

Integración y personalización del GxFlow Standard Client

Curso GeneXus BPM Suite

GeneXus™ 17

Diciembre 2020

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.

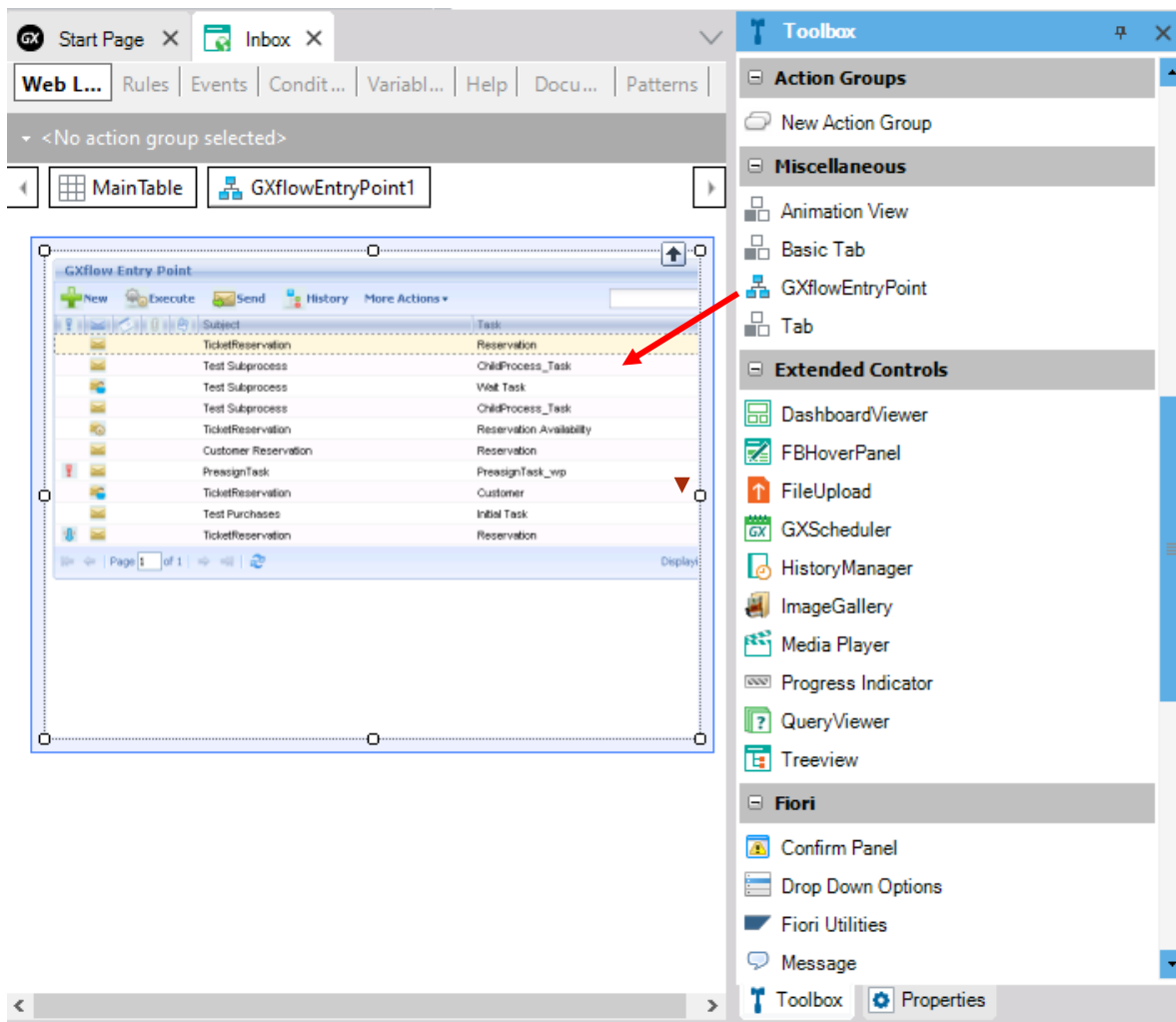
Se instala en forma similar que el resto de los user controls de GeneXus.

The screenshot displays the 'Inbox' view of the GXFlow application. At the top, there is a red header with the text 'Application Name'. Below this, the interface shows a navigation bar with 'Recents' and 'Inbox' tabs. The main area is titled 'INBOX' and contains a list of tasks. Each task row includes a set of icons (a vertical bar, a mail icon, a power icon, a refresh icon, and a gear icon), the 'Subject', the 'Task', and the 'Created' date and time. The 'Created' column is highlighted in yellow. The tasks listed are:

Subject	Task	Created
Purchases	Request	12/10/20 02:34 PM
Reparation	Reparation	12/10/20 02:33 PM
Purchases	Request	12/10/20 02:30 PM
Reparation	Reparation	12/10/20 02:30 PM
Purchases	Authorization Warehouse	12/10/20 02:30 PM
Purchases	Authorization Manager	12/10/20 02:30 PM

At the bottom of the interface, there are navigation controls: 'FIRST / PREV / NEXT / LAST' and a refresh icon, along with the text '1 - 6 of 6'.

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

En esta etapa Es un conjunto de objetos (xpz) que utilizan el GXFlow API e implementan el cliente de GXFlow.

Este xpz es abierto, es decir que el usuario puede consolidarlo y modificar el cliente, desde el punto de vista estético hasta el punto de vista del comportamiento.

Se distribuye con GeneXus dentro de la ruta de instalación. Antes de importarlo es importante haber creado un Business Process Diagram para asegurar que el modelo tenga los tipos de datos Workflow, de lo contrario se producirá un error durante la compilación.

WorkflowClient es el Web panel que centraliza al cliente y en ejecución se visualiza así:

The screenshot shows the 'Workflow Sign In - Workflow Client' interface. On the left is a navigation tree with folders like 'GXflow X', 'Desktop', 'Inbox', 'Outbox', 'My Processes', 'My Documents', 'Process Manager', 'Document Manager', 'Event Viewer', and 'Management Console'. The main area contains a filter panel with dropdowns for Priority, State, Subject, Process, and Activity, and date pickers for 'Created From' and 'To'. Below the filters are buttons for 'Apply', 'Clear', 'Execute', 'Complete', 'History', 'Preview', 'Delegate', 'Collaborate', 'Comments', 'Documents', and 'Refresh'. A table displays the following data:

Priority	Subject	Activity	State	Created
Normal	Purchases	Request	ready	12/10/20 02:34 PM
Normal	Reparation	Reparation	ready	12/10/20 02:33 PM
Normal	Purchases	Request	ready	12/10/20 02:30 PM
Normal	Reparation	Reparation	in_process	12/10/20 02:30 PM
Normal	Purchases	Authorization Warehouse	ready	12/10/20 02:30 PM
Normal	Purchases	Authorization Manager	in_process	12/10/20 02:30 PM

El xpz se ubica en: (<directorio de GeneXus>\Packages\Gxpm\Extra\CustomClient.xpz).

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

<https://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?11364.HowTo%3A+Customize+The+GXflow+Client>



MONTEVIDEO - URUGUAY
CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO
MIAMI - USA
SÃO PAULO - BRASIL
TOKYO - JAPAN

Av. Italia 6201- Edif. Los Pinos, P1
Hegel N° 221, Piso 2, Polanco V Secc.
7300 N Kendall Drive, Suite 470
Rua Samuel Morse 120 Conj. 141
2-27-3, Nishi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031

(598) 2601 2082
(52) 55 5255 4733
(1) 201 603 2022
(55) 11 4858 0300
(81) 3 6303 9381
(81) 3 6303 9980