

Preparación de ambiente

Testing en GeneXus

Copyright ♥ Abstracta

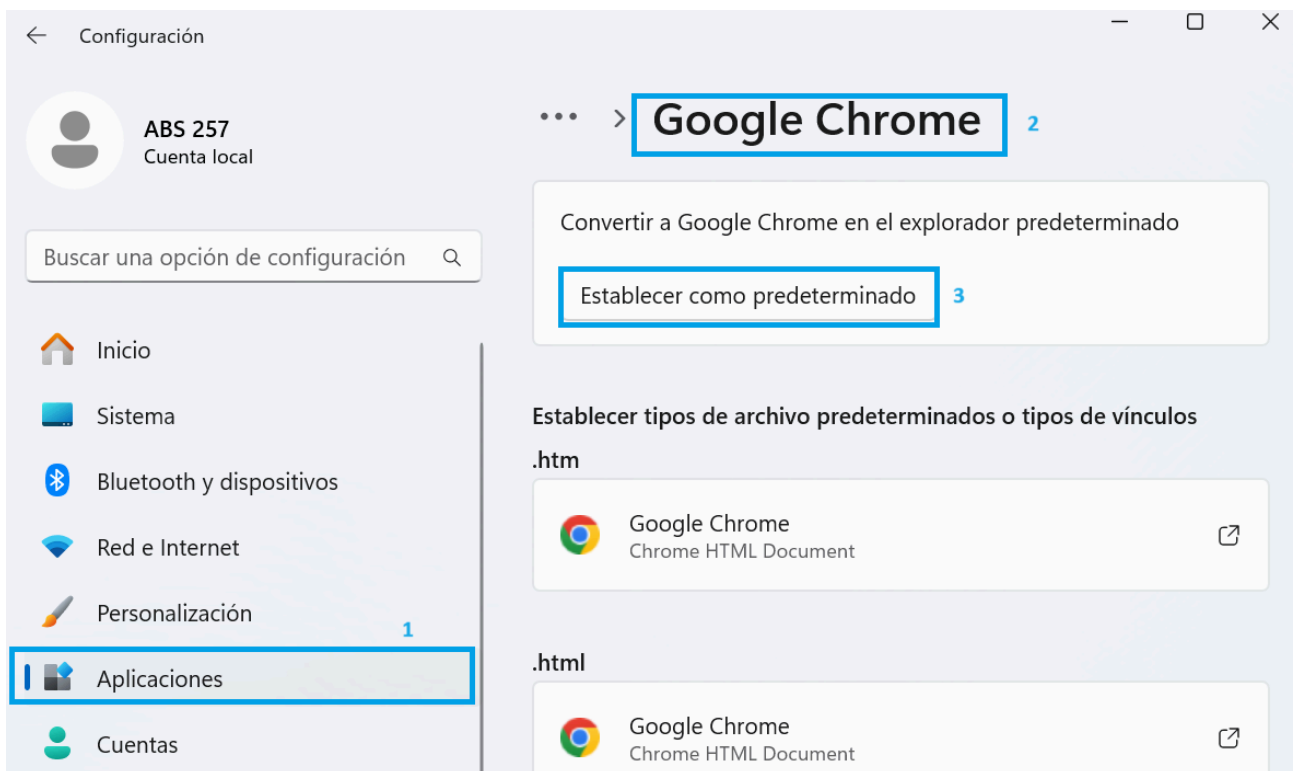
All rights reserved. This document may not be reproduced by any means without the express permission of Abstracta. The information contained herein is intended for personal use only.

Objetivo

El objetivo de este documento es guiarte paso a paso para ejecutar la aplicación que usaremos como ejemplo durante el taller de automatización en GeneXus, el cual tiene como objetivo que te familiarices con las funciones básicas de automatización de GeneXus.

