

Normas e Instruções de uso do svn

Branch da versão

O branch da versão é a cópia de trabalho do trunk utilizada para testes e liberação. Isso garante a estabilidade do trunk, onde o teste é realizado em uma versão paralela e sempre atualizada, enquanto o trunk não é alterado. Este fato contribui para a liberação mais rápida e eficiente de versões do sistema, além de facilitar a liberação de casos emergenciais.

Quando o setor de Qualidade solicitar a atualização e geração do caso para testes, o caso deve ser seguido os passos de "[Realizando um merge da pasta do caso no Branch](#)".

Após os testes na versão do caso, o caso estará disponível para entrar na versão do sistema, porém isso só será permitido quando a Qualidade solicitar. Para realização dessa etapa deverão ser seguidos os passos de [Incluindo um tratamento do branch da versão](#).

Neste documento estão incluídas instruções e normas de trabalho de uso do svn para seguir a nova forma de trabalho.

Controle de Versões - Supersoft-ERP.png

Iniciando um novo caso

1. Clicar com o botão direito na pasta
`https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/trunk/Codigo Base Skin`
2. Selecionar a opção "Copy To".
3. `https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/branches/Programador/Caso_0000000`
 - (substituir "Programador" pelo nome da pasta referente ao programador)
 - (substituir "0000000" pelo número do caso)

4. Baixar a pasta referente ao caso em C:.
5. Renomear a pasta para o nome "Código fonte".

Baixando um caso do branch para o computador

1. Clicar com o botão direito em C: e seleccionar a opção SVN Checkout...
2. Em "Url", navegar até a pasta do caso e clicar em Ok.
 - Exemplo:
"https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/branches/Tales/Caso_0038751"
3. Em "Checkout directory" utilizar a "C:\Caso 0038751" ou diretamente C:\Codigo Fonte (caso não tenha outra pasta já criada com este nome).

Ou

1. Clicar com o botão direito em C: e seleccionar a opção Tortoise SVN -> Repo Browser
2. Navegar até a pasta do caso.
 - Exemplo:
"https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/branches/Tales/Caso_0038751"
3. Clicar com o botão direito e seleccionar a opção CheckOut.
4. Em "Checkout directory" utilizar a "C:\Caso 0038751" ou diretamente C:\Codigo Fonte (caso não tenha outra pasta já criada com este nome).

Realizando um merge da pasta do caso no Branch

1. Commite todas as alterações necessárias no branch.
2. Caso tenha alguma alteração não necessária realize o revert ou exclua a unit e baixe novamente.

3. Clique com o botão direito na pasta -> TortoiseSVN -> Merge
4. Utilize o diretório abaixo para realizar o merge
 - <https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/trunk/CodigoBaseSkin>
5. Em *merge depth* (profundidade da fusão), selecionar a opção *fully recursive* (totalmente recursivo).
6. Realizar um Test merge para verificar possíveis conflitos.
7. Em caso de conflito em alguma unit, verificar e tratar o conflito.
8. Commitar o *merge* (o merge não deve ser commitado junto com alterações relativas ao caso).

Incluindo um tratamento no Branch da Versão

1. Baixar a pasta a seguir para o computador.
 - <https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/branches/Versoes/ERP/001-Caso-0041704>
2. (substituir o nome da pasta para o nome da pasta da versão atual de trabalho).
3. Incluir as alterações do caso.
4. Realizar o commit na pasta da versão.

Atualizando o Branch da versão

1. Clique com o botão direito na pasta -> TortoiseSVN -> SVN Update
2. Clique com o botão direito na pasta -> TortoiseSVN -> Merge
3. Utilize o diretório abaixo para realizar o merge
 - <https://svn.supersoft.com.br/svn/desenvolvimento/trunk/CodigoBaseSkin>
4. Em *merge depth* (profundidade da fusão), selecionar a opção *fully recursive* (totalmente recursivo).
5. Em caso de conflito em alguma unit, verificar e tratar o conflito.
6. Commitar o *merge*.

