

*GeneXus*TM

nedi.
NEGOCIOS DIGITALES

Desarrollamos software con GeneXus 18

simplificando el proceso de construcción con nuestra metodología de desarrollo rápido de aplicaciones a través de prototipos incrementales.

Ing. Julio Pavón Barrón – Director de TI en NEDI

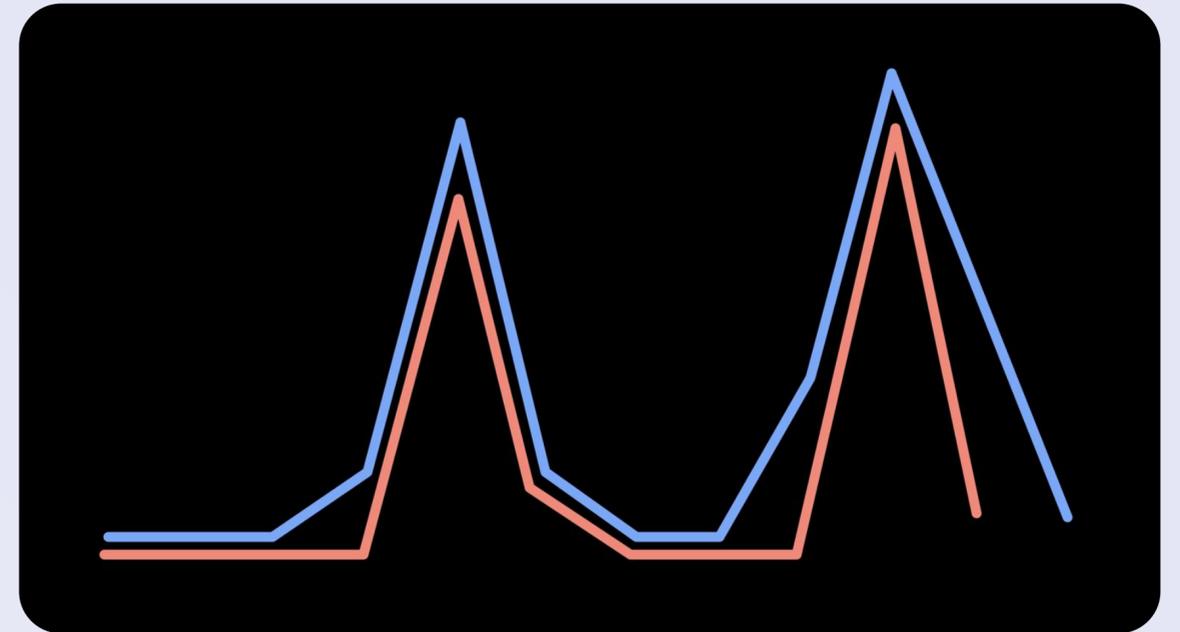
nedi.mx

Noviembre 2024

Contexto Tecnológico

Los cambios acelerados requieren que las empresas tengan habilidades especiales para adaptarse rápidamente e impulsar la adopción digital de manera eficiente.

NEDI es su mejor socio tecnológico para la adopción de desarrollo de software con GeneXus.

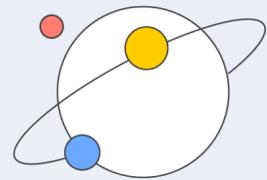


GeneXus 18

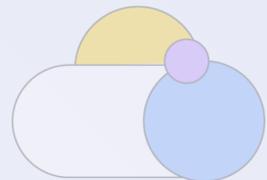
Aceleración y preparación para el futuro



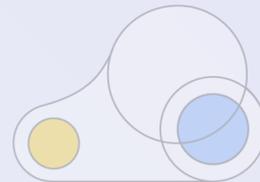
GeneXus 18



Experiencia
TOTAL



Nativo en la
Nube



DevOps
automatizado



Impulsado por
el
conocimiento



Apps
Android &
iOS

GeneXus USER NAME Company Name

Inbox

NEW PROCESS Search

Subject	Task	Created
Ticket reservation	Add reservation	03/01/21 07:29 PM
Ticket reservati		

TheChatBot

Hi!

9:49 AM

Hello! I'm a bot and I'm here to assist you. I can give you information, help you to schedule an administrative process and help you to do a claim. Let's start!

9:50 AM

Can you show me this weeks stats?

9:50 AM

Of course! Here is the data for the May 7-13 period.