Configurar navegador por defecto

En primer lugar, configure Google Chrome como su navegador web predeterminado de Windows. Vaya a "Aplicaciones predeterminadas/Default apps", busque la aplicación Chrome y configure Google Chrome como navegador web:

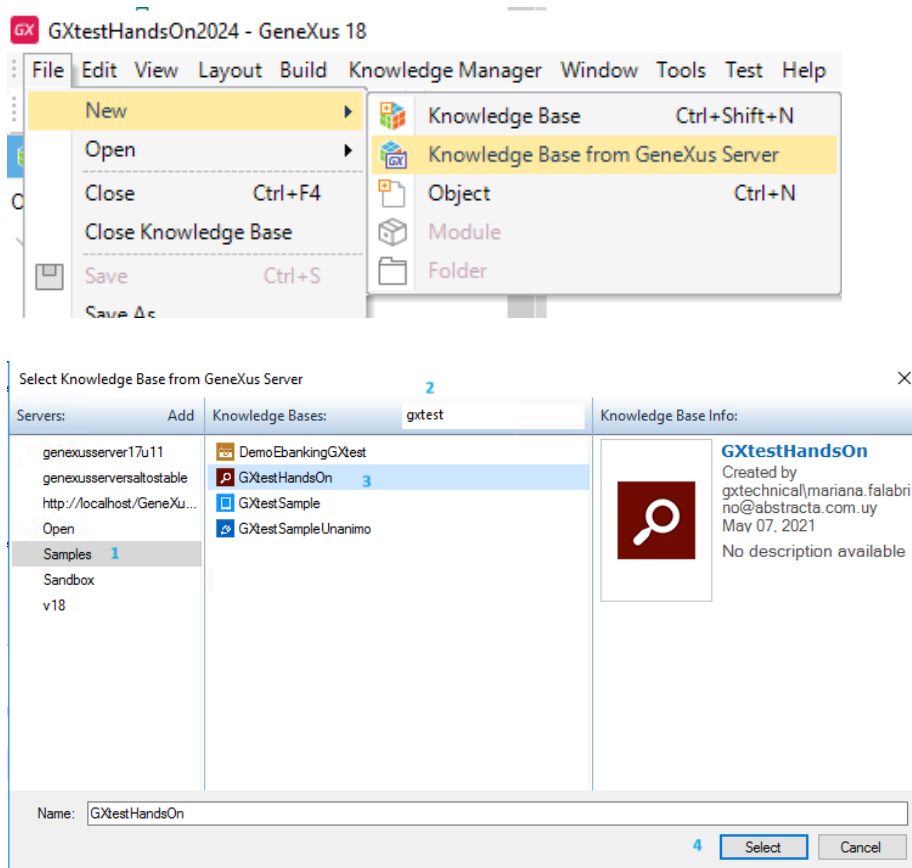


* En caso que no tenga acceso a navegador Chrome deje el navegador Edge como predeterminado

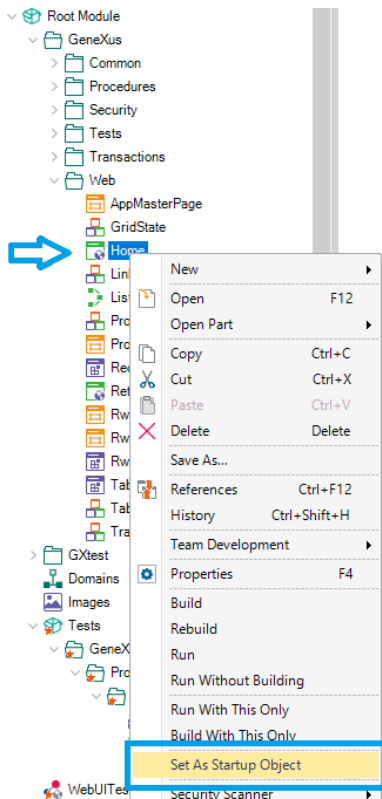
Checkout de la aplicación

La aplicación sobre la que trabajaremos modela un *Business Courier*, la cual gestiona contenedores con sus respectivas cajas, clientes y aduanas. ¡Levantemos la aplicación!

