Inversion Nom::Url

Besoin

Mon espace de stockage me retourne mes données sous la forme :

```
...
Oi-Polloi_Guilty(A).mp3 : https://1fichier.com/?syjod0wbb0zoe2d407p4
Oi-Polloi_Guilty(B).mp3 : https://1fichier.com/?xz6ipixn2bwg9xxmhnpc
...
```

Donc

Le nom du fichier + ':' + **URL**

Mais pour les mettre en forme sur dokuWiki, il me faut les formater de la forme suivante :

```
* [[ URL | Nom de Fichier ]]
```

Voici donc un petit script python qui permet de faire le travail.

On passe le fichier à traiter en **paramètre** et on obtient un joli fichier tout fonctionnel output sous le nom **paramètreOut.txt**

Le script

En python

Toujours vérifier sur le git que ce soit bien la dernière version ;)

```python
#!/usr/bin/env python

import sys

# Verif que le fichier d'entrée est bien passé en paramètre
if len(sys.argv) == 1:
    print('Usage:' + sys.argv[0] + ' +  Le_nom_du_fichier_à_importer')
    print('Mettre le nom du fichier d\'entrée en argument.')
    exit()
else:
```

```
    fileOut = sys.argv[1].split('.')
    fileOut = fileOut[0] + 'Out.txt'

print('Le fichier, après traitement se nommera : {}'. format(fileOut))

# Lecture et recuperation des données
file = open(sys.argv[1], "r")
varFile = file.readlines()
file.close()

# Traitement et creation d'une liste
listVar = []
for ligne in varFile:
    ligne = ligne.strip()
    ligne = ligne.split(' : ')
    strVar = '  * [[' + ligne[1] + ' | ' + ligne[0] + ']]'
    listVar.append(strVar)

# Ecriture des données traitées dans un fichier de sortie
fichierDeSortie = open(fileOut, "a")
for elem in listVar:
    fichierDeSortie.write(elem + "\r\n" )
fichierDeSortie.close()
```

En bash

```
cat file.txt | awk '{split($0,a," : ") ; print "[[ "a[2] " | "  a[1] "]]"}'
> fileOut.txt
```

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/python:inversenameurl

Last update: **2020/02/02 13:45**