9:51 AM

Write your message here

GeneXus USER NAME Company Name

Your dashboard today

New users

8 last 7 days

Active sessions

230 last 24 hours

Active sessions

84 now

Sessions by device

Sessions by day

Sessions duration

65 minutes

Registered devices

12 last 7 days

New perm

Write your message here

GeneXus USER NAME Company Name

Your dashboard today

New users

135 last 7 days

Active sessions

230 last 24 hours

Active sessions

84 now

Sessions by device

Sessions by day

GeneXus USER NAME Company Name

Process analysis

Process: Customer registration From: mm/dd/yy To: mm/dd/yy

Process activity

Process Activity Trend

Process activity

Process Activity Trend

GeneXus USER NAME Company Name

Inbox

TAKE SEND DELEGATE NEW PROCESS Search

Subject	Task	State	Created	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	READY TO WORK	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	READY TO WORK	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	ASSIGNED TO ME	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	ASSIGNED TO ME	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	ASSIGNED TO ME	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	ASSIGNED TO ME	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	IN PROCESS	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE
Ticket reservation	Add reservation	IN PROCESS	03/01/21 07:29 PM	EXECUTE	SEND	DELEGATE

Experiencia TOTAL

Generamos impacto visual rápido

'Efecto sorpresa' en escenarios de modernización heredada

Construimos una estrategia de experiencia total

Evaluaciones, Asesoramiento, Implementación

Creamos software a la medida con excelente desempeño

Con herramientas de importación, exportación de datos, tableros, auditoría y seguridad avanzada: Back-End

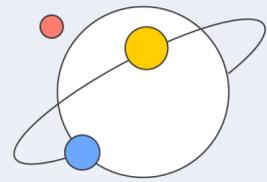
Generamos Aplicaciones Web Progresivas y Nativas para Android & iOS

Herramientas especializadas para Front-End

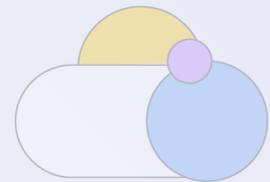
Desarrollamos a prueba de futuro debido a:

El valor de “basado en el conocimiento” y “siempre actualizado”

GeneXus 18



Experiencia
TOTAL



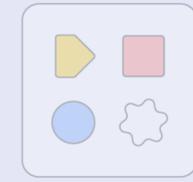
Nativo en la
Nube



DevOps
automatizado



Impulsado por
el
conocimiento



Apps
Android &
iOS

GeneXus 18 - Nativo en la Nube

Utilizamos lo mejor de la Tecnología Cloud, según sus necesidades.

Containerization

Deploy Docker - Environment Vars

Service messaging

Queue API - Service Bus

Database scalability

NOSQL DynamoDB - Cosmos DB - Read Replicas

Serverless computing

AWS Lambda - API GW - Azure Functions - APIM - Serverless

Microservices

API Object - gRPC (Beta)

Observability

OpenTelemetry (Beta)

Security

OpenID Connect - Base Libraries Updated

Technology Updates

NET6 - JDK18 - New Build System

Oportunidades para escalar su negocio

Conexión con Sistemas Actuales

Conectamos sus sistemas actuales o legados a través de conexión directa por base de datos.

APIs

Generamos APIs para que otros sistemas puedan interactuar con lo que desarrollamos en GeneXus

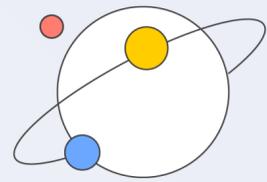
Integraciones

Utilizamos la potencia de los numerosos conectores.
(Identity Providers, OpenAPI)

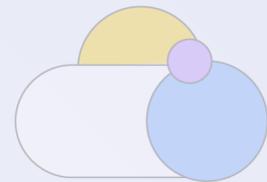
Modernización de Sistemas Legacy

Brindamos Evaluaciones, Asesoramiento e Implementación de la modernización de sus sistemas legados.

