

O que é GeneXus Enterprise AI?

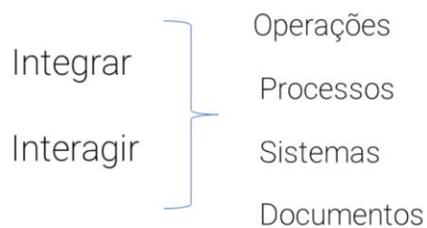


Alejandra Caggiano

GeneXus Enterprise AI é uma plataforma empresarial desenhada para facilitar a implementação de assistentes de inteligência artificial adaptados a diferentes necessidades.

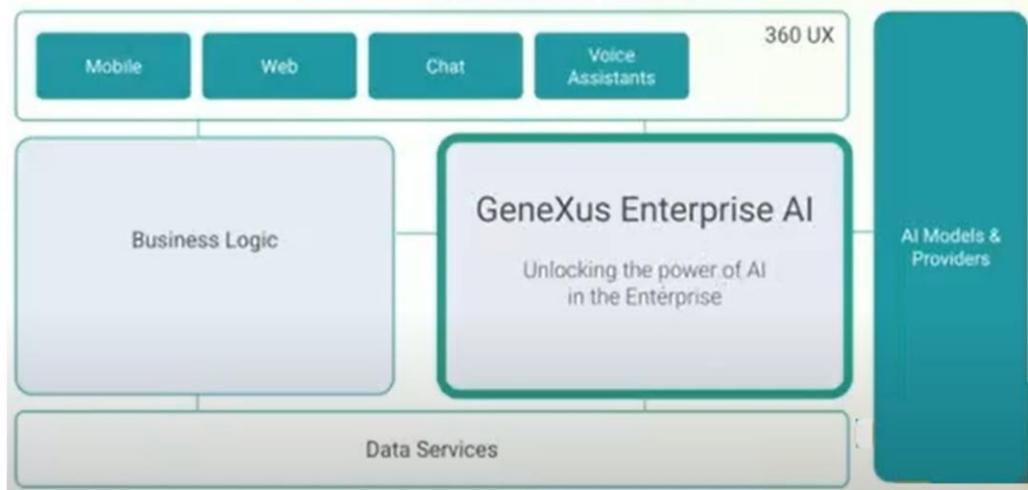
GeneXus Enterprise AI

Assistentes - AI



É possível criar assistentes de inteligência artificial que possam se integrar e interagir com as operações, processos, sistemas e documentos, aumentando assim a produtividade.

GeneXus Enterprise AI



Vimos anteriormente o conceito de Large Language Model.

E por que é importante este conceito? Porque um dos grandes benefícios de GeneXus Enterprise AI é a capacidade de selecionar um LLM e depois mudar para outro sem alterar suas definições.

Portanto, é uma plataforma que atua como uma ponte segura, um middleware, conectando aplicações empresariais com LLMs e ao mesmo tempo fornecendo uma variedade de ferramentas e recursos para impulsionar a produtividade e a inovação.

Por se tratar de uma camada intermediária, qualquer um que trabalhe com ela está protegido, pois os dados não são tornados públicos nem serão utilizados pelos LLMs para o treinamento desses modelos.

GeneXus Enterprise AI

Monitore o acesso aos LLMs por meio de protocolos personalizados de autenticação e autorização.

Forneça uma interface da web com aparência familiar aos usuários do LLM com a marca e gerenciada por sua organização.

Monitore custos e interações associadas a cada LLM para análise e controle otimizados.

Para facilitar a integração de LLMs em seu fluxo de trabalho, GeneXus Enterprise AI oferece funções que permitem:

- Monitorar o acesso aos LLMs através de protocolos personalizados de autenticação e autorização.
- Fornecer uma interface web com uma aparência familiar para os usuários de LLMs com a marca e administrados por sua organização.
- Permite também supervisionar os custos e as interações associadas a cada LLM para uma análise e controle otimizados.