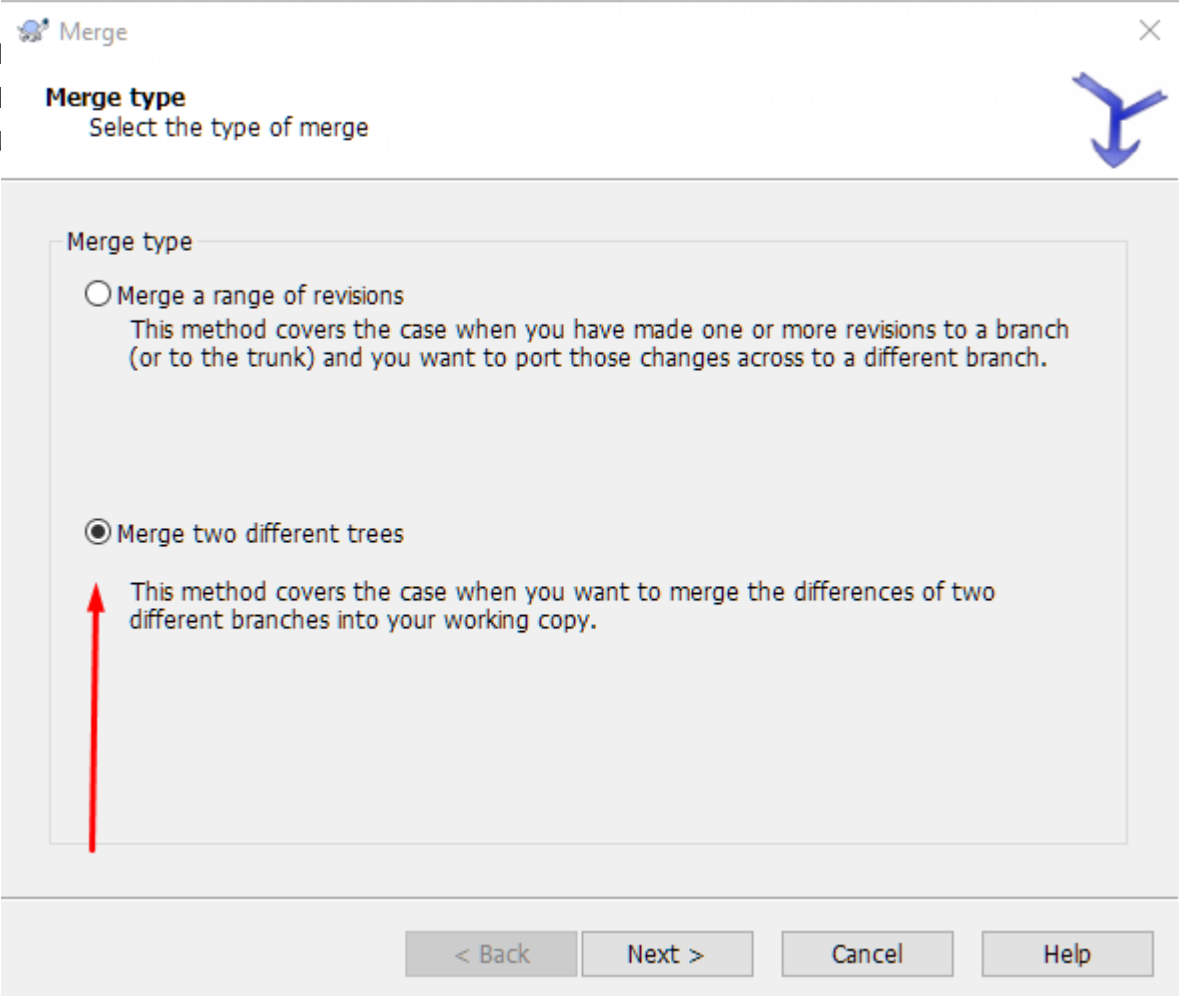
Incluindo Branch da Versão no Trunk

1. Realizar o merge do branch da versão.
2. Baixar a pasta a seguir para o computador.

3. |

4. | **Merge type**

5. | Select the type of merge



Merge type

☐ Merge a range of revisions
This method covers the case when you have made one or more revisions to a branch (or to the trunk) and you want to port those changes across to a different branch.

☒ Merge two different trees
This method covers the case when you want to merge the differences of two different branches into your working copy.

< Back Next > Cancel Help

1. Em “From” colocar o caminho do Código Fonte Trunk.
2. Em “To” colocar o caminho do Código Fonte do Branch da versão.

From: (start URL and revision of the range to merge)

...

☒ HEAD Revision
☐ Revision

To: (end URL and revision of the range to merge)

...

☒ HEAD Revision
☐ Revision

Working Copy

C:/ZZCodigo Fonte Skin

< Back **Next >** Cancel Help

3. Next → Fully Recursive → (Teste Merge/Merge)

4. Clique com o botão direito na pasta → Commit

5.

Extension	Status	Property status	Lock
	modified (property change only)	modified	
	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
	modified (property change only)	modified	
	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
.dfm	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	
.pas	modified (property change only)	modified	

6. As Units que restaram são tratamentos do Branch em questão, mas vale fazer algum tipo de validação.

7. Realizar o commit no Trunk.

Revision #16

Created 27 December 2019 13:41:50

Updated 11 January 2021 16:59:04