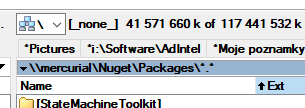
# Jak opravit spatne nugety na nuget serveru

Nic nemazat, jede na tom Adwind, pripadne ProQ nebo SimBios

Mame Telerik balicky, které v nuspecu mají starsi verzi dll. Ma tam byt 2018, ale je tam 2017. Postup opravy:

* **Najit spatne balicky**

Jdu na [\\mercurial\Nuget\Packages\\*.\*](file:///\\mercurial\Nuget\Packages\*.*)



**Filip mi dal na z\phlavenka powershellovy script push\_all\_packages. Ted ho mam v MojePoznamkyNielsen**



**Uvnit je tento text:**

$sourceDir = "packages\_for\_push"

if(!(Test-Path $sourceDir))

{

Write-Error "Nuget packages directory not found"

return

}

cd $sourceDir

$exe = ".\Nuget.exe"

$list = ls \*.nupkg -Recurse | foreach FullName | sort

foreach ($item in $list)

{

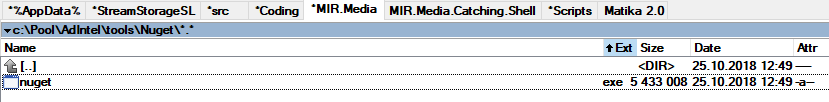
&$exe push $item -Source http://mercurial/nuget/nuget NielsenDefault

}

cd..

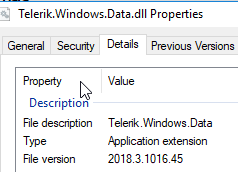
Pause

* Potrebujes nuget.exe ten najses v tools:

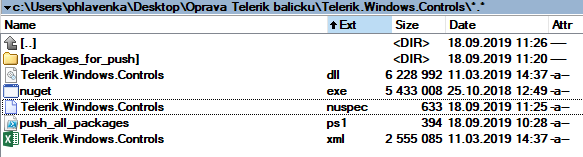


* Nuget.exe prekopiruju do nejake slozky na disku, ten bude fungovat pro všechny nuspecy
* Když zadas nuget.exe.pack tak ti vytvori všechny balicky. (hleda nuspecy)
* Do této slozky si prekopiruju dll-ky, zkopiruju je i s tema xml – kama. Pozor spravne verze dll jsou zde (podslozka 2018\_03\_1016)

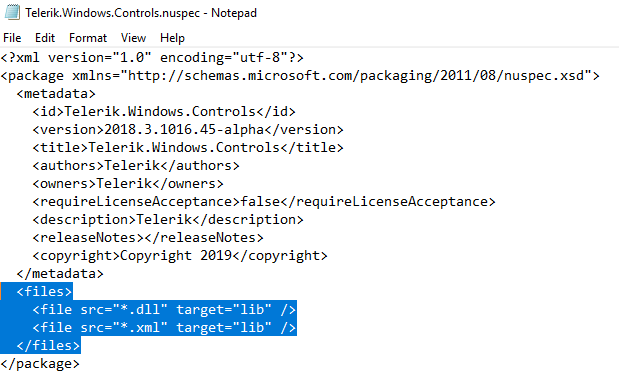
c:\Pool\AdIntel\lib\Telerik\2018\_03\_1016\



