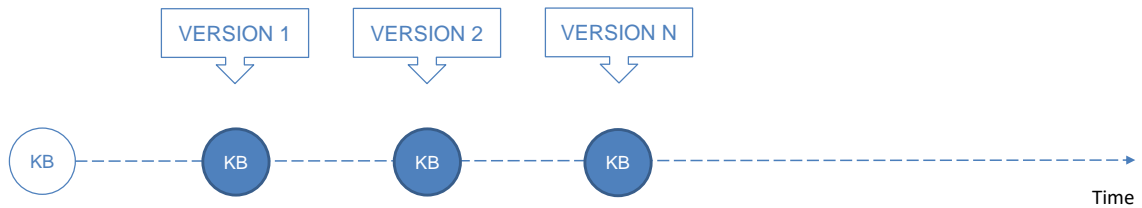


Versão da base de conhecimento.

Introdução

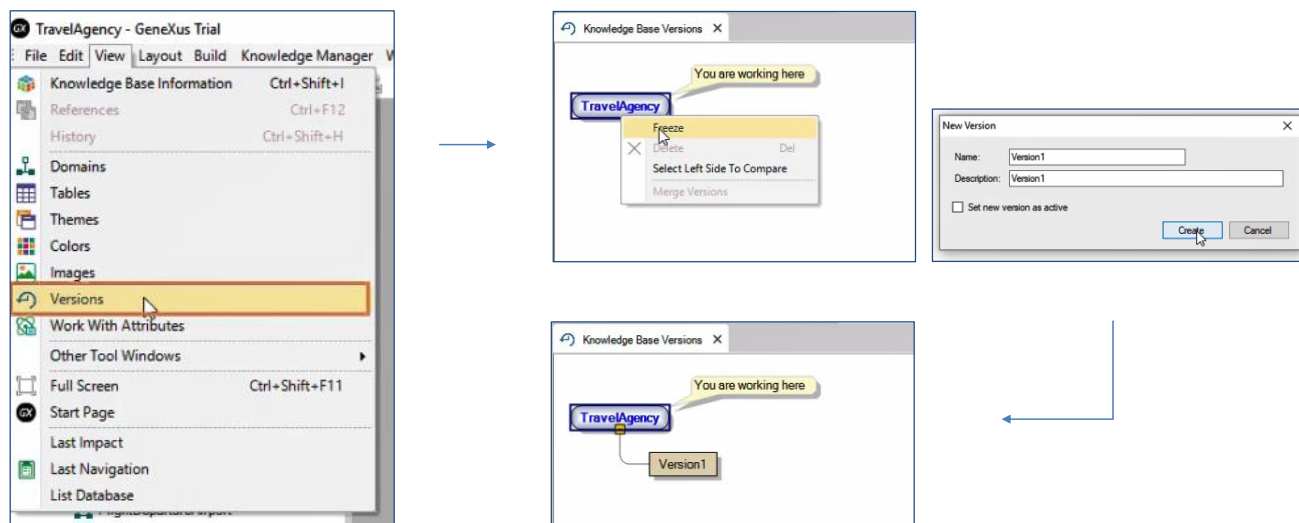
GeneXus™

Versões KB



No decorrer do desenvolvimento de nossa aplicação, a base de conhecimento vai mudando, já que vamos adicionando, modificando ou eliminando objetos. Em determinados momentos durante o desenvolvimento, interessa-nos poder guardar a KB no estado em que se encontra nesse momento, como se tirássemos uma foto, por exemplo, para liberar uma primeira versão de nosso produto. Logo continuaríamos adicionando funcionalidades até que estejamos em condições de liberar uma nova versão, para o qual voltaríamos a “congelar” o desenvolvimento, sem adicionar modificações, para poder liberar essa versão.

Versões KB



GeneXus permite-nos criar e gerenciar versões de nossa base de conhecimento, escolhendo na IDE a opção View/Versions.

