



Primera ejecución de GeneXus Learning / GeneXus Full

Julio 2022

Contenido

Generalidades	2
Primera ejecución de GeneXus	2
Creación de una Base de Conocimiento (Knowledge Base)	2
Creación de una Transacción	3
Ejecución de la aplicación	4
Links de interés.....	6

Generalidades

Tanto GeneXus Full como GeneXus Learning permiten dos formas de prototipación:

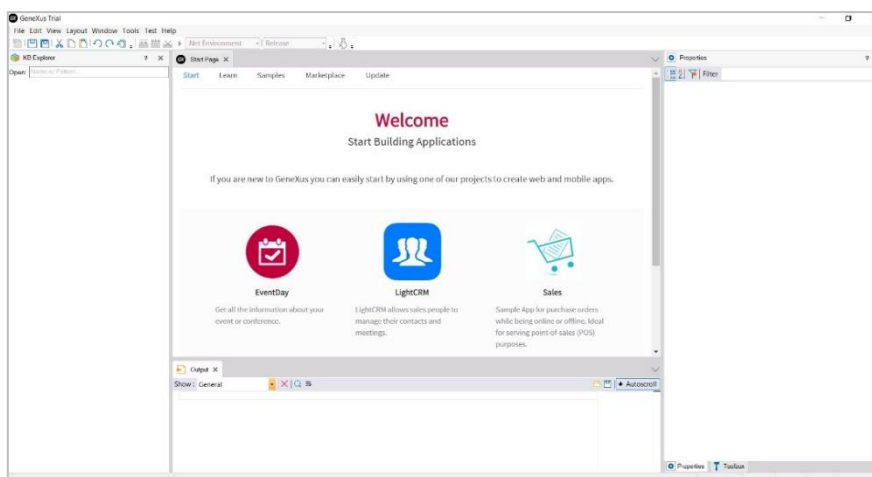
- Local
- En la nube

Los pasos que se indican a continuación permiten realizar una prueba prototipando en forma local, para verificar la correcta instalación

Se asume que ya se tiene instalada y autorizada la correspondiente licencia de GeneXus Learning o GeneXus Full.

Primera ejecución de GeneXus

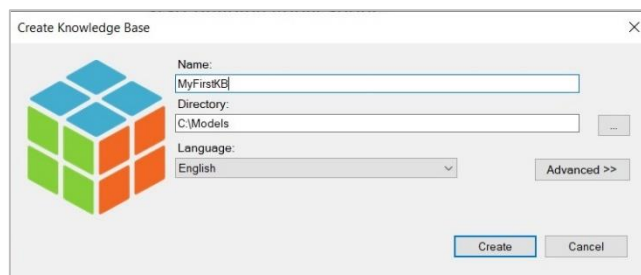
Busca el ícono de GeneXus en tu escritorio y ejecútalo. Verás la siguiente pantalla, que corresponde al IDE de GeneXus.



Creación de una Base de Conocimiento (Knowledge Base)

El primer paso es crear una Base de Conocimiento: File / New / Knowledge Base.

En el siguiente cuadro indique el nombre de la Base de Conocimiento, por ejemplo, MyFirstKB:



Presiona Create. Comenzará el proceso de creación:

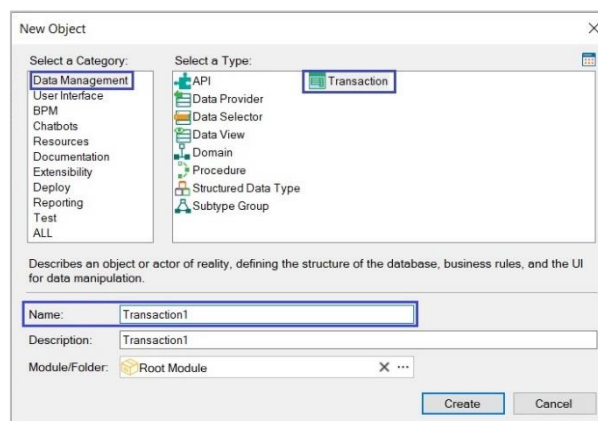


Una vez finalizado puedes crear el primer objeto GeneXus.