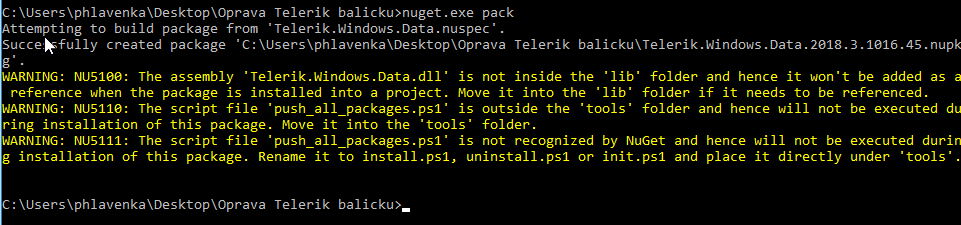
* **Takze mam na jednom miste tohle:**



* **Upravim nuspec – prepisu nazvy a verzi, pokud chci prerelease balicek, zadam za verzi nejake pismena. Tim se vytvori prerelease. Reknu, ze se ma vytvorit slozka lib a do ni se mají zabalit všechny fily se zadanou priponou z curent slozky. Pokud bych potreboval abych trefil nejaky .net framework, musí byt v libu ještě podslozky napr. lib/471 atd. Takto je to pro všechny frameworky: (Telerik mel v xamlu ještě zavislost na <SampleDependency> balik. Ten se po domluve s F. odstranil)**



* **Otevru cmd na slozce kde je nuget.exe, zadam: nuget.exe pack:**

****

**Nebo jen rovnou v TotalCommanderu:**

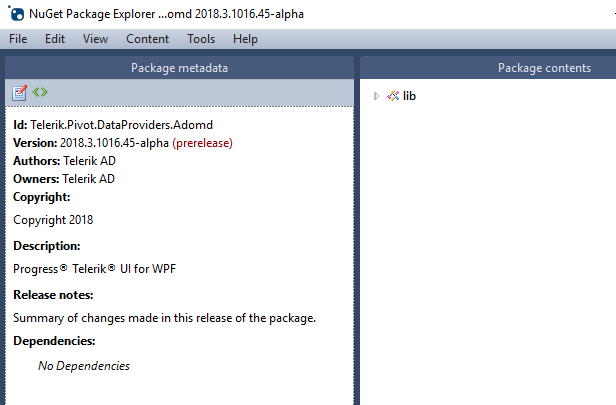
****

* **Ve slozce se mi vytvori archiv s priponou npkg (pokud delam prerelease balicek bude tam -alpha):**

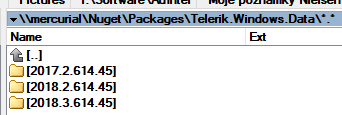


* **Jina moznost je otevrit nuspec v programu NPE a zmacknout Ctrl+S. Tim se vytvori soubor .npkg**

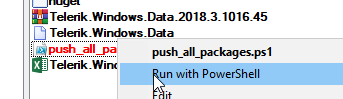


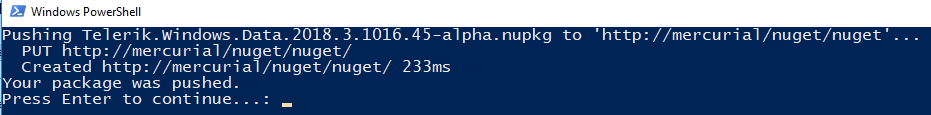


* **Nupkg prekopiruju do slozky packages\_for\_push.**
* **Před pushnutim vypada slozka** [**\\mercurial\Nuget\Packages\Telerik.Windows.Data\**](file:///\\mercurial\Nuget\Packages\Telerik.Windows.Data\) **takto:**

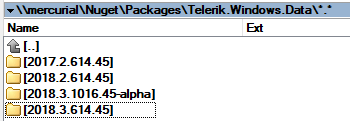
****

* **Spustim script push\_all\_packages**

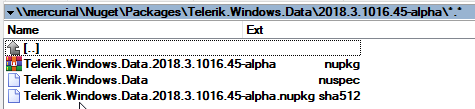
****



* **Po pushnuti vypada slozka \\mercurial\Nuget\Packages\Telerik.Windows.Data\ takto (mam balicek):**