GeneXus 18



Experiencia
TOTAL



Nativo en la
Nube



DevOps
automatizado



Impulsado por
el
conocimiento

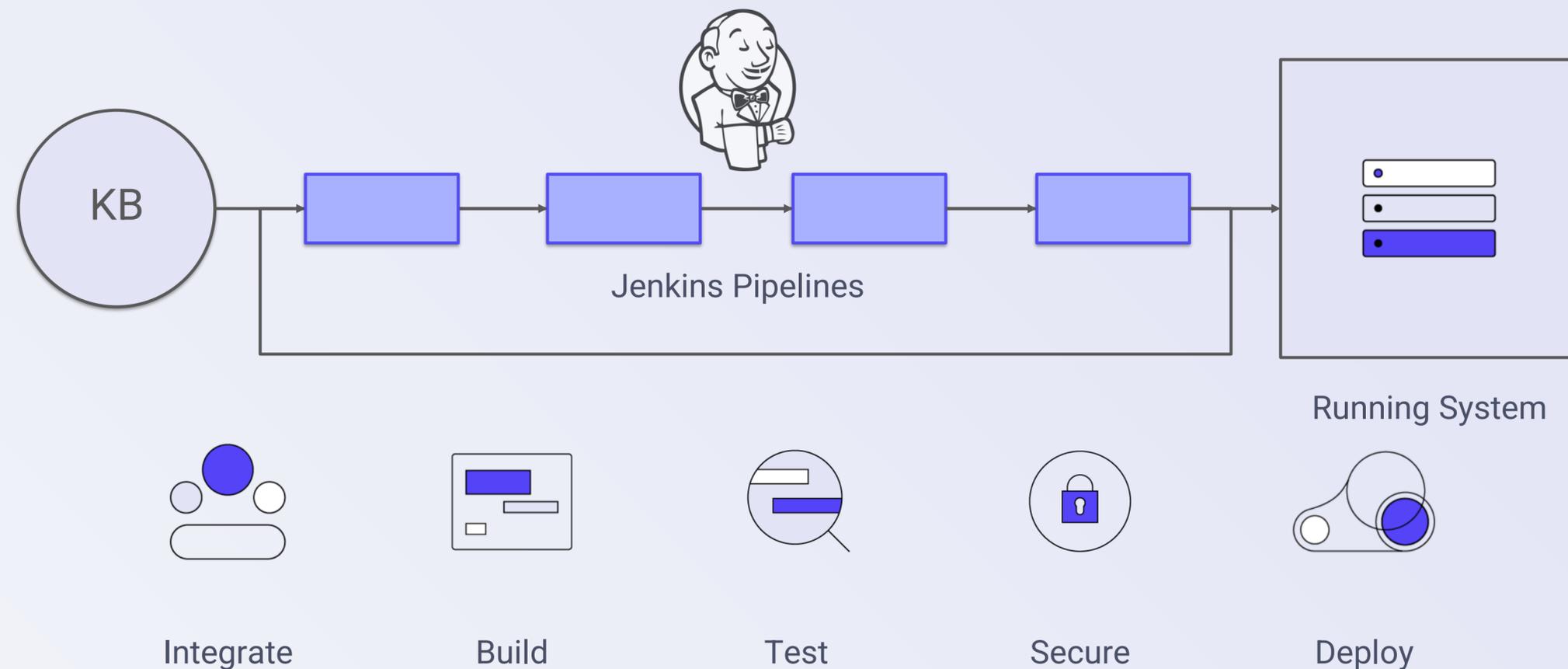


Apps
Android &
iOS

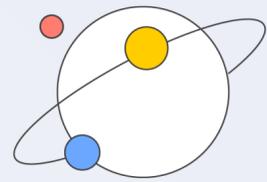
GeneXus 18 - DevOps automatizado

Nuestro proceso incluye: integración de conocimientos, construcción, pruebas, verificación de seguridad y despliegue.

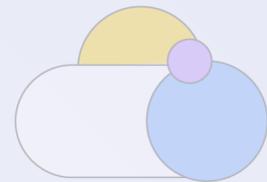
Y todo este proceso se puede automatizar en proyectos que usen GeneXus 18



GeneXus 18



Experiencia
TOTAL



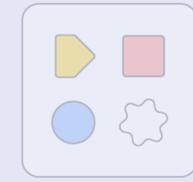
Nativo en la
Nube



DevOps
automatizado



Impulsado por
el
conocimiento



Apps
Android &
iOS

GeneXus 18 - Impulsado por el conocimiento

Las bases de conocimiento (KBs) de sus soluciones les aplicamos las mejores prácticas:

Principio de Modularización | No permitimos que crezca indefinidamente una KB.

Modularize

Compartir sistemas de diseño.

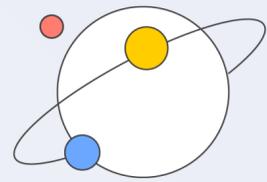
Compartir módulos.