Creación de una Transacción

Desde el menú File, selecciona New / Object

Selecciona el tipo de objeto Transaction y deja el nombre que aparece por defecto:



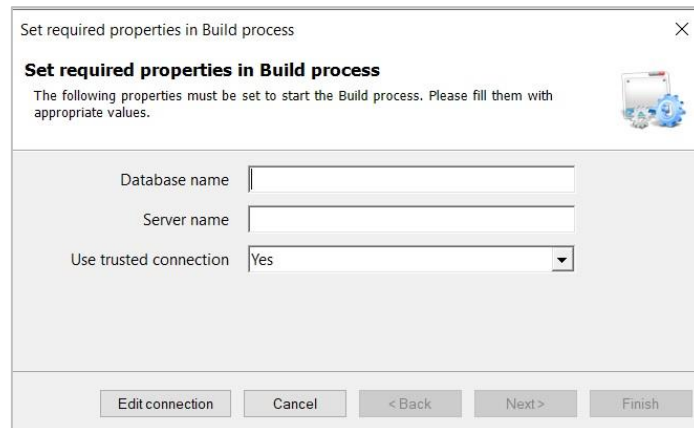
Presiona Enter, y define el atributo de nombre Transaction1Id, como se muestra:

Start Page X Transaction1 * X				
Structure * Web Layout Rules Events Variables Help Documentation Patterns				
Name	Type	Formula	Description	Nullable
Transaction1	Transaction1		Transaction1	
Transaction1Id	Numeric(4.0)		Transaction1 Id	No

Ejecución de la aplicación

Para ejecutar la aplicación, presiona la tecla **F5**. Verás un cuadro como el que sigue, solicitando los datos para la conexión con su servidor de base de datos.

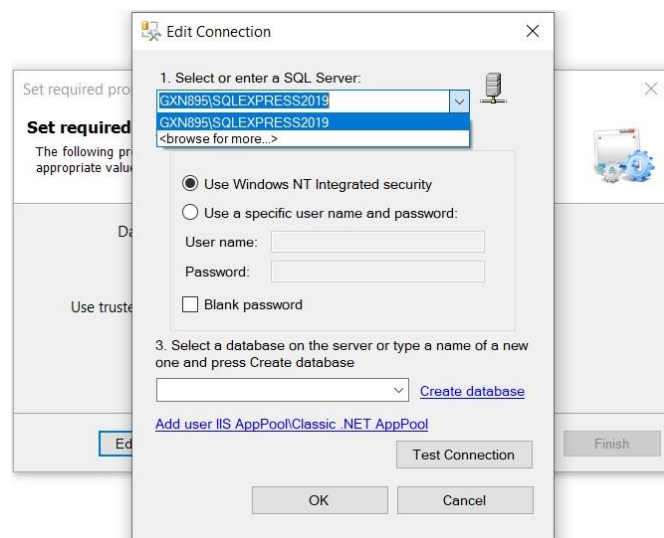
Debes indicar el nombre de la base de datos, y el nombre de la instancia del server:



The dialog box is titled "Set required properties in Build process". It contains three input fields: "Database name", "Server name", and "Use trusted connection" (set to "Yes"). At the bottom, there are buttons for "Edit connection", "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish".