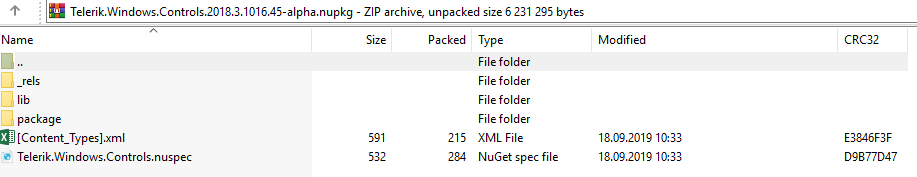
* **Uvnitr je tohle:**



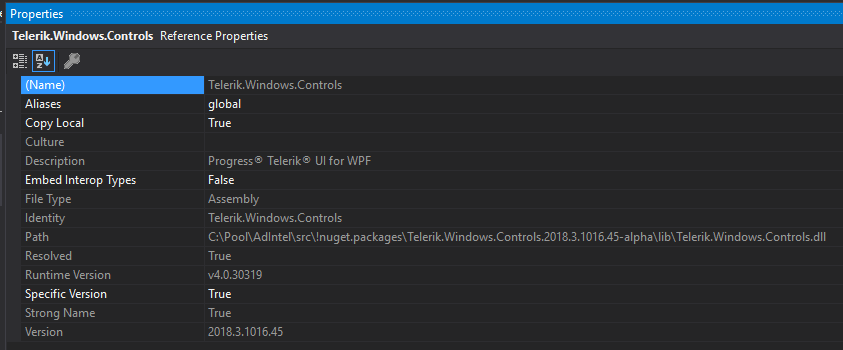
* **Jdu do Visual Studia a zkusim jestli tam mam prerelease balicek (pokud je nainstalovana stejna, ale ostra verze, prerelease to nenabidne):**



* **Nupkg na serveru musí mit jen tyto zalezitosti (dll-ka a xml-ko je v libu)**



* **Tady je sice jina dll ale po instalaci tam musí byt tato verze:**



**Problem:**

**Ahoj, mam porad potize s nugetem Telerik.Windows.Data - prerelease. Vsechny ostatni nugety jdou nainstalovat, ale tenhle si stezuje, ze neni mozne ten balik nainstalovat do 4.7.1 .netu. Balik jsem vytvoril stejne jako ostatni. Pritom stejna dll mi jde referencovat natvrdo. Zkousel jsem to s podslozkou net471 i bez ni, stejny vysledek.**

**Reseni:**

[‎19.‎09.‎2019 13:45] Filip Čálek:

<https://codeopinion.com/clearing-local-nuget-cache/>

ne. ty cache jsou ruzne v users, tempu a tak

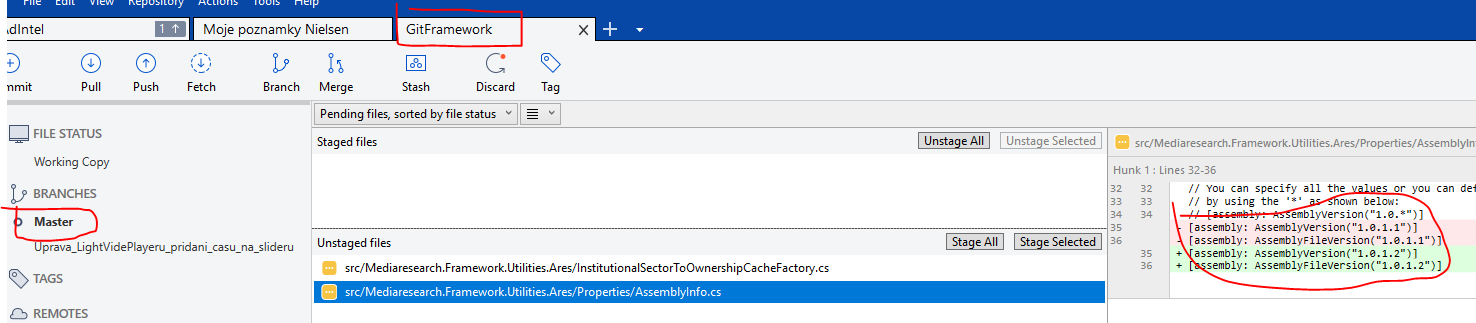
zkus toto – v miste kde mam nuget.exe:

.\nuget.exe locals all -clear

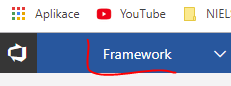
Bude to i ve sluzbach

# Vydani balicku TFS:

1. Provedeme upravy ve Frameworku (pozor ne v subrepo FrameworkHg)
2. Zvedneme assembyInfo v Assembly kde jsme delali upravy. (Jen assembyInfo ne Global)
3. Build
4. Commit do repozitare:

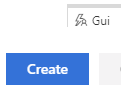
****

1. Zmenim si repozitar na TFS-ku

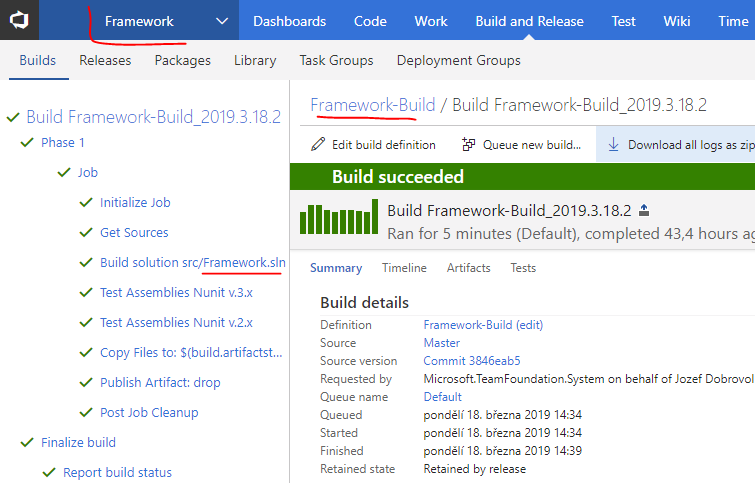


**Navod v mailu od Filipa 6.12.2018 Slozka Filip**



* 
* 
* 
* CreateRelease
* 
* 

Muzu si tady kliknout na build ze ktereho budu vydavat a zkontrolovat jestli prosel. Prijde taky mail o tom jestli prosel.



* DoubleClick na 
* Deploy -> MultipleEnvironments, vyberu co chci deployovat 
* Hotovo
* Jdu v softu do NugetManageru, dam **Include prerelease** a vyzkousim nainstalovat balik. **Otestuju**, vydam ostry balik. **Spustim aplikaci !!**
* Před pullRequeste je dobře zbuildit Master sln.
* Vydany balik by se mel zvednout nad Master sln pro všechny projekty. Pozor jednou se mi stalo ze se mi neloadly všechny projekty a pak se balik nezvedl pro všechny. Když tak je potreba je reloadnout rucne.

# Vydani balicku postaru:

1. Provedeme upravy ve Frameworku (pozor ne v subrepo FrameworkHg)
2. Zvedneme assembyInfo v Assembly kde jsme delali upravy. (Jen assembyInfo ne Global)
3. Build
4. Zabalime všechny balicky batkou PackAllPackages kterou najdeme na urovni Framework.sln
5. Otevreme nove vytvorenou slozku PackagesForPush
6. Nechame v ni jen to co se upravovalo, napr upravuju Framework.Gui tak tam necham Gui a Gui.Symbols (Symbols jsou na to aby se dal Framework attachnout a debugnout i bez sourceCode (Filip))
7. Pushneme na server pomoci batky PushAllPackages
8. Na serveru by se mela objevit vyssi verze balicku
9. V Solution si dame ManagePackages a Update
10. Otestujeme

