

GeneXus Server

Colaboración, Versionado & Deployment

GeneXus[™]

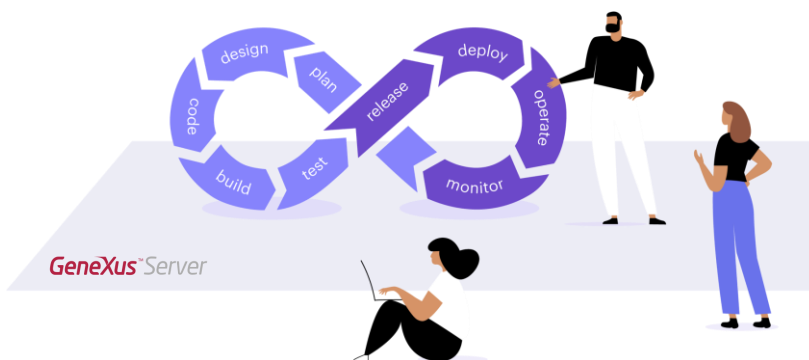
GeneXus™ Server

GeneXus Server es un producto diseñado para facilitar el trabajo en equipo.

Sincronization between developers

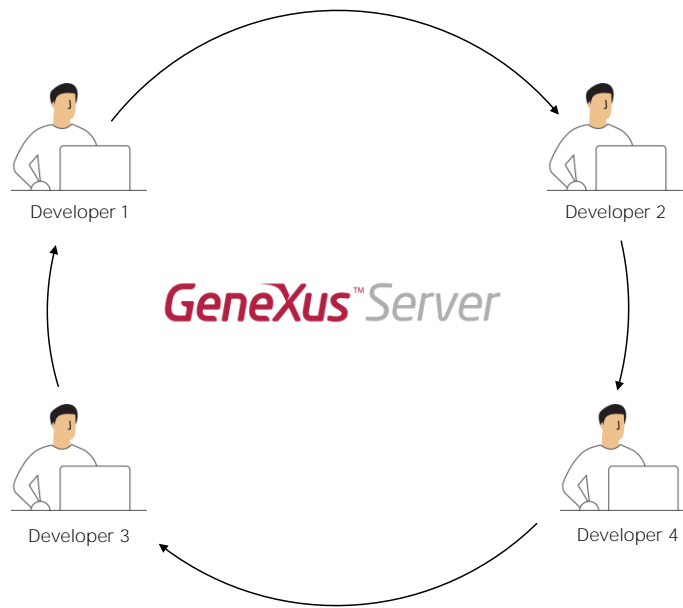
History

Revert Changes

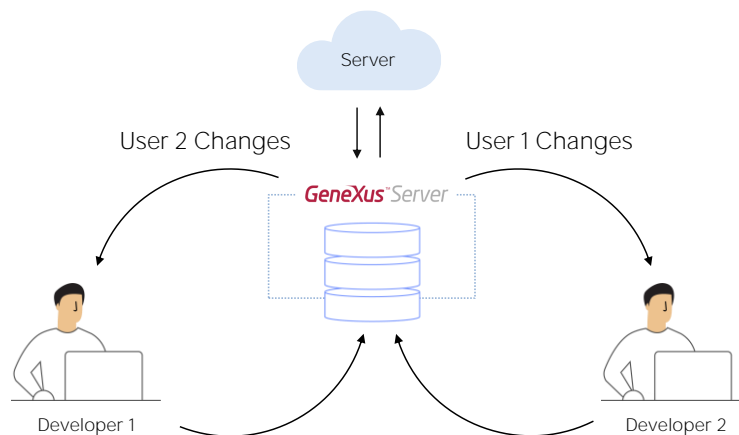


Ofrece una simple, poderosa y eficiente solución al problema diario que enfrentan los equipos de desarrollo de software, como por ejemplo:

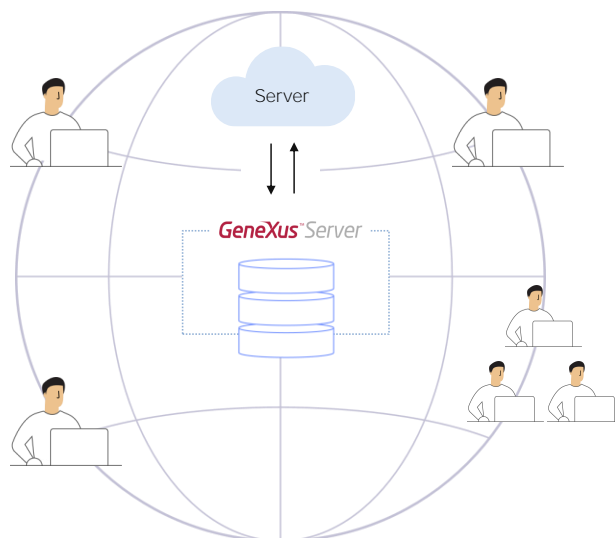
- **La sincronización entre diferentes desarrolladores:** GeneXus Server garantiza que los desarrolladores estarán trabajando con la última versión del proyecto y siempre estarán al tanto de su estado actual.
- **Historial:** Cada objeto en una base de conocimiento tiene su propia revisión histórica que se muestra cuando se realizan cambios sobre ese objeto. Esto permite que se pueda seleccionar una revisión anterior a la actual.
- **Y también la posibilidad de Revertir cambios:** Un gran problema ha sido siempre el no saber cómo revertir cambios cuando algo no funciona correctamente. Bien, GeneXus Server soluciona este problema con un simple click en la opción Revert changes.



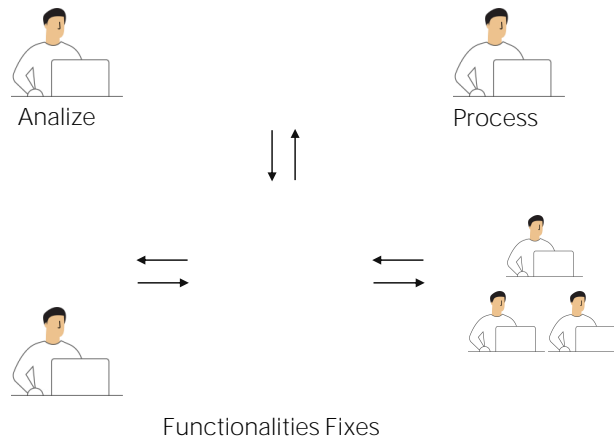
GeneXus Server automatiza la integración del conocimiento al mismo tiempo que mejora fuertemente la capacidad de trabajo en equipo con GeneXus.



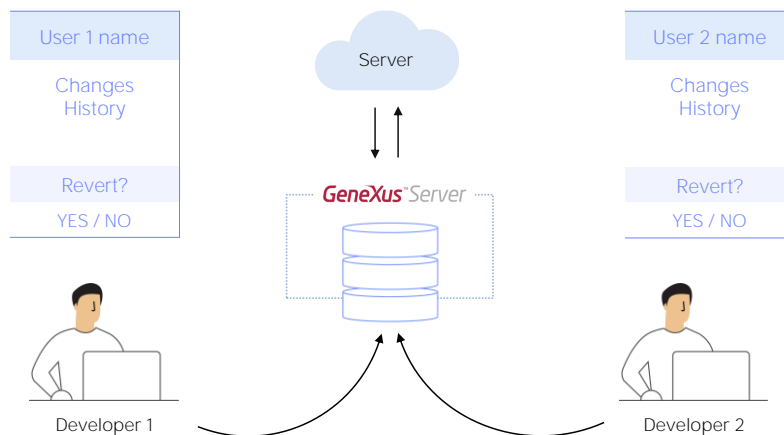
Tener una base de conocimiento central administrada por GeneXus Server hace que cualquier desarrollador autorizado pueda trabajar en su ambiente local pero permanece sincronizado con el server, enviando sus cambios y recibiendo los cambios realizados por los demás integrantes del equipo de desarrollo.