A través del servidor de módulos

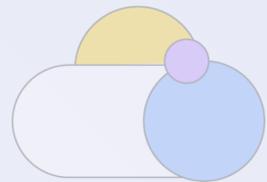
Crear repositorios de módulos para su empresa

A través del servidor de módulos

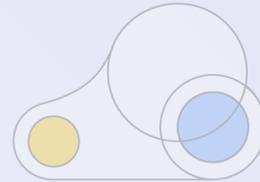
GeneXus 18



Experiencia
TOTAL



Nativo en la
Nube



DevOps
automatizado

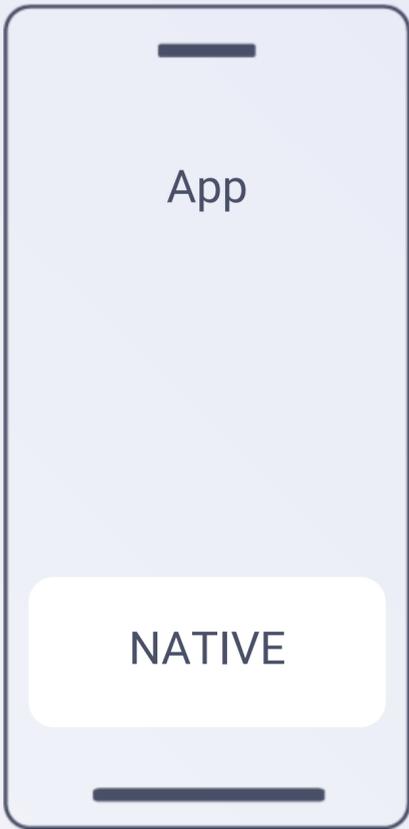


Impulsado por
el
conocimiento

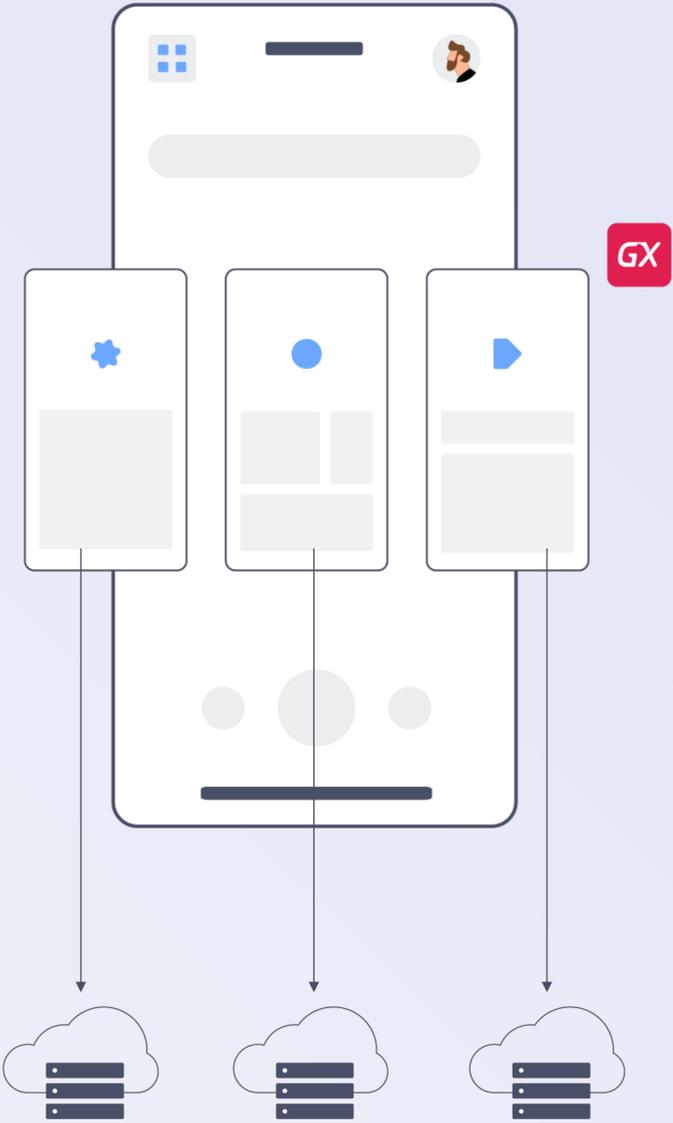


Apps
Android &
iOS

Aplicaciones **NATIVAS** en Android e iOS



ACTUALIZACIÓN de aplicaciones de forma automática una vez hecho el despliegue



INTEGRACIÓN de su aplicación con todo su ecosistema GeneXus



Su solución en la Nube

GeneXus & NEDI

Nuestra oferta de valor

Creamos, mantenemos y evolucionamos
Soluciones de software sin precedentes
de forma automática con GeneXus.

Desarrollo rápido de aplicaciones utilizando
prototipos incrementales funcionales desde la
primera semana.

Algunas soluciones que hemos desarrollado

- ✓ Sistema de control de presupuesto de Obra para Dirección de Conservaciones de SCT
- ✓ Sistema de producción para Hi-Cone
- ✓ Sistema de logística para Coliman Frutas Finas
- ✓ Sistema de Gestión de Créditos para Aequum Capital