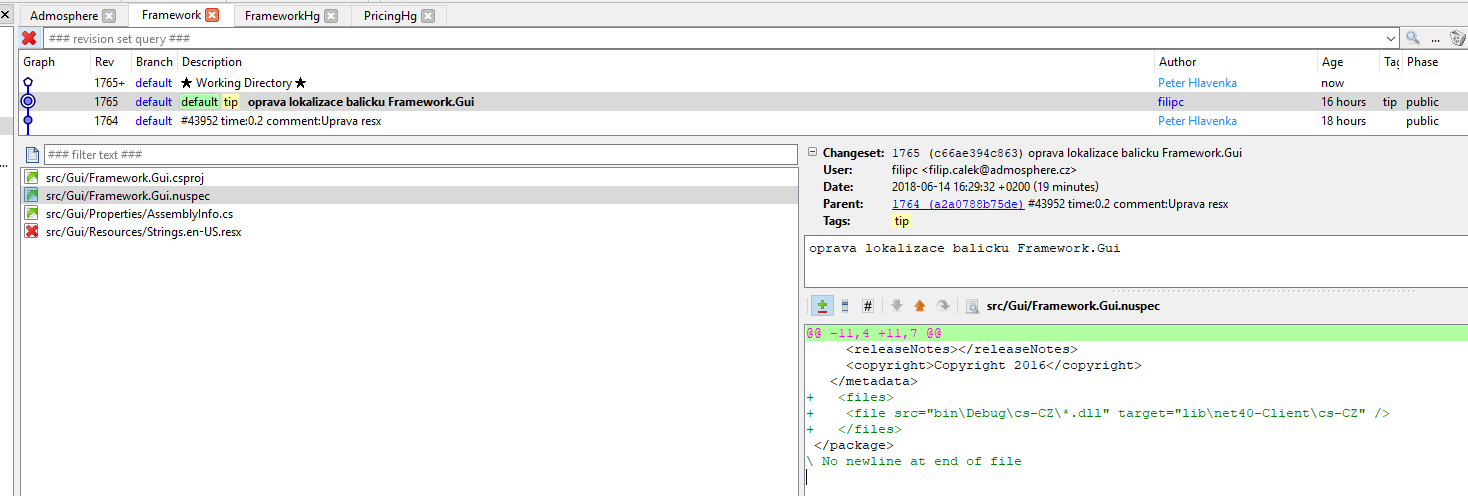
SqlException: Login failed for user 'MediaDataChangingUser'.



1. Balicek nainstalujeme ze serveru

# Nuspec a problem s lokalizaci stringu ve Frameworku

Upravoval jsem resx ve frameworku . Default byl v cestine . Ja jsem pridal cs-CZ.resx a default jsem prepsal do anglictiny. Filip udelal opravu balicku takto :



Jenze porad to nefungovalo. Filip totiž smazal balicek který mel stejne cislo a vydal novy se stejnym cislem. Ja mel zhulenou cache. V mem compu byl jiny nuget nez na serveru.

[‎6/‎14/‎2018 3:48 PM] Filip Čálek:

hm protoze to ani fungovat pres balicek nemuze

**respektive musi se dodelat podpora lokalizaci do balicku¨**

[‎6/‎14/‎2018 3:48 PM] Peter Hlavenka:

aha a co ted ?

vratim stringy jak byly ?

[‎6/‎14/‎2018 3:49 PM] Filip Čálek:

muzes to dodelat

:)

[‎6/‎14/‎2018 3:50 PM] Peter Hlavenka:

:)   nejaka napoveda ?

[‎6/‎14/‎2018 3:50 PM] Filip Čálek:

**c:\pool\FrameworkHg\src\Gui\bin\Debug\cs-CZ\**

**ty resources jsou zde**

**a je nutny to specifikovat v nuspec**

[‎6/‎14/‎2018 3:51 PM] Peter Hlavenka:

to je Hg ja jsem delal zmeny ve Framework

[‎6/‎14/‎2018 3:51 PM] Filip Čálek:

jezis to neres. to je moje cesta. tvoje vypada jinak

[‎6/‎14/‎2018 3:52 PM] Peter Hlavenka:

co je nuspec

?

