



¿El futuro del software? Descubre cómo GeneXus crea aplicaciones en la mitad del tiempo

Descripción

GeneXus: La Plataforma Low-Code que Transforma el Desarrollo

¿Qué es GeneXus?

GeneXus es una plataforma *Low-Code* basada en conocimiento, diseñada para generar automáticamente código nativo para múltiples plataformas a partir de especificaciones de alto nivel. Creada por la empresa uruguaya ARTech (hoy GeneXus SA), fue adquirida por Globant en 2022. Su versión más reciente es **GeneXus 18**.

Filosofía: Inteligencia basada en conocimiento

El enfoque de GeneXus se centra en una **Base de Conocimientos**, donde el desarrollador define la lógica y los requerimientos.

A partir de ahí, la plataforma genera y mantiene el código y las estructuras de base de datos en forma automática.

Así, los equipos pueden concentrarse en **diseño, innovación y funcionalidad**, en lugar de los aspectos técnicos.

Beneficios de GeneXus

- **Multiplataforma y multi-experiencia:** genera aplicaciones web, móviles y de escritorio desde un solo modelo.
- **Desarrollo Ágil y prototipado rápido:** acelera la creación de MVPs y proyectos.

- **Futuro a prueba de cambios:** permite adaptarse a nuevas tecnologías sin rehacer todo.
- **Alta productividad:** automatiza el mantenimiento, la evolución y la generación de código.
- **Integración tecnológica:** compatible con múltiples DBMS (SQL Server, Oracle, PostgreSQL, etc.) y lenguajes como Java, C#, COBOL o Ruby.
- **Casos de Éxito:** proyectos con hasta un **44 % de ahorro en tiempo** frente a desarrollos tradicionales.

Aspectos en contra y desafíos

- **Curva de integración:** puede ser costosa y complicada en entornos existentes.
- **Generación lenta:** en algunos casos la compilación y despliegue consumen tiempo.
- **Documentación insuficiente:** no siempre responde a problemas específicos.
- **Costo elevado:** se percibe como una inversión alta para empresas pequeñas.
- **Percepción mixta:** algunos desarrolladores ven limitaciones técnicas, aunque las empresas valoran la productividad.

Alcance de sus desarrollos

Con GeneXus se pueden construir soluciones de gran escala y complejidad:

- **Modernización de sistemas legacy** con rapidez y eficacia.
- **Super Apps y Mini Apps**, ecosistemas digitales completos en una sola aplicación.
- **Automatización corporativa:** chatbots, integración con ERPs, servicios web, correo electrónico, hojas de cálculo y más.

Ahorro de tiempo y productividad

- Proyectos complejos con **hasta 44 % menos tiempo de desarrollo**.
- Reducción de cronogramas: proyectos de 10 meses logrados en solo 6.
- Más releases y mejoras en menos tiempo gracias a la automatización.

Resumen

Área	Valor destacado
Filosofía	Conocimiento modelado y generación automática
Ventajas	Multiplataforma, productividad, futuro-proof
Inconvenientes	Documentación, costo, integración, percepción técnica
Impacto	Modernización ágil, Super Apps, evolución rápida
Ahorro de tiempo	Hasta 44 % en migraciones y reducción de plazos

GeneXus es una herramienta poderosa para acelerar la transformación digital, optimizar procesos de desarrollo y garantizar que las empresas estén siempre al día con las últimas tendencias tecnológicas.

Aunque tiene retos en costos y documentación, sus beneficios en **productividad y velocidad de entrega** lo convierten en una de las plataformas Low-Code más completas del mercado.

En **Geniales.co** creemos que plataformas como GeneXus son clave para el futuro del software. Nos permiten crear más en menos tiempo, con calidad y visión a largo plazo.

[Conoce más acerca de Cloude Code.](#)

Visita www.abril.pro

Autor

admin

default watermark