

¿Qué es GeneXus Enterprise AI?

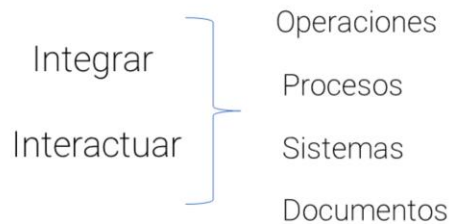


Alejandra Caggiano

GeneXus Enterprise AI es una plataforma empresarial diseñada para facilitar la implementación de asistentes de inteligencia artificial adaptados a diferentes necesidades.

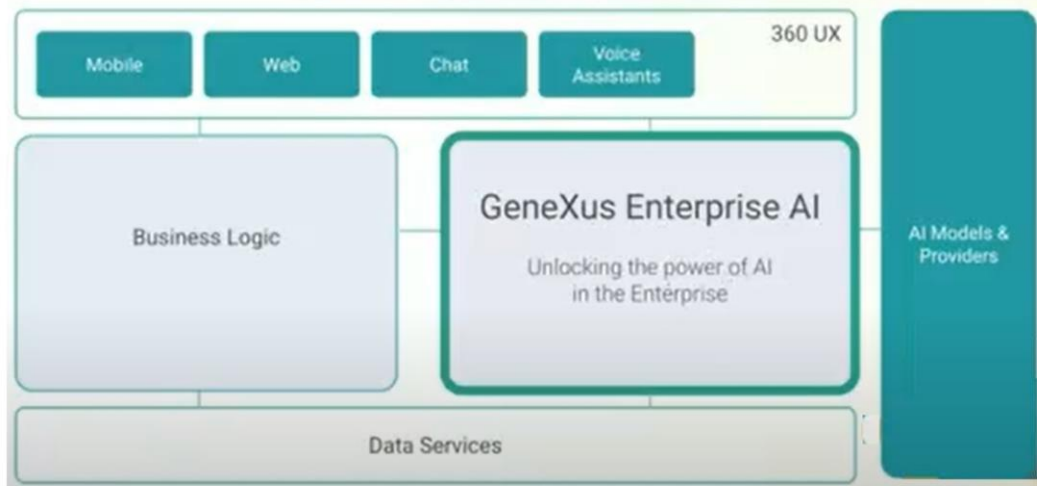
GeneXus Enterprise AI

Asistentes - AI



Es posible crear asistentes de inteligencia artificial que puedan integrarse e interactuar con las operaciones, procesos, sistemas y documentos, aumentando así la productividad.

GeneXus Enterprise AI



Hemos visto anteriormente el concepto de Large Language Model.

Y ¿por qué es importante este concepto? Porque uno de los grandes beneficios de GeneXus Enterprise AI es la capacidad de seleccionar un LLM y luego cambiar a otro sin cambiar sus definiciones.

Por lo tanto, se trata de una plataforma que actúa como un puente seguro, un middleware, conectando aplicaciones empresariales con LLMs y al mismo tiempo proporciona una variedad de herramientas y características para impulsar la productividad y la innovación.

Dado que se trata de una capa intermedia, cualquiera que trabaje con ella está protegido porque los datos no se harán públicos ni serán utilizados por los LLM para el re-entrenamiento de estos modelos.

GeneXus Enterprise AI

Monitorear el acceso a los LLM a través de protocolos de autenticación y autorización personalizados.

Proporcionar una interfaz web con una apariencia familiar para los usuarios de LLM con la marca y administrados por su organización.

Supervisar los costos y las interacciones asociadas con cada LLM para un análisis y control optimizados.

Para facilitar la integración de LLMs en su flujo de trabajo, GeneXus Enterprise AI ofrece funciones que permiten:

- Monitorear el acceso a los LLM a través de protocolos personalizados de autenticación y autorización.
- Proporcionar una interfaz web con una apariencia familiar para los usuarios de LLM con la marca y administrados por su organización.
- Permite también supervisar los costos y las interacciones asociadas con cada LLM para un análisis y control optimizados.