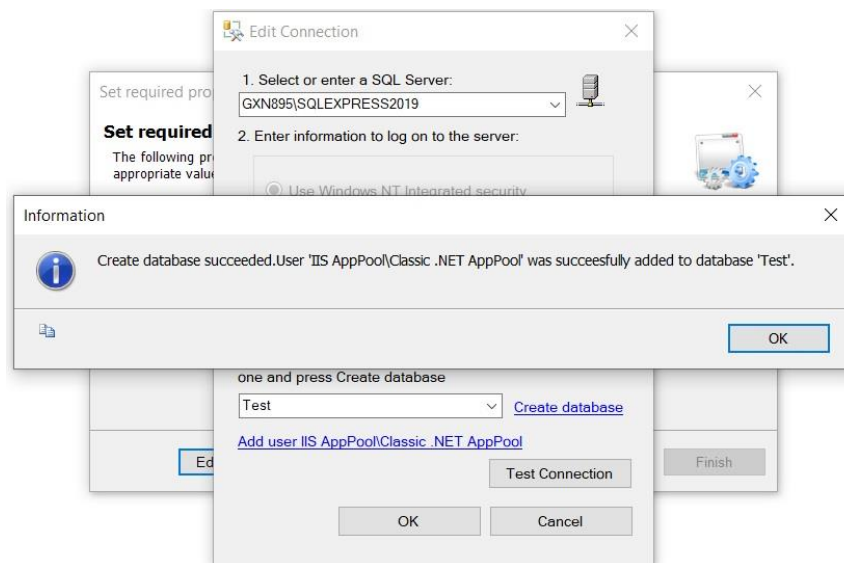
Si no recuerdas, por ejemplo, el nombre de la instancia de tu server, presiona el botón **Edit connection**.

Desde aquí podrás seleccionar el server desde la lista que se ofrece,

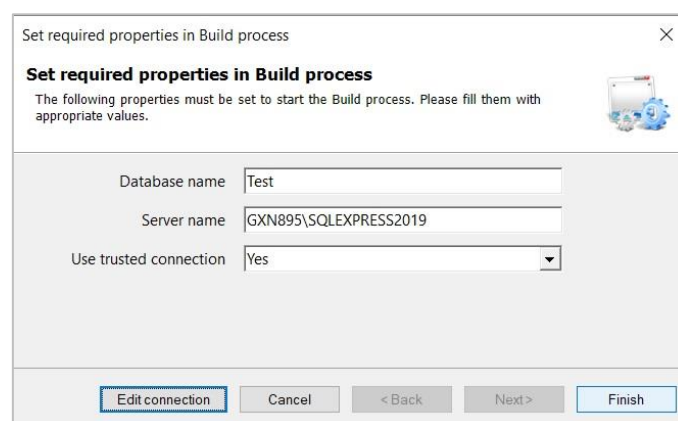


The "Edit Connection" dialog box shows a list of SQL servers. The selected server is "GXN895\SQLEXPRESS2019". Below the list, there are options for security: "Use Windows NT Integrated security" (selected), "Use a specific user name and password" (with fields for "User name" and "Password"), and "Blank password". At the bottom, there is a section for selecting a database, with a "Create database" link. Other buttons include "Test Connection", "OK", and "Cancel".

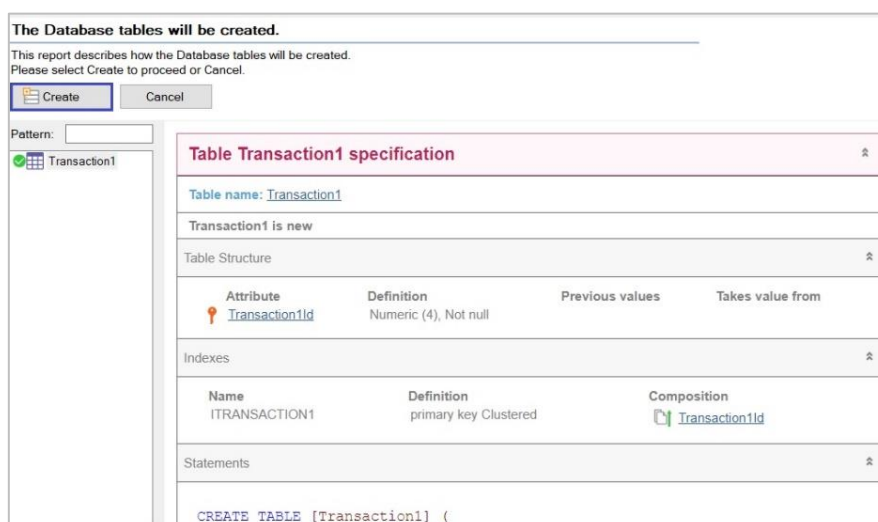
ingresa un nombre para la base de datos, por ejemplo Test, y presiona el link [Create database](#).