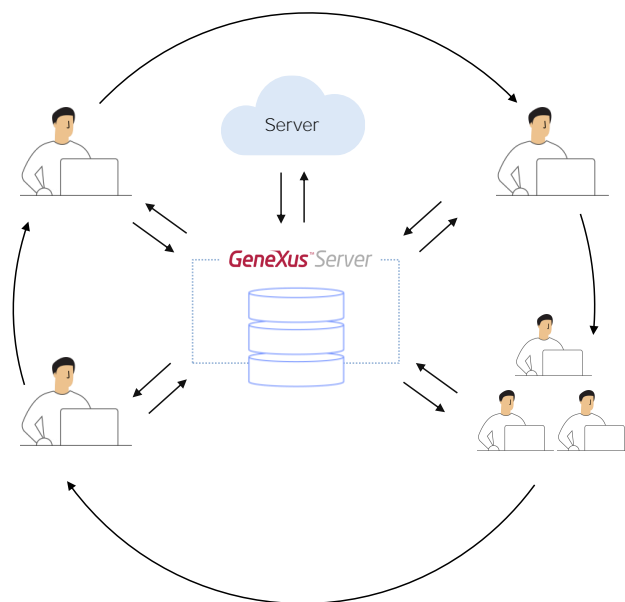
Esto es posible independientemente de si los miembros del equipo están dispersos por todo el mundo o todos juntos en un mismo lugar.



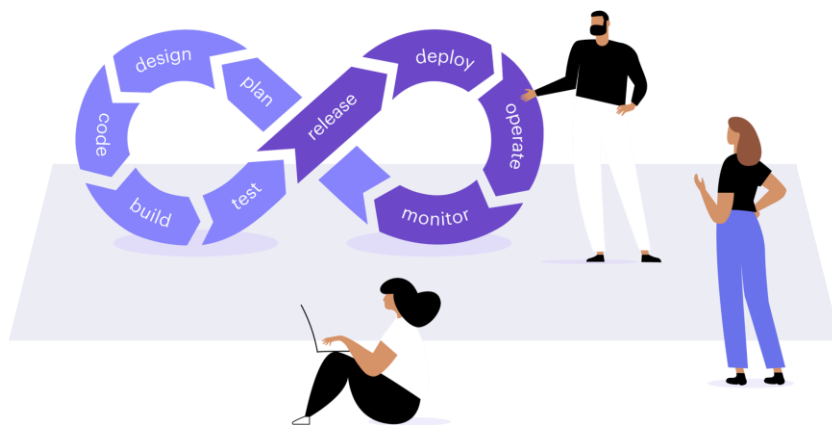
Si bien el desarrollo de software requiere de una gran interacción entre los desarrolladores, esta interacción no es permanente. Requieren en determinados momentos poder analizar, procesar y corregir funcionalidades en forma independiente.



Cuando el trabajo del desarrollador está terminado o debe ser respaldado, se envía al Server, y éste proporciona a los desarrolladores un Historial detallado de todos los cambios realizados en cada objeto, con el nombre de los responsables de cada cambio y la posibilidad de revertir la revisión actual de un objeto a una revisión anterior.



Cada desarrollador trabaja en su copia local de la base de conocimiento, independientemente de los demás, pero a su vez se mantiene sincronizado con ellos a través de la base de conocimiento centralizada en GeneXus Server.



GeneXus™ Server

Para implementar entonces todo este ciclo, se necesita una herramienta que proporcione un entorno de desarrollo aislado y un servicio de comunicación.

Y es aquí donde GeneXus Server entra en acción.

GeneXus™

training.genexus.com
wiki.genexus.com
training.genexus.com/certifications