[‎6/‎14/‎2018 3:52 PM] Filip Čálek:

nj dobre, tak ja to udelam

:)

[‎6/‎14/‎2018 3:52 PM] Peter Hlavenka:

bude to rychlejsi nez mi to vysvetlit ? :D

[‎6/‎14/‎2018 3:53 PM] Filip Čálek:

pravdepodobne

[‎6/‎14/‎2018 3:54 PM] Peter Hlavenka:

vsak ja uz umim vydat i balicek (flex)

[‎6/‎14/‎2018 4:30 PM] Filip Čálek:

gui verze 2.6.6.1

smaz se u sebe packages

[‎6/‎14/‎2018 4:30 PM] Peter Hlavenka:

ok dik

[‎6/‎14/‎2018 4:30 PM] Filip Čálek:

nez budes updatovat

nemam to vyzkouseny, takze pak rekni zda to pomohlo nebo ne

[‎6/‎14/‎2018 4:30 PM] Peter Hlavenka:

jj

[‎6/‎14/‎2018 4:42 PM] Filip Čálek:

**jinak nuspec je takovej config file pro nuget, aby vedel jak danej balicek vytvorit**

[‎6/‎14/‎2018 4:43 PM] Peter Hlavenka:

kouknu na commit.  Trochu jsem googlil.  Jeste toho hodne neznam..

koukam, ze jsi dnes v Praze sam . Nenudis se ?

[‎6/‎14/‎2018 4:44 PM] Peter Hlavenka:

Cele IT ma dovolenou

[‎6/‎14/‎2018 4:44 PM] Filip Čálek:

to je uz tejden takhle

a sam tu nejsem... Mitroz tu je taky. i kdyz dneska zrovna ne

[‎6/‎14/‎2018 4:45 PM] Peter Hlavenka:

j, dnes byl online uz od sedmi ..

[‎6/‎15/‎2018 9:16 AM] Peter Hlavenka:

Ahoj, bohuzel lokalizace balicku nefunguje.  Pred updatem jsem smazal slozku  !nugetPackages . V Manage nugets me to ale donutilo restornout a pak jsem dal update na 2.6.6.1

[‎6/‎15/‎2018 9:19 AM] Filip Čálek:

mrkni do !nugetPackages, najdi ten framework.Gui a rozbal nupkg soubor. mrkni zda v libu je cs-CZ slozka

[‎6/‎15/‎2018 9:19 AM] Peter Hlavenka:

ok

[‎6/‎15/‎2018 9:20 AM] Filip Čálek:

mozna, ze se ma jmenovat pouze cs nebo cz ta slozka. ja nevim. zkus trosku pogooglit, jak se delaj lokalizovany balicky

tohle jsem tak jako zkusil:)

[‎6/‎15/‎2018 9:23 AM] Peter Hlavenka:

v libu ta slozka neni , je tu jen slozka net40-Client.  Zkusim googlit

[‎6/‎15/‎2018 9:23 AM] Filip Čálek:

no moment

nic negoogli

**to mas spatnej balicek asi**

**tak trochu jsem to tusil. mas zhulenou cache**

[‎6/‎15/‎2018 9:24 AM] Peter Hlavenka:

Framework.Gui.2.6.6.1

[‎6/‎15/‎2018 9:24 AM] Filip Čálek:

nj jenze to je jina 2.6.6.1 nez je na serverz

[‎6/‎15/‎2018 9:25 AM] Peter Hlavenka:

hm a co s tim ?  a jak jsi to poznal ?

[‎6/‎15/‎2018 9:25 AM] Filip Čálek:

pockej

a mrk ses do ty net40-client?

