

Sistema para relevamiento de datos en campo con GeneXus X



BBL-NE, empresa de prestación de servicios en el área de saneamiento Brasil; con sedes en São Paulo, Maceió y Natal; necesitaba ofrecer una solución completa para el catastro de clientes y conexiones de agua para un proyecto en la región Nordeste.

Para ello contó con el compromiso de AquaVisum - empresa especializada en el desarrollo de sistemas informáticos - que implantó un software personalizado, realizado en base a GeneXus X y GeneXus 9.

La aplicación -que se lee en inglés, portugués y español- es una solución que permite la realización de registros universales recopilando datos en dispositivos móviles mediante servicios Web, a través de los cables USB, WiFi o GPRS. Es universal porque puede utilizarse para cualquier proyecto de registro (clientes, propiedades, comercialización, censo, etc.). Por otra parte el sistema es flexible y totalmente configurable, por lo que incluso las pantallas para ingresar la información en la recogida de datos se crean en forma dinámica en función de la configuración elegida.

La solución global ha permitido maximizar el trabajo de la empresa de saneamiento a través del manejo dinámico de los datos más el inmediato análisis de éstos; colocándola en una inmejorable posición para enfrentar nuevos proyectos.

El desafío, que consistía en convertirse en una solución totalmente configurable y adaptable a diferentes proyectos que tienen la posibilidad de ofrecer información en función de las necesidades puntuales sin necesidad de cambiar la programación para cada caso, fue alcanzado con gratificación gracias a las posibilidades que brinda GeneXus X y con el respaldo de AquaVisum.

Ficha técnica del sistema en producción

Herramientas	GeneXus
Solución	n/a
Generador	Java
DBMS	IBM DB2 Express v9
Sistema Operativo	Windows
Plataforma	Web
Links	www.bblne.com.br www.aquavisum.com www.genexus.com