

Nextel Engineering automatiza la conversión de aplicaciones Natural-Adabas a Java-DB2

IBM ha incluido esta solución en su catálogo de soluciones de software de Business Partners, siendo su objeto reducir costes y tiempo y mejorar la calidad, respecto a migraciones manuales.

Madrid, marzo 2007. Nextel Engineering, empresa especializada en soluciones tecnológicas de Valor Añadido para empresas, ha desarrollado Migration Software Factory (MSF), una solución, disponible en catálogo de soluciones software de Business Partners de IBM, que automatiza la conversión de aplicaciones Natural/Adabas a Java/DB2.

Hasta ahora, los usuarios enfrentados al reto de la migración de sus aplicaciones Natural/Adabas heredadas, a tecnologías más ágiles han encontrado obstáculos como coste, tiempo y la baja calidad general de la traducción manual. La solución MSF incluye herramientas de migración que están diseñadas para analizar y automatizar la conversión de las aplicaciones Natural a Java. Su potente motor de transformación implementa una transición eficiente y de alta calidad, desde un entorno Natural/Adabas hasta una aplicación Java de 3 capas, integrada con DB2 como gestor de base de datos y utilizando un browser web por la capa de presentación. El código fuente Natural es analizado sintácticamente (parseado) y evaluado en detalle y la salida resultante almacenada en un repositorio de análisis sintáctico (SAR). Las subsiguientes migraciones de esquemas y datos, así como la conversión del código fuente, son llevadas desde SAR. La funcionalidad de la aplicación resultante es idéntica a la aplicación original en Natural/Adabas. La estrategia de transformación también preserva inicialmente el "look & feel" de la aplicación Natural permitiendo continuar su desarrollo posterior, en Eclipse y RAD. La estricta equivalencia funcional permite el beneficio adicional de simplificar las pruebas y reducir sustancialmente formación del usuario final.

Sobre Nextel Engineering

Nextel Engineering es una compañía privada española fundada en 1994, de capital 100% español.

Su negocio se desarrolla, por una parte, en el sector de las Tecnologías de la Información ofreciendo servicios de Ingeniería de Sistemas de Tecnología avanzada, de Ingeniería de Software, de Consultoría Técnica y Estratégica. Y por otra, en el sector Aeroespacial y de Defensa, en el que ofrece sistemas de simulación para entrenamiento, mando y control, con tecnología desarrollada por Nextel Engineering a través de sus programas de I+D.

Nextel Engineering cuenta con una plantilla de cerca de 200 profesionales, de los cuales más del 60% son ingenieros y licenciados.

Nextel Engineering tiene la Certificación de Calidad ISO 9001:2000.

www.nexteleng.es