

Reflexiones

La implementación de una solución informática no es obviamente un hecho aislado en sí, sino la culminación de un proceso de selección, tan importante como la implantación misma.

El tipo y las características del software están ligadas a la forma del trabajo a realizar, no es lo mismo parametrizar "paquetes" rígidos, que implementar "soluciones" entendiéndose por ello productos adaptables al requerimiento propio del usuario.

Siendo esta nuestra tecnología, creemos conveniente remarcar conceptos básicos de la misma, junto con apreciaciones sobre la propia implementación.

Existen, a nuestro criterio, tres grandes componentes del grave problema que es resolver satisfactoriamente un sistema de información.

1. El problema en sí: Un sistema de información debe ser una herramienta de gestión que permita controlar y mejorar a través de ella, el resultado final del negocio. No es una tecnología más, o no debe ser importante sólo por su valor tecnológico. Debe cumplir acabadamente con las tres grandes porciones de la pirámide de información:

Información Operativa.
Información de Gestión Intermedia.
Información de Gestión de Dirección.

2. Para que esta solución cumpla esa finalidad debe ser inevitablemente y por siempre Integrada. Es éste el tema más importante para el verdadero éxito de una solución. El dato único, consistido, relacionado, apto para ser inferido desde cualquier punto de la empresa, sin desgastes diferenciales. Esta integración debe ser inicial y permanente, debe estar asegurada para todo el ciclo del aplicativo, que debe ser el mismo ciclo de vida de la empresa. Es decir, debe asegurarse que va a acompañar a la misma por largos períodos de tiempo, única forma de ser una inversión con retorno medible.

Lo contrario a esto es la anarquización del sistema de información, por la construcción a su alrededor de ajustes, sistemas, subsistemas, rutinas, consultas, parches, etc, que dejan al mismo sólo como un centro separado e independiente de la solución total.

Prueba de ello es la gran cantidad de empresas que hoy deben migrar de costosos desarrollos a medida, anarquizados por la inviabilidad de su mantenimiento o de costosos y afamados "paquetes" anarquizados por falta de flexibilidad tecnológica, falta de soporte, o altísimos costos de mantenimiento y gran nivel de dependencia.



GENEXUS

Argentina
GACI Group
Moreno 4745
(B1678AMO) Caseros
Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4008-8020 LR

México
Genexus Consulting
Leibnitz Nro. 20
Desp. 801
(CP 11590) Col. Anzures
Del. Miguel Hidalgo
México DF
Tel: (5255) 5255-4733

e-mail: gaci@gaci.com.ar
web site: www.gaci.com.ar

Descripción general

3. Si las empresas fuesen todas iguales y la dinámica y la flexibilidad de los negocios y las realidades no existieran, lo expuesto en el punto anterior no existiría. Claramente esto no es así. Las realidades son altamente dinámicas y variables y las empresas también, porque a través de esa personalización distintiva buscan la diferenciación estratégica que mejore su posición de competitividad ¿Cómo es posible entonces guardar lo flexible dentro de lo rígido sin que tarde o temprano se rompa o se deforme? Esta realidad que se puede ejemplificar en miles de casos, es lo que convierte a esa informática en un gasto improductivo.

Nuestra tecnología al estar sustentada en una herramienta de productividad que automatiza la programación y la documentación pero que por sobre todo automatiza la creación y mantenimiento de estructuras y bases de datos, garantiza absolutamente la vigencia plena de los conceptos de integridad con cualquier nivel de incrementabilidad.

GENEXUS es una tecnología líder en el mundo que tiene ventajas comparativas significativas sobre el resto existente.

La posibilidad de correr soluciones en cualquier plataforma es una de ellas, importante pero quizás no la más relevante, la portabilidad de lenguajes, Visual Foxpro, Visual Basic y ahora fundamentalmente Java o C#, tecnología Microsoft .NET, que convierte a cualquier producto GENEXUS en tecnología full e-Business en cualquiera de sus expresiones.

Recalamos una vez más como hecho altamente significativo el mantenimiento integrado de la dinámica incremental, única herramienta que lo maneja y única metodología que asegura la vigencia permanente de una solución informática.



GENEXUS

Argentina
GACI Group
Moreno 4745
(B1678AMO) Caseros
Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4008-8020 LR

México
Genexus Consulting
Leibnitz Nro. 20
Desp. 801
(CP 11590) Col. Anzures
Del. Miguel Hidalgo
México DF
Tel: (5255) 5255-4733

e-mail: gaci@gaci.com.ar
web site: www.gaci.com.ar