

Universidad Catolica De Honduras

Nuestra Señora Reina De La Paz

Campus Global



Empresas usando Genexus en Centroamérica

Catedrático:

Ing. Oscar Mendez

Alumno:

Roberto Carlos Castillo Castellanos

Sección:

1701

Fecha:

6/08/2022

Introducción

GeneXus es una herramienta de desarrollo Low Code, multiplataforma, basada en la representación del conocimiento, orientada principalmente a aplicaciones de clase empresarial para aplicaciones web, dispositivos inteligentes y la plataforma Microsoft Windows. GeneXus utiliza mayoritariamente lenguaje declarativo para generar código nativo para múltiples entornos.

Genexus fue desarrollado por una empresa uruguaya en el año 1988 (34 años) la última versión es Genexus 17 desplegada en octubre de 2020.

Empresas a nivel centroamericano usando Genexus.

Honduras

La Universidad Católica; Banco Ficensa, Energua SA., Fanaprovi y Hondutel son las cinco empresas hondureñas que participan en el programa de adopción temprana de tecnologías.

Costa Rica

Se unieron a la propuesta la empresa Exis; el Ministerio de Hacienda; Dole Fresh Fruit Int'l; el Consejo Monetario Centroamericano; Tecnisys; Sistemas Latinoamericanos Siglo XXI, S.A., y el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada (Conesup).

Guatemala

Soft Corporation, Viacomp y Servicios Continental SA son las empresas guatemaltecas que están desarrollando aplicaciones GeneXus para la plataforma C# en el marco de este programa.

Conclusión

A primera instancia me parece que genexus es una buena herramienta para facilitar el desarrollo de software sin embargo no veo una gran ventaja en una empresa que ya tiene empleados capacitados para desarrollar el mismo software con herramientas nativas incluso representaría un costo extra para la empresa dado que para obtener un buen rendimiento con genexus es necesario pagar una licencia.

Otra desventaja que veo inicialmente sin tener mucha experiencia con genexus es que no se tiene total libertad para cambiar algunos aspectos del producto final como por si bien hay una sección de web layout para la vista principal(insertión de datos) de una transacción no he podido encontrar el web layout para la vista de selección .

Bibliografía

GeneXus. (2001, 18 diciembre). Genexus. Recuperado 8 de junio de 2022, de <https://www.genexus.com/es/noticias/leer-noticia/eap-en-centroamerica>