

WINDEV 12

Ventajas decisivas

Usted toma las decisiones...

Su trabajo es poder decidir qué herramienta de desarrollo será utilizada por su compañía (o su departamento) por los años a venir.

Es una decisión importante, ya que las aplicaciones que se desarrollarán con esta herramienta que usted ha escogido se utilizarán por años; podrían ser utilizadas aún en el 2015 o más allá.

¿L3G, L4G, L5G o IDE + Herramienta CASE?

Estos términos corresponden diferentes conceptos, testimonios de las diferentes eras del desarrollo.

● IDE + Herramienta CASE

Es el concepto más completo. Un conjunto IDE + Herramienta CASE reúne todos los elementos necesarios para el desarrollo: diseño, maqueta, documentación, L5G, RAD (Rapad Application Development), liberación, correcciones, pruebas, traducción, distribución y mantenimiento.

● L3G & L4G: Lenguajes de 3ra y 4ta generación

El más viejo de estos dos conceptos, el lenguaje de 3ra generación (L3G), es un lenguaje relativamente cercano al sistema operativo. Un L3G es afectado por la versión de Windows y requiere el uso de APIs (llamados relativamente complejos). Estas instrucciones son, por lo general, complejas y numerosas. Un lenguaje de 4ta generación contiene ciertas mejoras.

● L5G: Lenguaje de 5ta generación

Un lenguaje de 5ta generación (L5G) tiene más instrucciones evolucionadas: una instrucción de un L5G generalmente equivale a varias decenas de instrucciones en un L4G. Importante: El L5G de WINDEV es compatible con **Windows**, **.Net**, **Java**, **Internet** e **Intranet**, y con dispositivos **Móviles**.

IDE + Herramienta CASE: La decisión razonable

Si hiciéramos la comparación con un coche, una herramienta IDE + CASE es un coche completo, con casi todas las opciones.

Un L4G es un motor al desnudo: usted tiene que comprar (a otros editores), el chasis, la carrocería, los asientos, las llantas...

Una herramienta CASE es poderosa (incluye todo), simple (todo está diseñado para funcionar junto), sin sorpresas (todo está incluido en el producto, por un precio conocido de antemano), y el soporte técnico es de la mejor calidad que lo provee el mismo editor.

WINDEV incluye todo.



El tablero del proyecto para el seguimiento.

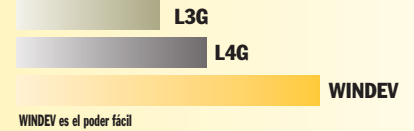
Más de 100000 desarrolladores profesionales ya han escogido WINDEV



RESUMEN COMPARATIVO

Bajo <-----> Alto

Poder



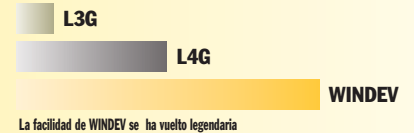
Costo de desarrollo



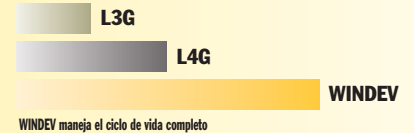
Tiempo de desarrollo



Facilidad



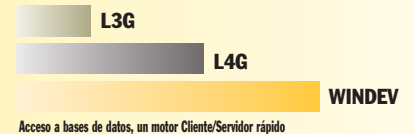
Riqueza de funcionalidades



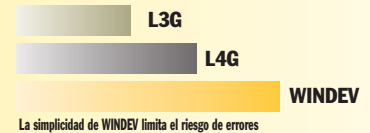
Tiempo de ejecución



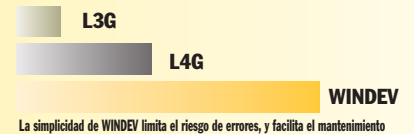
Tiempo de acceso a datos



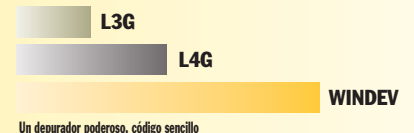
Fiabilidad de aplicaciones



Portabilidad a INTERNET y Móviles



Mantenimiento fácil



La complejidad de un L4G puede ser un obstáculo para la programación. Para desarrollar aplicaciones de Negocios o Industriales, un L4G generará la necesidad comprar herramientas adicionales, o de desarrollar de programas adicionales, lo cual resulta caro y consume tiempo.

Las ventajas de WINDEV

- Los usuarios de una aplicación desarrollada en WINDEV gozan automáticamente de los beneficios de funcionalidades (las AAF) como: un editor de reportes y consultas, exportación a Word, Excel y OpenOffice, creación de PDFs, envío de emails, ventanas redimensionables, gráficos en 3D, cálculos, etc., todo esto con 0 líneas de código or parte del programador.
- Creación de IU de alta calidad (incluye varias plantillas)
- Abierto a L3G y L4G: la posibilidad de reutilizar código Java, C, C++, C#, VB, Pascal, Cobol, Fortran y clases .Net
- Abierto a DLLs externas
- Abierto a todas las bases de datos: HyperFileSQL, la base de datos (Cliente/Servidor, Local y Móvil), incluida, y para distribución gratuita (Windows y Linux).
- Base de datos HyperFileSQL (Cliente/Servidor, Local y Móvil) incluida, distribución gratuita (Windows y Linux).
- Acceso a APIs para casos excepcionales
- Soporte para PDF, Java, PHP, SAP, XML, Word, Excel, OpenOffice, etc
- Acceso nativo SAP R/3, Lotus Notes, Outlook
- Aprendizaje en una semana
- Simplicidad legendaria, fiabilidad de sus programas (menos riesgo de errores)
- Soporte técnico gratuito, 0 regalías
- Poder total, con acceso a todas las funcionalidades disponibles en Windows, Internet y Móviles
- Rapidez de desarrollo que permite respetar las fechas de entrega de sus proyectos (WINDEV también ofrece una tecnología "RAD", Desarrollo Rápido de Aplicaciones, que permite crear un prototipo o una primera versión de una aplicación en algunos minutos, que luego se puede modificar).

WINDEV es más fácil, por lo tanto el desarrollo es más rápido y el perfeccionamiento es más fácil. Los desarrolladores (¡por fin!) tienen tiempo para interesarse en las funcionalidades esperadas por los usuarios. Y las adaptaciones futuras serán más sencillas.

Para terminar sus proyectos, respetando las fechas (o antes), para implementar las funcionalidades esperadas, y respetar sus presupuestos más justos, la mejor opción es WINDEV 12.

Tome la decisión correcta: WINDEV.



Windows 98, 2000, 2003,
2008, NT, XP, Vista
Internet, .Net, Móviles
Java RAD

PRENSA

● PC ACTIVE

Este software es particularmente completo, con una gran cantidad de funcionalidades que encantarán al programador experimentado.

● COMPUTER MAGAZINE

Ningún otro entorno ofrece una solución a todos los aspectos del desarrollo.

● AUSTRALIAN DEVELOPER

Es tiempo de revolucionar nuestro pensar sobre la programación.

Otros beneficios

- El software creado con WINDEV 12 siempre ofrece un conjunto de funcionalidades avanzadas sin ninguna programación, gracias a la tecnología exclusiva AAF.
- Los usuarios finales obtienen automáticamente un software de reportes (Reports and Queries).
- Industrialización del proceso de creación de software: con WINDEV es automático.
- La calidad de las aplicaciones desarrolladas depende menos de la experiencia del equipo
- Su equipo estará listo en una semana
- Su equipo no perderá tiempo en "reinventar la rueda".