

Integración exitosa de GeneXus con SAP en Faber- Castell

Faber-Castell de Brasil necesitaba integrar las plataformas en un único lenguaje para hacer del desarrollo una rutina donde la gran demanda de creación de software resultaran una tarea ágil y más sencilla. Al optar por GeneXus, paralelamente mejoró la integración de aplicaciones en el ERP.

En principio, la subsidiaria de la empresa en Brasil tenía un software de gestión creado internamente. Posteriormente se implantó el ERP de SAP, el cual comenzó a funcionar en 1998. Si bien ese cambió mejoró notablemente la gestión, aún se continuó trabajando en diferentes sistemas y desarrollando en varios lenguajes (Cobol, Clipper, Visual Basic, Delphi). En ese contexto se generaban dificultades en el mantenimiento de herramientas de lenguajes tan diferentes y no había un criterio establecido para usar determinada plataforma de desarrollo. Luego de todas estas experiencias se visualizó que unificar la herramienta de desarrollo traía ganancias como la homogenización, agilidad, simplificación y portabilidad. Era necesario encontrar una plataforma única para el desarrollo de todos los software que fueran necesarios. Y además procurando que en el futuro la solución posibilitara la transferencia de conocimiento desde un analista a otro, sin grandes dificultades. Tras varias reuniones de evaluación en busca de la mejor plataforma fue que se eligió a GeneXus, que ya era usada en algunas ocasiones.

Una vez elegida la herramienta había que capacitar a aquellos programadores que no sabían utilizarla. Eso también fue un punto que incidió en la elección de GeneXus: en la capacitación de los analistas hasta el inicio del desarrollo en las aplicaciones la compañía necesitó sólo de un mes.

La adaptación e integración de GeneXus con la base del SAP, no exigiendo la creación de redundancia en la base de informaciones de le ERP; fue otras de las grandes ventajas.

Actualmente los sistemas benefician a más de 500 usuarios por medio de la Intranet. La plataforma viene siendo muy usada por demandas de recursos humanos y sobre todo se logró simplificar el desarrollo de software, a la vez que paralelamente se mejoró la integración de aplicaciones en el ERP.