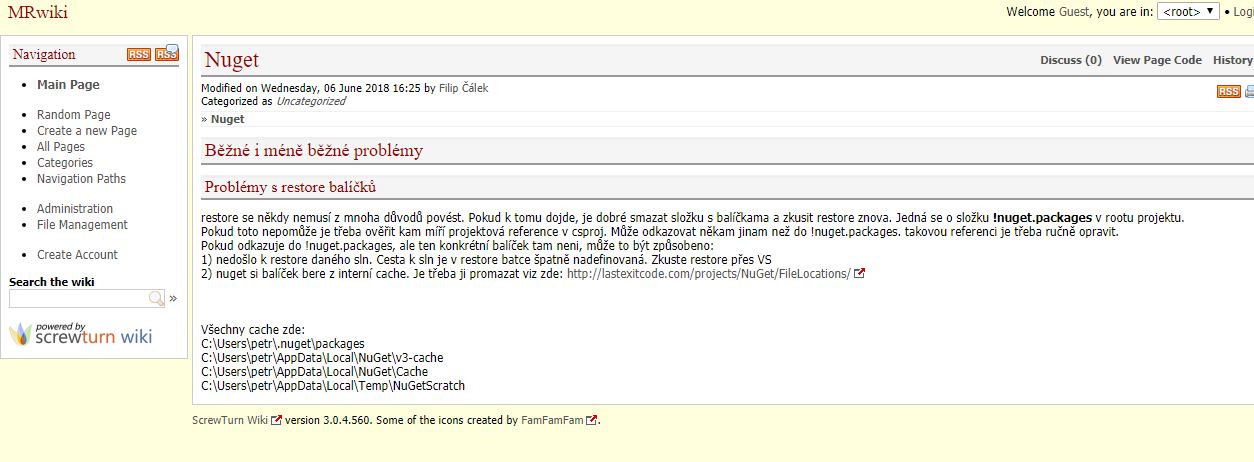
[‎6/‎15/‎2018 9:26 AM] Peter Hlavenka:

je tam dll a pdb

[‎6/‎15/‎2018 9:27 AM] Filip Čálek:

cs-cz ne? ok

**http://wiki.mediaresearch.cz/Nuget.ashx**

****

[‎6/‎15/‎2018 9:27 AM] Peter Hlavenka:

ne . Cas posledni zmeny 14.6.2018

[‎6/‎15/‎2018 9:27 AM] Filip Čálek:

tady uplne dole jsou cesty k nuget cache

**vsechny je smaz**

**pak smazni !nugetPackages**

a dej restore

[‎6/‎15/‎2018 9:28 AM] Peter Hlavenka:

ok

[‎6/‎15/‎2018 9:29 AM] Peter Hlavenka:

Ve slozce NugetScratch je jen slozka lock

a ta je prazdna

[‎6/‎15/‎2018 9:30 AM] Filip Čálek:

ok tak proste smazni jen to, kde neco je

[‎6/‎15/‎2018 9:31 AM] Filip Čálek:

ona totiz Framework.Gui.2.6.6.1 uz na serveru byla. ja ji smazal a vydal novou a to jsem nemel delat

:)

[‎6/‎15/‎2018 9:32 AM] Peter Hlavenka:

aha

takhle jsi to poznal :D

[‎6/‎15/‎2018 9:32 AM] Filip Čálek:

jj

kdyz vim, ze se nakej balicek vydal spatne, tak ho ze srv mazu, at tam nesmrdi

ale pokud uz ho nekdo stihne mezitim pouzit, tak mu to rozbiju

[‎6/‎15/‎2018 9:41 AM] Peter Hlavenka:

Hura je to cesky , (zatim jen string v MultiSelectComboboxu)  jeste vyzkousim deploymentMessageBox

[‎6/‎15/‎2018 9:43 AM] Peter Hlavenka:

Kdyz se ted vyda balicek, uz bude lokalizace v poradku, nebo se bude muset vzdy neco upravit v nuspec ?

