

Integración y personalización del GxFlow Standard Client

Curso GeneXus BPM Suite

GeneXus™ 18

Marzo 2023

Copyright ©GeneXus. 1988-2020.

All rights reserved. This document may not be reproduced by any means without the express permission of GeneXus. The information contained herein is intended for personal use only.

Registered Trademarks:

GeneXus is trademark or registered trademark of GeneXus. All other trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.



INTRODUCCIÓN	3
GXFLOW ENTRY POINT	3
GXFLOW CUSTOM CLIENT	5



INTRODUCCIÓN

GXflow Standard Client es una aplicación que permite a los usuarios acceder a GXFlow Inbox, Outbox, My Processes, My Performance y más aplicaciones llamadas 'componentes'.

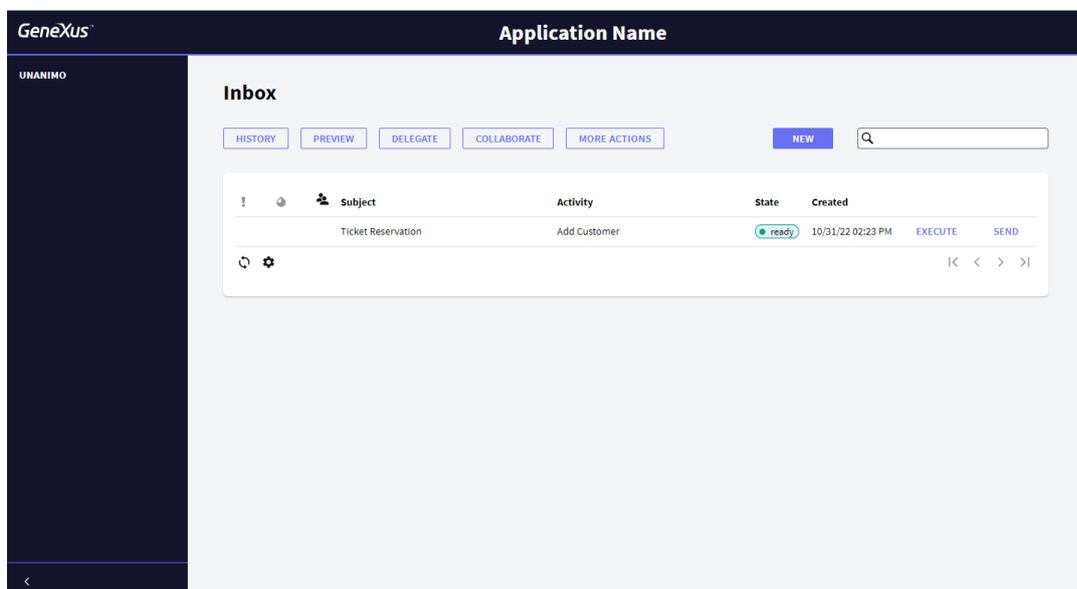
Estos componentes permiten a los usuarios interactuar con el motor de flujo de trabajo para crear, ejecutar y/o enviar tareas BPD. Sin embargo, algunas veces es necesario obtener acceso a estos componentes desde otra aplicación generada o se precisa contar con un cliente personalizado.

GXFLOW ENTRY POINT

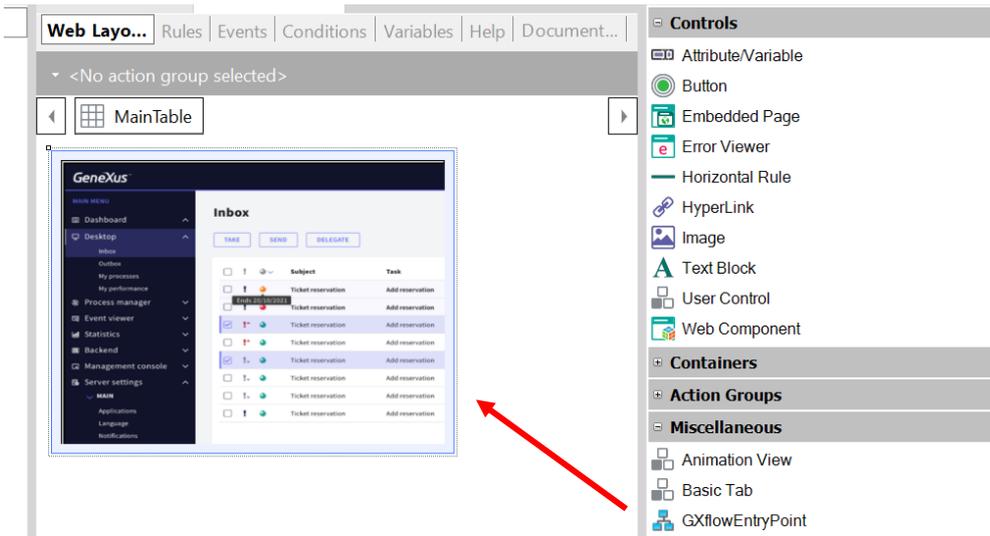
Para poder integrar en una aplicación GeneXus componentes de GXFlow, se debe usar el GXFlow Entry Point, el cual es un user control que se distribuye con GeneXus y lo encontramos en la carpeta de instalación de GeneXus en: /Packages/Gxpm/Extra/GXflowEntryPoint.