GeneXus Enterprise AI

Generar automáticamente APIs y versionar los asistentes y mensajes que cree usando el Editor de mensajes.

Optimizar su exploración de Inteligencia Artificial cambiando sin esfuerzo entre diferentes LLMs.

Reducir la dependencia entre las aplicaciones de Inteligencia Artificial que desarrolle y sus LLM subyacentes.

Aprovechar las funciones de IA prediseñadas para acelerar su proceso de adopción de la IA.

Ofrecer un frontend que le permite contar con su propio chat privado de forma seguro con los diferentes LLMs.

Además, para quienes buscan integrar capacidades de inteligencia artificial en su software corporativo personalizado, GeneXus Enterprise AI permite:

- Generar automáticamente APIs y versionar los asistentes y mensajes que cree usando el Editor de mensajes.
- Permite también optimizar su exploración de Inteligencia Artificial cambiando sin esfuerzo entre diferentes LLMs.
- Permite reducir la dependencia entre las aplicaciones de Inteligencia Artificial que desarrolle y sus LLM subyacentes.
- Aprovechar las funciones de inteligencia artificial prediseñadas, como "Chatear con sus documentos" y "Chatear con sus datos", para acelerar su proceso de adopción de la inteligencia artificial.
- Y ofrece también un frontend que le permite contar con su propio chat privado de forma segura con los diferentes LLMs.

Características no funcionales

- Observabilidad
- Mantenibilidad y preparación para el futuro
- Seguridad
- Escalabilidad

Estas aplicaciones de inteligencia artificial requieren un conjunto de características funcionales y no funcionales esenciales para las aplicaciones empresariales.

¿A qué características no funcionales nos referimos?

- **Observabilidad:** Es esencial comprender el ciclo de vida de la información y poder medir diversos indicadores comerciales con respecto al uso y los costos de los modelos de inteligencia artificial que se utilizan.
- Nos referimos también a la **Mantenibilidad y preparación para el futuro:** ¿Pueden las empresas seguir el ritmo de la rápida evolución de los modelos de inteligencia artificial? GeneXus Enterprise AI permite la independencia de las interfaces de los modelos a los que accede. De esta forma permite a los agentes evolucionar con una perspectiva empresarial independiente de la evolución de los modelos de inteligencia artificial subyacentes.
- Nos referimos también a la **Seguridad:** GeneXus Enterprise AI proporciona todo lo necesario para lograr el control sobre lo que sucede con los datos dentro de la empresa, garantizando que los datos viajen de forma segura y cumplan con las reglas impuestas por el negocio.
- Y nos referimos también a la **Escalabilidad:** Contar con una infraestructura diseñada para una comunicación segura y escalable con los modelos es fundamental a la hora de implementar productos. El uso de GeneXus Enterprise AI garantiza que, si el negocio tiene éxito, se aborden los problemas de escalabilidad.

GeneXus Enterprise AI

Características funcionales

- Frontend con una interfaz amigable con diferentes LLMs
- API Rest para automatizar tareas y ejecutar asistentes definidos.
- Gestión de la organización
- Gestión de proyectos
- Proxy API
- Modelos LLM soportados
- Módulo de autorización y autenticación
- LLMs Marketplace

En cuanto a las características funcionales encontramos:

- Un frontend con una interfaz amigable para poder sostener un diálogo privado y seguro con diferentes LLMs
- API Rest para automatizar tareas del back office y ejecutar los asistentes definidos.
- Gestión de la Organización
- Gestión del Proyecto
- Proxy API
- Modelos LLM soportados
- Un módulo de autenticación y autorización
- Y un Marketplace para LLMs

Bien. Ahora que ya conocemos las generalidades de GeneXus Enterprise AI, veremos a continuación aspectos fundamentales de la gestión de organizaciones.

GeneXus[™]
by **Globant**

training.genexus.com