 Az když se vyda nova verze .NetFrameworku

Nakonec update na spravny balicek

# Zbalickovani PowerCollections pro Master sln pomoci nuget.exe

[‎7/‎13/‎2018 2:15 PM]  Petr Mitrofan:

musi se nadefinovat spravne nuspec pak na nej pustit nuget pack a udelat balicek

vse je v dokumnetaci dugetu

nugetu

[‎7/‎13/‎2018 2:16 PM]  Peter Hlavenka:

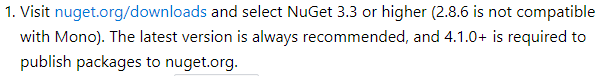
jak najdu dokumentaci

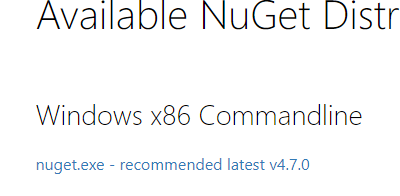
[‎7/‎13/‎2018 2:17 PM]  Petr Mitrofan:

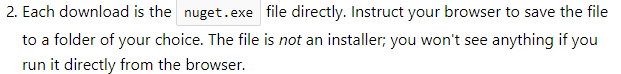
zkus google :)

https://docs.microsoft.com/en-us/nuget/

<https://stackoverflow.com/questions/43277715/create-nuget-package-from-dlls> Zajimavy navod









**pouzity tento:**

<https://www.youtube.com/watch?v=8KdnrRm8jTA>

* V TotalCommanderu jdu do slozku ve které mam svoji dll ku kterou chci balit
* Stazeny nuget.exe si vlozim to této slozky
* V prikazovem radku který je soucasti totalCommanderu zadam prikaz :



* Vytvori se mi soubor nuspec



* Další prikaz je :



* Vytvori soubor Package 1.0.0 coz je pitomy nazev
* Proto doubleclickem otevru nuspec v programu NugetPackageExplorer a dam saveAs a napisu nazev jaky chci. Mozna by stacilo soubor vytvoreny prikazem proste prejmenovat.



**Ještě jednou:**

**Mam mail od Jozefa ze dne 13.7.2018**

Je v nem postup jak vytvorit a pushnout balik na server. Cele mi to nefungovalo, ale s mensimi zmenami se nakonec povedlo.

1. Mam knihovnu kterou chci dat na server. Pokud ji hledam, muzu pouzit TotalCommander – fulltextove vyhledavani Alt+F7
2. Dam si ji do slozky, kde je nuget.exe . Je to slozka C:\Pool\Admosphere\tools\Nuget . Pokud nuget nechce vytvorit nuspec, muze to byt proto, ze mam starsi verzi

Nejnovejsi verzi nuget.exe stahnu zde: <https://www.nuget.org/downloads>

1. V TotalCommanderu si nad touto slozkou zavolam **nuget spec**. To mi vytvori nuspec – xml ko, které nese informace o baliku (manifest)
2. Otevru si ho v notepadu a musím ho poeditovat:



1. Dulezite je mit tam file src =“\*.dll“ target=“lib“ , zmenim samozrejme nazev baliku podle moji dll. (PowerCollection)

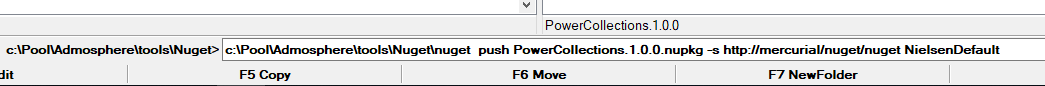
<files>

<file src ="\*.dll" target="lib"/>

</files>

1. Zabalim balik prikazem **nuget pack Package.nuspec**
2. Balik muzu otestovat. Ve VS se da nastavit v Tools – Options umisteni na disku, ze ktereho si muzu instalovat nugety. Vytvorim demo app a muzu testnout.
3. Pushnu na server prikazem **nuget push nazevBaliku.nupkg**

Zabralo: je to na serveru:



**Pokud nejde do projektu pridat reference na jiny projekt, muze to byt proto, ze pridavany projekt ma vyssi verzi .netu, nez projekt kteremu chceme pridat reference.**