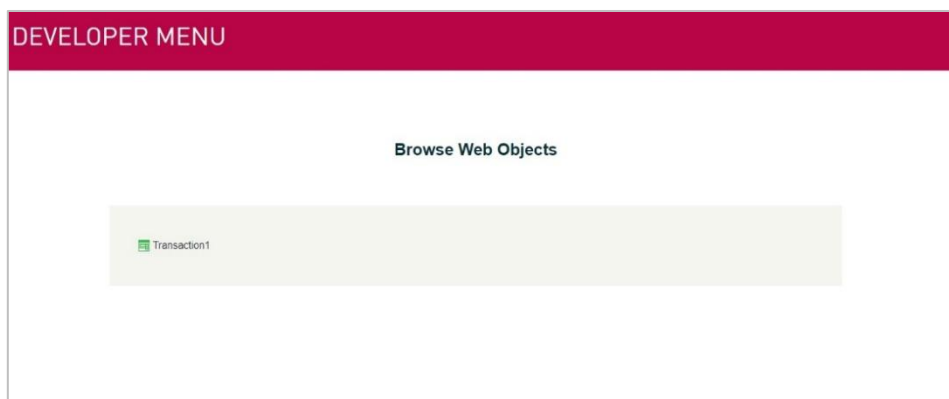
Presiona **Ok** para cerrar los cuadros, y finalmente presiona **Finish**:



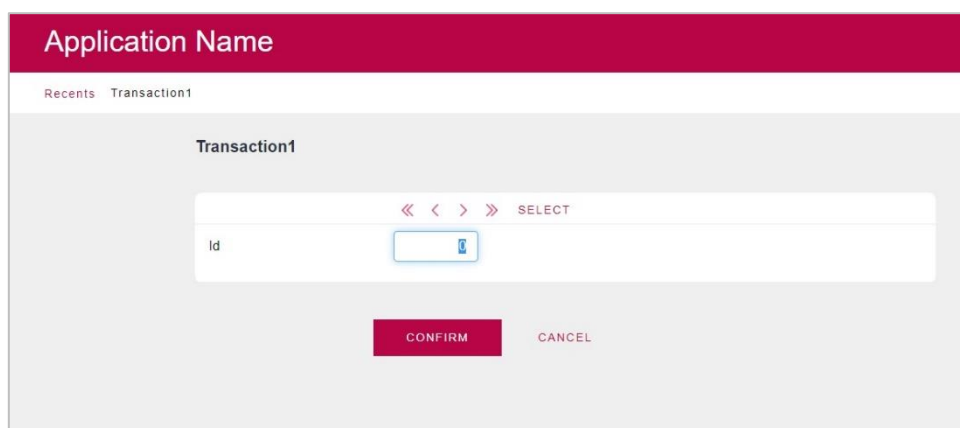
En el siguiente cuadro presiona **Create**:



Finalizado el proceso verás la siguiente página en tu browser:



Haz click en Transaction1 y verás lo siguiente:



Con esto has probado que GeneXus pudo crear la base de datos Test y crear la tabla correspondiente. También has verificado que GeneXus ha creado correctamente la aplicación Web.

Si pudiste completar exitosamente todos los pasos de prueba detallados en este documento, estás en condiciones de utilizar GeneXus para tu capacitación.

Te sugerimos visitar los links a continuación y cualquier inconveniente, por favor envía un mail a training@genexus.com.

Links de interés

- [Requerimientos de hardware y software para GeneXus 17](#)
- [Wiki de documentación GeneXus](#)
- [Sitio de Capacitación de GeneXus](#)