GeneXus Enterprise AI

Gere APIs automaticamente e crie versões dos assistentes e mensagens que você cria usando o Editor de Mensagens.

Otimize sua exploração de Inteligência Artificial alternando sem esforço entre diferentes LLMs.

Reduza a dependência entre os aplicativos de Inteligência Artificial que você desenvolve e seus LLMs subjacentes.

Aproveite os recursos de IA pré-construídos para acelerar sua jornada de adoção de IA.

Ofereça um frontend que permite que você tenha seu próprio chat privado de forma segura com os diferentes LLMs.

Além disso, para aqueles que buscam integrar capacidades de inteligência artificial em seu software corporativo personalizado, GeneXus Enterprise AI permite:

- Gerar automaticamente APIs e versionar os assistentes e mensagens que crie usando o Editor de mensagens.
- Permite também otimizar sua exploração de inteligência artificial alterando sem esforço entre diferentes LLMs.
- Permite reduzir a dependência entre as aplicações de inteligência artificial que desenvolva e os diferentes LLMs subjacentes.
- Aproveitar as funções de inteligência artificial pré-projetadas como, por exemplo, “Conversar com seus documentos” e “Conversar com seus dados” para acelerar desta forma seu processo de adoção da inteligência artificial.
- E oferece também um frontend que permite que você tenha seu próprio chat privado de forma segura com os diferentes LLMs.

GeneXus Enterprise AI

Recursos não funcionais

- Observabilidade
- Capacidade de manutenção e preparação para o futuro
- Segurança
- Escalabilidade

Estas aplicações de Inteligência artificial requerem um conjunto de características funcionais e não funcionais essenciais para as aplicações empresariais.

A quais características não funcionais estamos nos referindo?

- **Observabilidade:** É essencial compreender o ciclo de vida da informação e ser capaz de medir diversos indicadores comerciais relativos ao uso e aos custos dos modelos de Inteligência artificial utilizados.
- Nos referimos também à **manutenção e à preparação para o futuro:** As empresas podem acompanhar o ritmo da rápida evolução dos modelos de inteligência artificial? GeneXus Enterprise AI permite a independência das interfaces dos modelos que acessa. Desta forma permite que os agentes evoluam com uma perspectiva empresarial independente da evolução dos modelos de inteligência artificial subjacentes.
- Também nos referimos à **segurança:** GeneXus Enterprise AI oferece tudo o que é necessário para conseguir o controle sobre o que acontece com os dados dentro da empresa, garantindo que esses dados trafeguem de forma segura e cumpram as regras impostas pelo negócio.
- E nos referimos também à **escalabilidade:** Ter uma infraestrutura projetada para uma comunicação segura e escalável com os modelos é fundamental na hora de implementar produtos. O uso de GeneXus Enterprise AI garante que, se o negócio for bem-sucedido, possam ser abordados os problemas de escalabilidade.

GeneXus Enterprise AI

Recursos funcionais

- Frontend com interface amigável com diferentes LLMs
- API Rest para automatizar tarefas e executar assistentes definidos.
- Gestão da organização
- Gestão de projetos
- Proxy API
- Modelos LLM suportados
- Módulo de autorização e autenticação
- LLMs Marketplace

Em relação às características funcionais, encontramos:

- Um Frontend com uma interface amigável para poder manter um diálogo privado e seguro com diferentes LLMs
- API Rest para automatizar tarefas do backoffice e executar os assistentes definidos.
- Gestão da Organização
- Gestão do Projeto
- Proxy APIs
- Encontramos os modelos LLMs suportados
- Um módulo de autenticação e autorização
- E um Marketplace para LLMs.

Bom. Agora que já conhecemos as generalidades de GeneXus Enterprise AI, veremos a seguir aspectos fundamentais da gestão de organizações.

GeneXus[™]
by **Globant**

training.genexus.com