

GeneXus Server

Diálogo History

GeneXus™

Team Development / History

The screenshot shows the 'Team Development' window with the 'History' tab selected. The window title is 'Team Development X'. The interface includes a menu bar with 'Commit', 'Update', 'History', 'Activity', and 'Versions'. Below the menu, there is a 'Version:' dropdown set to 'WorldCup' and a 'Search:' input field. A table lists the commit history:

#	Comment	User	Commit Date
6	New TeamName definition.	GeneXus Accountacaggiano	05/11/2018 11:52
5	New TeamName definition.	GeneXus Accountacaggiano	05/10/2018 10:52
4	New attribute and rule in Country transaction.	GeneXus Accountacaggiano	04/09/2018 15:48

Below the table, a commit is selected, showing its details:

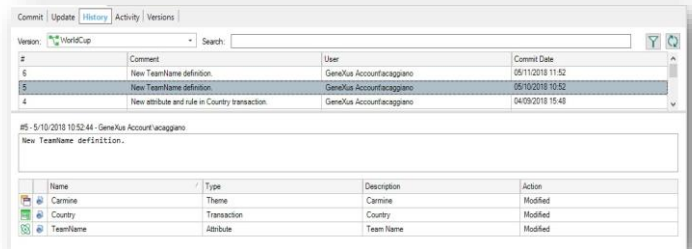
#6 - 5/11/2018 11:52:29 - GeneXus Accountacaggiano
 New TeamName definition.

At the bottom, a table shows the object definition for the selected commit:

Name	Type	Description	Action
TeamName	Attribute	Team Name	Modified

Desde el cuadro Team Development, se encuentra disponible el tab History que permite visualizar todas los commits realizados, mostrando los objetos involucrados y comparar diferencias entre la definición local de estos objetos y la definición del lado del server.

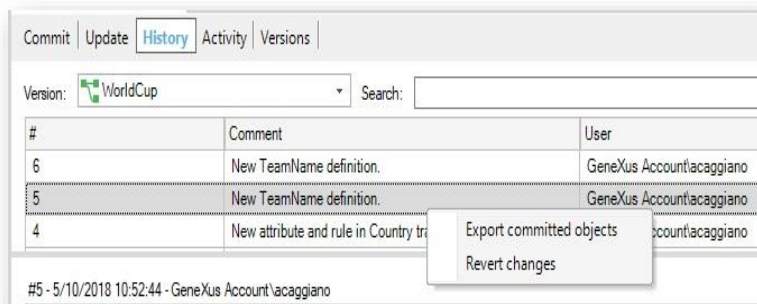
Team Development / History



Vamos entonces a la KB WorldCup y desde el cuadro Team Development, seleccionamos el tab History
 Veamos sus componentes:

Desde esta lista se debe seleccionar la Versión de la KB que se desea consultar, y se podrán visualizar entonces todos los commits realizados. Cuando se selecciona un Commit en particular, es posible visualizar la lista de objetos commiteados, el usuario responsable, el comentario ingresado y la fecha.

Team Development / History



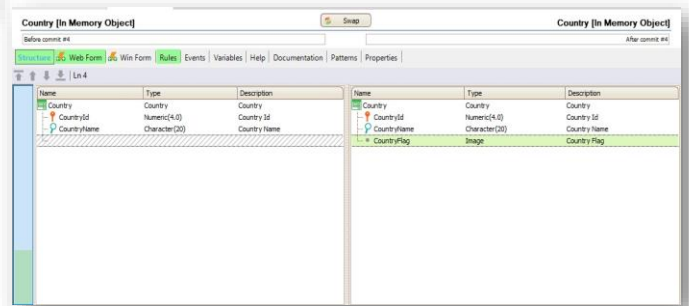
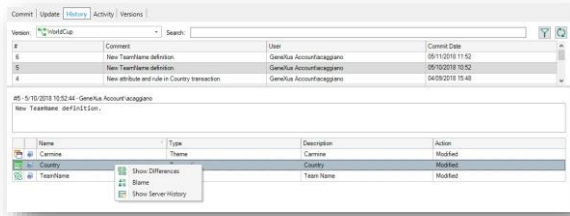
Veamos ahora las operaciones disponibles en el historial de Commits

Si hacemos click derecho sobre un commit, se visualizan las operaciones disponibles a realizar. Estas operaciones disponibles dependen del caso en que el desarrollador esté consultando los commits realizados sobre la misma versión a la cual su propia KB está conectada, o sobre una versión diferente.

- Sobre los commits realizados sobre la misma versión a la cual el desarrollador está conectado, como es el caso del ejemplo que estamos viendo, se podrán realizar las operaciones Export Committed objects y Revert Changes. O sea que se podrán exportar esos objetos commiteados, y se podrán revertir los cambios realizados.
- Para los commits realizados sobre otras versiones, el desarrollador podrá realizar la operación Bring Changes para poder recibir los cambios realizados desde un determinado Commit.

Es importante mencionar que en cualquiera de los dos casos, el desarrollador podrá realizar la operación que permite generar el archivo de extensión xpz con los objetos incluidos en el commit seleccionado.

Team Development / History



Bien. Veamos ahora las operaciones disponibles sobre la propia lista de objetos.

Hay tres opciones diferentes;

Esta primera operación permite ver las diferencias, y abrirá una ventana de comparación detallando el estado del objeto antes y luego del Commit. Es posible comparar entonces las diferencias desde la estructura, las diferencias en el form, y en las reglas.

Team Development / History

```

Country
Blame up to: Commit #6 - 11/9/2018 9:54 AM - GeneXus Account/acaggiano
Structure | Web Form | Win Form | Rules | Events | Variables | Help | Documentation | Patterns | Properties |
1 Error("Enter the country name")
2   if CountryName.IsEmpty();
3
4 Msg("The country doesn't have a Flag")
5   if CountryFlag.IsEmpty();
6

```

#	Comment	User	Commit Date
6	New rule and attribute CountryFlag in Country transaction.	GeneXus Account/acaggiano	11/09/2018 09:54 AM
5	New rule in Country transaction.	GeneXus Account/acaggiano	11/09/2018 09:49 AM

Name	Type	Description	Action
Country	Transaction	Country	Modified
CountryFlag	Attribute	Country Flag	Inserted
CountryName	Attribute	Country Name	Modified

La opción Blame, permite obtener información varia, como por ejemplo el usuario que realizó determinadas modificaciones.

Y la opción Show server history, permite visualizar una nueva pantalla mostrando el detalle de todos los commits en los cuales el objeto estuvo incluido.

GeneXus™

training.genexus.com
wiki.genexus.com
training.genexus.com/certifications