Ao fazer isso, o que vemos é a árvore de versões de nossa KB, que por agora tem somente o nó raiz. Se quisermos obter uma versão congelada da KB em um dado momento, clicamos com o botão direito sobre o nó raiz, escolhemos Freeze, damos um nome e pressionamos Create.

A versão gerada é um cópia da KB que não poderemos alterar, na qual capturamos o estado dos objetos em um dado momento. Se queremos trabalhar com essa versão, por exemplo, para ver os objetos, clicamos com o botão direito sobre a mesma e escolhemos Set As Active.

Observemos que GeneXus nos avisa que não poderemos modificar essa versão.

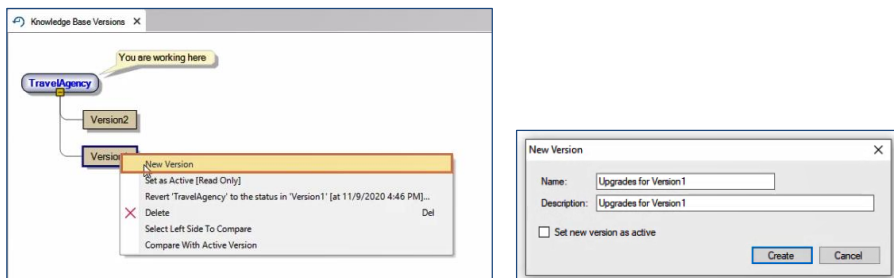
Versões KB



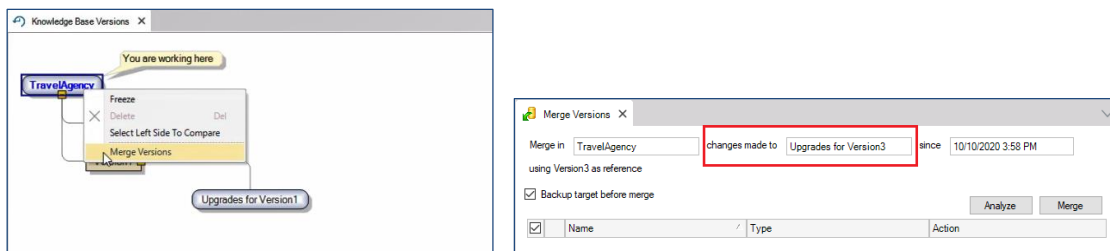
Outra coisa que podemos necessitar é ter duas versões em desenvolvimento editáveis, mas que as modificações de uma versão não afete a outra. Isso pode ocorrer se, por exemplo, queremos personalizar o sistema para um dado cliente sem que as modificações afetem o sistema padrão, ou se queremos fazer correções sobre uma versão liberada e que ditas modificações não se mesquem com as novas funcionalidades que seguimos adicionando para a próxima versão de nosso sistema.

