Idee zum Thema „Settings-Switcher“ für Visual Studio

Basierend auf dem Code von Jeff Handley: <http://jeffhandley.com/archive/2009/03/31/vs-profiles.aspx>. Doch nicht auf dem Code basierend. Ist zu aufwändig, immer den ganzen Style neu zu laden. Wird manuell gemacht, um einzelne Bereiche laden zu können.

Kleine Oberfläche, um verschiedene Styles anzugeben.

* Namen und Speicherort?
  + Speicherort evtl. immer im Settings-Verzeichnis von VS? Keine Ahnung wie das umgestellt werden kann.
* Angabe für einen Style: Settings-Datei (bei vorgegebenem Pfad nur den Dateinamen, ansonsten Vollqualifiziert), Name (zur Anzeige was gerade aktiv ist und für die dynamisch zu erzeugenden Buttons), HotKey, Default für das Öffnen einer Datei.
* Teil des HotKeys frei definierbar? Beispiel: STRG + F, STRG + <Eigenes Zeichen>

Irgendwo eine Anzeige hin, welcher Style bzw. welches Setting-Paket gerade aktiv ist?

Hauptfeature 1:

* Öffnen in einem Default-Style
* Speichern in einem weiteren Default-Style (wird nicht funktionieren). Zumindest beim aktuellen Wissensstand nicht!

Hauptfeature 2:

* ToolBar und ToolWindow mit den Styles zum einfachen Anklicken.

Offene Fragen:

* Wie lange dauert das Laden einer kompletten Settings-Datei?
  + Zu lange! Die einzelnen Bereiche werden jetzt manuell geladen. Das geht wesentlich schneller.
* Ist das evtl. zu lange, um das automatische Speichern in einem anderen Default-Style zu ermöglichen? Dafür müssten zweimal die Settings geladen werden. Einmal für den Style in dem gespeichert werden soll und einmal zurück auf den davor aktiven Style.
  + Siehe oben!
* Ein NuGet-Paket draus machen und in einem VS1-Artikel (NuGet) verarbeiten?
  + Auf jeden Fall!
* Evtl. einen Artikel über das Speichern und Laden von Settings in Visual Studio erstellen?
  + Wenn Tilmann zusagt, auf jeden Fall!

# Einsatzgebiete

* Unterschiedliche Code-Formatierungen
* Dual- und Single-Monitor-Layout
* Eigene Settings pro Solution
  + Im zweiten Schritt auch mit automatischer Verknüpfung

# Ressourcen zum Thema

<http://msdn.microsoft.com/de-de/library/microsoft.visualstudio.shell.interop.ivsprofilesettingstree.findchildtree.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/de-de/library/microsoft.visualstudio.shell.interop.ivsprofilesettingstree.findchildtree%28v=vs.90%29.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/microsoft.visualstudio.shell.interop.ivsprofiledatamanager.exportallsettings.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/microsoft.visualstudio.shell.interop.ivsprofiledatamanager.exportsettings.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/microsoft.visualstudio.shell.interop.ivsprofiledatamanager.getsettingsforexport.aspx>

<http://www.visualstudiodev.com/visual-studio-extensibility/import-settings-as-visual-studio-closes-throws-comexception-32440.shtml>

<http://bloggingabout.net/blogs/perikles/default.aspx>

<http://bloggingabout.net/blogs/perikles/archive/2006/11/22/How-to-dynamically-Import_2F00_Export-setting-in-Visual-Studio-2005_2E00_.aspx>

<http://jeffhandley.com/archive/2009/03/31/vs-profiles.aspx>

<http://stackoverflow.com/questions/5576034/performance-of-changing-visual-studio-colors-with-custom-add-in>

<http://www.mztools.com/articles/2005/MZ2005017.aspx>

http://social.msdn.microsoft.com/Forums/en/vsx/thread/9486f2b4-5cfb-4c98-9488-dfc562524a64

http://jeffhandley.com/archive/2010/03/09/225.aspx

http://geekswithblogs.net/sdorman/archive/2007/04/25/111981.aspx

http://www.claassen.net/geek/blog/2010/08/loading-per-solution-settings-with-visual-studio-2008.html

## VSPackages

http://msdn.microsoft.com/de-de/library/bb165769.aspx