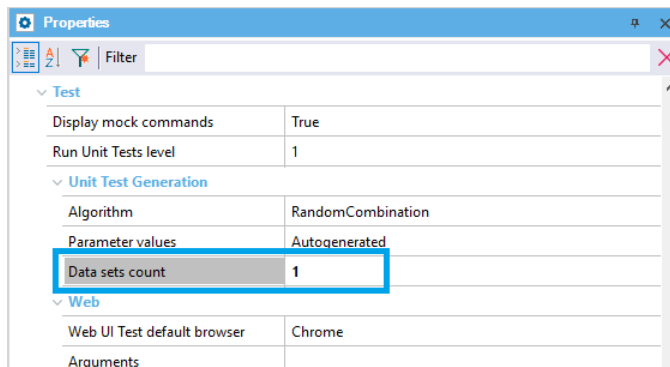
- Abrir el IDE de GeneXus
- Hacer el checkout de la KB con nombre “GXtestHandsOn” del server <https://samples.genexusserver.com/v18/dashboard.aspx> desde File > New > Knowledge Base from GeneXus Server, clic en botón “Select server KB...”, “Add new server” y completar la URL con “https://samples.genexusserver.com/v18/dashboard.aspx”



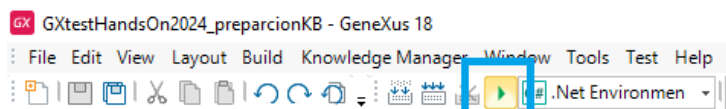
- Configurar el panel “Home” de la KB como start object haciendo botón derecho sobre el objeto y seleccionando “Set As Start Object” en la carpeta Root Module > GeneXus > Web



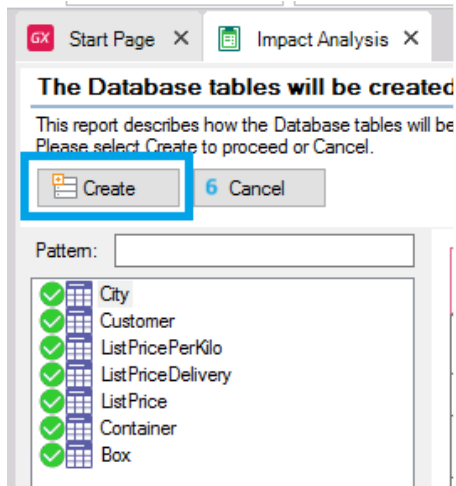
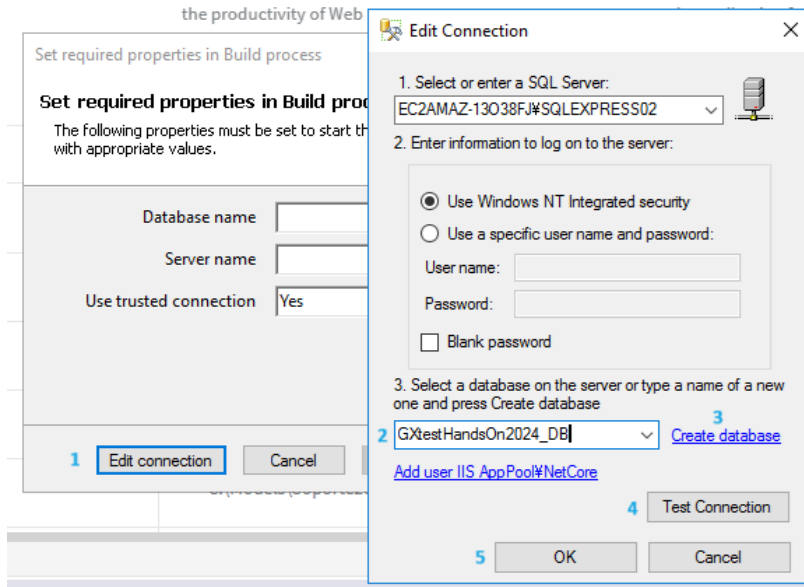
- Configurar la prioridad de la KB “Data sets count = 1”:



