

TP25 Réalisation d'un lanceur d'application

(dos) pour la clef usb

1 Présentation

Pour faciliter le lancement des applications sur votre clef usb, vous allez réaliser un fichier de commandes sous " dos " dit fichier " *batch* " qui vous propose un menu à choix multiples pour lancer l'application désirée (Traitement de texte, navigateur, etc.) Ce fichier remplacera " *feu* " la clef usb au format *U3* qui intégrait un lanceur d'application (en réalité un mini système d'exploitation réalisant beaucoup d'autres fonctions). Les clefs au format *U3* ne fonctionnent pas sous le système d'exploitation " *Windows 7* ". Ce format est en voie de disparition, hélas.

2 Cahiers des charges

Les logiciels présents sur votre clef "usb" :

- logiciel de décompression "7zip portable"
- logiciel de messagerie "Thunderbird" portable
- logiciel de bureautique "OpenOffice" portable
- logiciel de navigation web "Firefox modzilla" portable
- logiciel de lecture portable de fichiers multimédia "VLC" portable
- logiciel de capture d'image "Mwsnap 3" portable
- logiciel de lecture de fichiers au format "pdf" portable
- logiciel de cryptage de données "Axcrypt2Go" portable
- logiciel de dessin "GIMP" portable

3 Travail à faire

A partir du fichier modèle, réaliser un fichier "batch" qui permet de sélectionner et d'exécuter un des logiciels du cahier des charges.

Le nom de ce fichier sera: TP25 index usb dos "votre nom et prénom"

Ce fichier sera transmis par courrier électronique en pièce jointe.

4 Annexes

- Code source modèle:

```

@echo off
cls
color 5F
:question
set /p choix=Que voulez vous faire (1/2/3)? :

if /I "%choix%"=="1" (goto :A)
if /I "%choix%"=="2" (goto :B)
if /I "%choix%"=="3" (goto :C)
goto question

:A
echo.
echo Vous avez choisi le numero 1 !
goto end

:B
echo.
echo Vous avez choisi le numero 2 !
goto end

:C
echo.
echo Vous avez choisi le numero 3 !
goto end

:end
echo.
echo Fin du programme (source http://blogmotion.fr)

```

- menu à réaliser:

Choix de l'application (1/2/3/4/5/6/7/8)? :

- 1 - Logiciel de capture d'écran "MWSNAP"
- 2 - Logiciel de lecture de fichier pdf "Foxit Reader"
- 3 - Logiciel de navigation web "FireFox Modzilla"
- 4 - Logiciel de bureautique "Open Office" ou "Libre Office"
- 5 - Logiciel de cryptage "AxCrypt2Go"
- 6 - Logiciel de compression de données "7zip"
- 7 - Logiciel de lecture de fichiers multimédia de données "7VLC"
- 8 - Logiciel de client de messagerie "Thunderbird"
- 9 - Logiciel de dessin "GIMP"