de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable de México, procurando implementar una solución que permitiera la sistematización y automatización de la gestión de todos los trámites forestales federales.

El Sistema Nacional de Gestión Forestal desarrollado en GeneXus – también con tecnología de patterns, gxchart y usercontrols- otorga automatización de los procesos, mayor productividad, velocidad y transparencia de gestión.

DT fue la software house que junto a la administración, se encargó de desarrollar e implementar esta solución, compleja y de gran magnitud, si se mide en los más de 7 mil objetos que comprende, las 32 delegaciones federales interconectadas y los cientos de funcionarios que ahora la están utilizando.

Con la experiencia en el tema forestal de la SEMARNAT y la experiencia de la empresa IDT en GeneXus, se realizó el proyecto conjunto para el desarrollo del SNGF, visualizando el potencial de GeneXus como herramienta de desarrollo con posibilidades de programación rápida y generación de código en diferentes plataformas. Entre otras ventajas específicas del trabajo con GeneXus, se destacaron la normalización de la base de datos, el tiempo de desarrollo y el tiempo de respuesta al usuario final para el mantenimiento, así como la posibilidad de apertura para incorporar nuevas tecnologías con la cual se cuenta al desarrollar con GeneXus.

Ver noticia completa en: www.gxtechnical.com

Ficha técnica del sistema en producción

Herramientas	GeneXus
Solución	Web
Generador	Java
DBMS	Oracle
Sistema Operativo	Linux
Cantidad de objetos	7.000
Links	www.semarnat.gob.mx www.pidt.com.mx www.genexus.com