

BackupGenerationShaper

2015-10-06 14:51

Ich denke, jetzt habe ich einen besseren Namen für das Projekt gefunden. Das mit dem Keep_only etc. war irgendwie zu sperrig. Aber was ein Shaper ist, ist klar und ich denke, so kann ich das Ding auch auf github stellen.

Ich will die neue Software um folgende Features erweitern:

- ☒ Es soll ein Logfile angelegt werden mit current config und den Aktionen. Der Ort des Logfiles und der Name als Template sollen im .config oder dem .json File konfigurierbar sein.
- ☒ Bei Exceptions soll eine mail geschickt werden. Der Sender, Empfänger und SMTP Server sollen konfigurierbar sein.
- ☒ Es soll bei jedem Template die Zahl der Generations angegeben werden können
- ☒ Die Dokumentation soll in dem readme.md im Markup-Format erstellt werden
- ☒ Die Konfiguration soll in einem XML .config File stehen und folgende Optionen enthalten:

ShaperOptions

ShaperDebugOptions

IsVerbose: bool

IsInteractive: bool

OnExceptionSendMail: bool

MailTo: string

MailFrom: string

MailSMTP: string

ShaperLogOptions

IsLogging: bool

LoggingDirectory: string

ShaperDirectories

Liste

DirectoryName

TimestampRegEx

GenerationCount

to-do:

- ☒ Erstellen eines Spikes, der klärt, wie man Collections mit Objekten in .config speichert
- ☒ Spezifikation der Config-Klassen und Testen mit einem Spike
- ☒ Wenn das plausibel ist, weiter mit der Software
- ☒ Erstellen der Dokumentation im File readme.md als GithubMarkdown File
- ☒ Importieren des alten Codes in das Projekt und schrittweises einbauen folgender Features:
- ☒ Übernehmen der Config-Klassen und Lesen der Config Objekte
- ☒ Implementation mailing exceptions
- ☒ Implementation Logging
- ☒ Implementation Traversieren der Directories
- ☒ Installation in Linz
- ☒ Erstellen Job, der das Programm automatisch startet.
- ☒ Einbuchen in Git
- ☒ Publikation auf github
- ☐ Erstellen einer OneNote Seite für das Sammeln von Features für spätere Releases
- ☐ Kontrolle, ob wirklich alle kommentare englisch sind