Nos permite incrustar cualquiera de los componentes de GXFlow (Inbox, Outbox, History, etc.) dentro de cualquier otra aplicación generada.

Se instala en forma similar que el resto de los user controls de GeneXus.

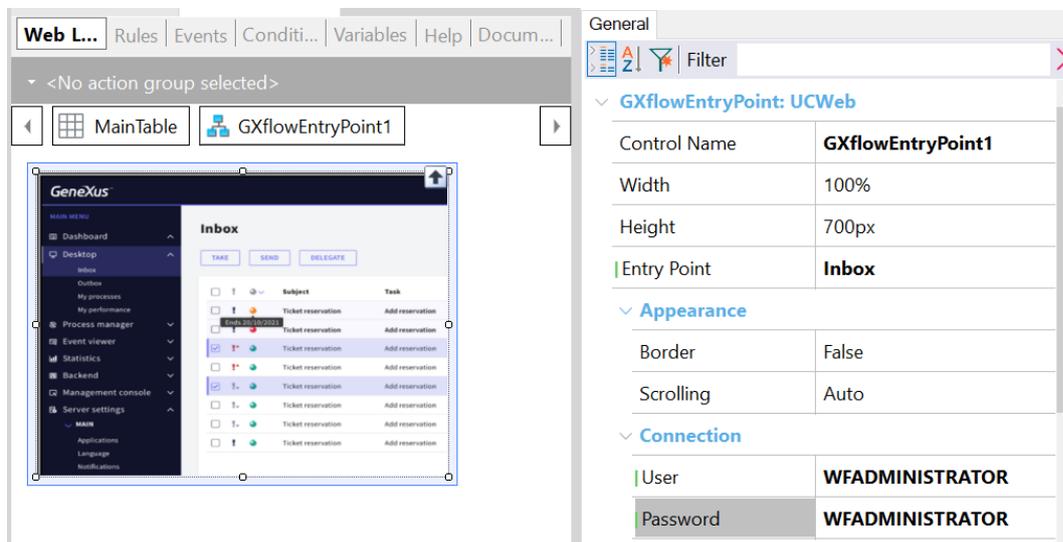


Para utilizar el control deberá crear un Web Panel y arrastrar desde la Toolbox el control al form del mismo.



Luego deberá configurar las siguientes propiedades:

- Entry Point (Inbox, Outbox, History, Tasks, etc.)
- User
- Password



Y después ejecutar la aplicación.

Para más detalles de este control puede consultar información en el wiki.

<http://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?10721>

GXFLOW CUSTOM CLIENT

Es un conjunto de objetos que utilizan el GXFlow API e implementan el cliente de GXFlow.

Es una KB abierta, es decir que el usuario puede importarla y modificar el cliente, desde el punto de vista estético hasta el punto de vista del comportamiento.

Pasos para construir y ejecutar

1. Cree una nueva KB desde el servidor:

Servidor GX: <https://samples.genexusserver.com/v18>

KB: GXflowWebCustomClient

Versión: Stable

2. Rebuild all

3. Ejecute cualquiera de los Business Process Diagram de la carpeta TestingProcesses

4. Ejecute WorkflowSignin Main para ver en acción el Custom client

The screenshot displays the GeneXus GXflow Custom Client interface. The top navigation bar includes the GeneXus logo, the title 'GXflow Custom Client', and the user role 'Workflow Administrator'. A sidebar on the left contains a menu with options like Desktop, inbox, outbox, my processes, my documents, Process Manager, processes, tasks, process definitions, Document Manager, documents, Event Viewer, events, Management Console, users, roles, organizational unit definitions, and organizational units. The main area is titled 'Inbox' and features a search bar and a 'NEW' button. Below is a table of tasks with columns for Priority, Subject, Activity, State, and Created. The table contains 10 rows of task data.

Priority	Subject	Activity	State	Created			
NORMAL	New credit approval	First Task	Ready	10/11/22 12:19 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	teste	First step	Working	08/31/22 05:38 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	ñ	First Task	Working	07/08/22 04:50 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	Prueba ERP	Second step and final	Working	05/26/22 12:38 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	Purcalse Order for May	Second step and final	Working	05/23/22 05:26 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	Test Credit Approval	First Task	Working	05/20/22 11:07 AM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	test po	Second step and final	Working	04/08/22 01:15 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	prueba ashuuu	First Task	Working	04/06/22 08:07 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	Test Purchase	Second step and final	Working	02/10/22 05:50 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY
NORMAL	LA LA	First Task	Working	02/03/22 12:22 PM	EXECUTE	COMPLETE	HISTORY

Para más detalles sobre GXflow Custom Client consulte el siguiente link del Wiki:

<https://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?48897,KB%3AGXflow+Web+Custom+Client+base+d+on+Unanimo+design+system>