Versões KB

New version



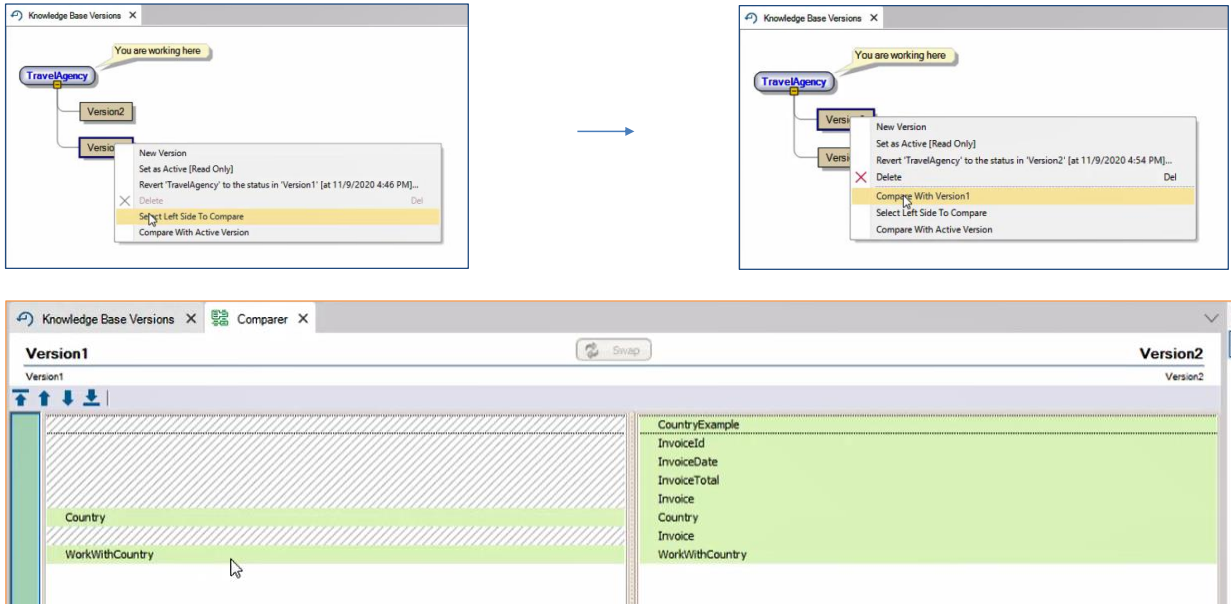
Merge version



Para criar uma nova versão editável da KB, devemos estar posicionados numa versão congelada e clicando com o botão direito escolhemos New Version: Vemos que GeneXus sugere um nome que indica que o que vamos fazer são melhoras na versão congelada.

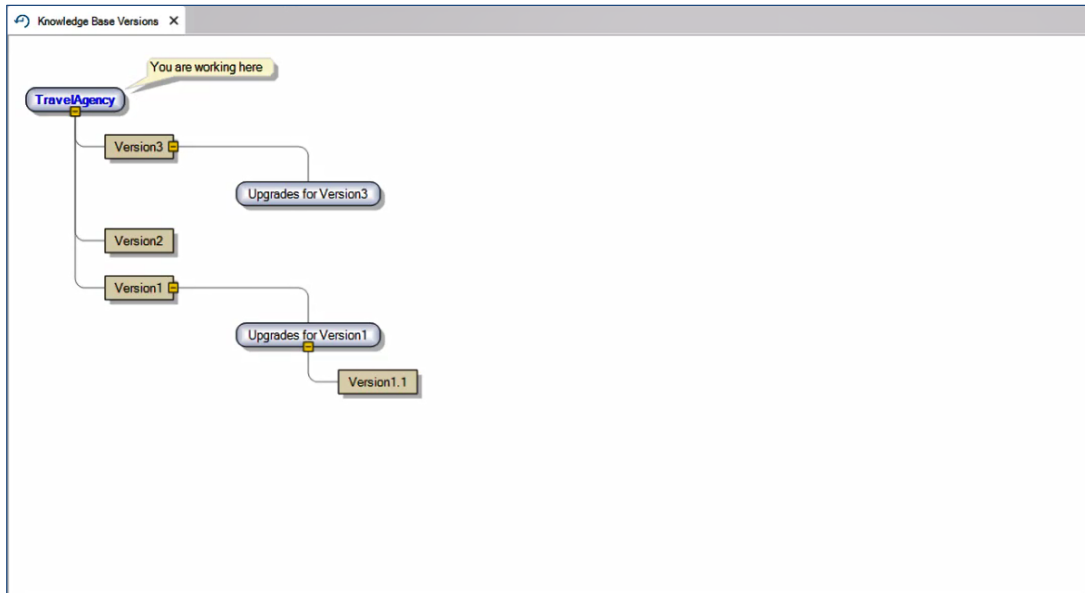
Se desejamos sincronizar duas versões em desenvolvimento, incorporando as alterações de uma a outra, podemos fazer posicionando-nos na versão destino e com o botão direito do mouse selecionamos Merge version. Na janela escolheremos a versão de onde queremos fazer a sincronização.