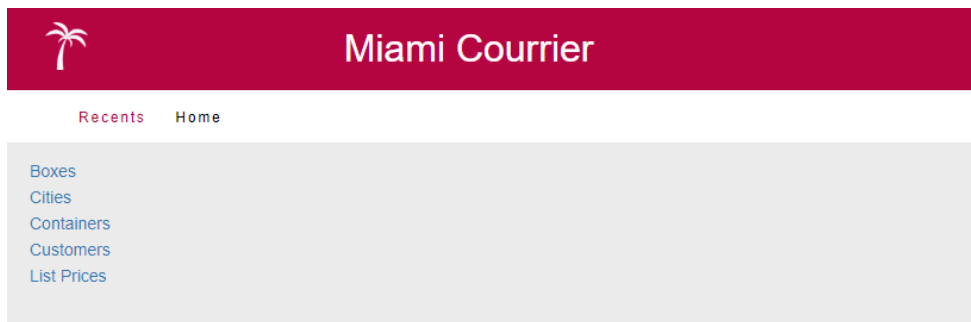
- Ejecutar la aplicación desde el IDE de GeneXus (F5)



- Configurar la base de datos de la aplicación



- Se abrirá la aplicación en su navegador por defecto (Chrome/Edge):



- Hacer clic en “Containers”. Podrá observar que la aplicación tiene dos contenedores con sus respectivas cajas. Note que el contenedor 1 tiene una cantidad de 9 cajas.

Miami Courier									
Boxes — Home — Containers									
Containers <input type="text" value="Internal Number"/>									
Id	Internal Number	Departure Date	Arrival Date	Airline	Total Boxes				
1	00128	09/08/19	09/11/19	Tampa Cargo	9 XML	SET COSTS	UPDATE	DELETE	
2	00129	09/13/19	//	DHL Cargo	5 XML	UPDATE	DELETE		

- Hacer clic sobre el link “00128” del contenedor de id 1. Podrá ver información del mismo:

Miami Courier									
Recents Home — Containers — 00128									
Container Information CONTAINERS									
Internal Number 00128									
General Box									
UPDATE DELETE									
Id 1									
Internal Number 00128									
Departure Date 05/05/21									

- Hacer clic en la pestaña Box. Podrá observar en la columna Cost que todas las cajas tienen como estado inicial un costo de 0. Cuando una caja es creada, se crea con costo 0.

Miami Courier									
Recents Home — Containers — 00128									
Container Information CONTAINERS									
Internal Number 00128									
General Box									
Tracking	Type	Weight	Status	Purchase Amount	Cost	Is Retained	Be Delivered	Customer	
1146HFGDS3	Clothes	2.30	AT DESTINATION	180.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Pablo Romero	
KJS7587F541	Electronics	0.80	AT DESTINATION	30.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Analia Gutierrez	
290DKJHXA3	Baby Accs.	1.70	AT DESTINATION	90.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Joaquin Martinez	
7343GFDW953	Home decor	3.60	AT DESTINATION	165.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Sofia Pérez	
BCHS837MSM1	Clothes	1.80	AT DESTINATION	130.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Pablo Romero	
08KSDX73BD1	Furniture	5.00	AT DESTINATION	180.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Analia Gutierrez	
98FIEN3832B	Cam Lenses	3.00	AT DESTINATION	180.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Analia Gutierrez	
SCYUETB98796	Stickers	1.00	AT DESTINATION	180.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Sofia Pérez	
SCYUETB98796	Toys	2.00	AT DESTINATION	55.00	0.00	<input type="checkbox"/>	false	Joaquin Martinez	

La funcionalidad más importante de la aplicación es la de **Establecer el costo de las cajas de un contenedor** y es esta la funcionalidad que vamos a automatizar a nivel unitario y a nivel de interfaz.



MONTEVIDEO - URUGUAY
SAN FRANCISCO - USA
LONDRES - UK

Sarmiento 2465, 11300
100 Pine St., Ste. 1250, CA 94111
71-75 Shelton Street, WC2H 9JQ

+598 2711 0561
+1 415 745 3678
+44 203 696 6682