Comparação entre versões



Uma vez que temos várias versões, GeneXus nos permite compará-las e ver as alterações entre elas. Dessa maneira, podemos saber quais modificações temos feito nos objetos entre duas versões. Para fazer isso, acionamos o botão direito sobre uma das versões e selecionamos “Select left side to compare”. Logo, desde a outra versão, podemos escolher a versão inicialmente selecionada. E será aberta uma janela que nos mostra as diferenças entre ambas.

Árvore de versão



A medida que vamos trabalhando com as versões de nossa KB, vamos construindo uma árvore de versões, onde a versão mais recente é a mais perto do nó inicial. Dessa maneira, podemos ter guardadas diferentes situações de nosso projeto ao longo do tempo e fazer um monitoramento das alterações realizadas.

GeneXus Community Wiki MENU - Login Register

Knowledge Base Versions All

Recents Wiki Home Knowledge Base Ver... Results 1 - 12 of about 289 for Knowledge Base Versions. (0,19 seconds). Search tips

Knowledge Base Versions tool window

Knowledge Base Versions tool window anonymous . The Category:Knowledge Base Versions Knowledge Base Versions Tool Window shows a tree... Knowledge Base Versions Tool Window Knowledge Base Versions Tool Window The Knowledge Base Tool Window is used to view and manage... Versions Example 2 Figs. - Example shown in Category:Knowledge Base Versions Knowledge Base Versions Category:Knowledge Base Versions...

TYPE: Article LAST MODIFICATION: 31 July 2020 BY: anonymous OWNER: gp STATUS: Closed

Knowledge Base Versions

Knowledge Base Versions Isilvera . An application life cycle has several milestones called Versions In Category:GeneXus GeneXus. A Version... to Version 1.0 final, Hot fixes to Version 2 as installed in customer X. Having versions of an application in a Knowledge Base targets... Versions tool window shows this default version, which has the name of the Knowledge Base. Development starts on this version, and it...

TYPE: Category LAST MODIFICATION: 11 March 2014 BY: Isilvera OWNER: gp STATUS: Open

Development and Knowledge Base Management: GeneXus X vs. Previous Versions

Development and Knowledge Base Management: GeneXus X vs. Previous Versions Irqx . This document is geared toward users who have experience... and Knowledge Base management in previous GeneXus versions and GeneXus X, with its new scenarios. Development and KB Management Components... to customers, Category:Knowledge Base Versions versions of the Knowledge Bases used by the various developers, and so on. Here lies the first big...

TYPE: Article LAST MODIFICATION: 17 January 2019 BY: Irqx OWNER: rrobalo STATUS: Open

Knowledge Base Versions - Talk

Knowledge Base Versions guscar2 . User:guscar2 06/06/08 10:48 PM this page is deprecated, to learn about KB Versions check Category:Knowledge Base Versions KB versions category User:guscar2 12/09/07 00:38 acá hay un post donde hablo del tema. También algunos videos en youtube: Talk Open guscar2 guscar2 Public Knowledge Base Versions...

TYPE: Talk LAST MODIFICATION: 6 June 2008 BY: guscar2 OWNER: guscar2 STATUS: Open

Manage versions with GeneXus Server

Manage versions with GeneXus Server anonymous . When working with a Knowledge Base which has more than one GeneXus Server version, it's necessary to administrate the different versions. So, when performing a Create Knowledge Base from GeneXus Server dialog Create Knowledge... of versions to receive/send from/to GeneXus Server. 1) When creating a Knowledge Base from GeneXus Server the Create Knowledge Base from GeneXus...

TYPE: Article LAST MODIFICATION: 31 July 2020 BY: anonymous OWNER: fbultron STATUS: Closed

Version preferences

Version preferences mhuster . This window groups and allows setting all Version properties: Image:Version Preferences-GX17 See also Properties editor category:GeneXus 17 Help Group:GXDocTeam Category:Knowledge Base Versions Category:GeneXus 17 Help Knowledge Base Versions Closed

Para conhecer mais sobre como versionar bases de conhecimento no GeneXus, visite o seguinte link da wiki:
<http://wiki.genexus.com/commwiki/servlet/wiki?5680,Category%3AKnowledge+Base+Versions>

*GeneXus*TM