

E4_PROJET_1

Gestion Des Certificats par les fichiers CSV

READme.md Code => https://github.com/Mbourdon95/E4_PROJET_1/tree/main/python_scripts

Description

L'objectif de l'application est d'accéder à un menu interactif, permettant aux utilisateurs de simplifier leurs lectures, leurs insertions ainsi que leurs vérification de certificat simplement rapidement et efficacement.

Pour rappel : Un certificat SSL est un fichier de données qui lie une clé cryptographique aux informations d'une organisation. Installé sur un serveur, le certificat active le cadenas et le protocole « https », afin d'assurer une connexion sécurisée entre le serveur web et le navigateur. Le SSL est généralement utilisé pour sécuriser les transactions bancaires, le transfert de données et les informations de connexions. Il est récemment devenu la norme pour sécuriser la navigation sur les sites de réseaux sociaux.

Le traitement consiste à récupérer, lire ou insérer des certificats et les clefs dans des fichiers csv, afin d'avoir une organisation plus simple

Installation

Installer : *Python 3.9.X* **Initialiser:** *CMD*

Se placer sur le répertoire Gestion_Certif => *cd PATH*

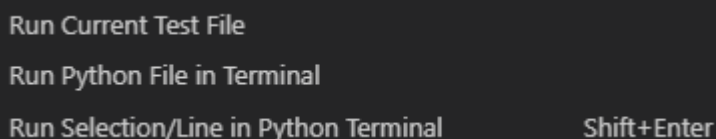
Récupérer le chemin d'accès de python.exe (à priori dans *user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/python.exe*)

Lancer: *user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/python.exe -m pip3 install -r requirements.txt*

Lancement

Lancement avec Visual Studio Code : **CTRL+SHIFT+P**

Python Select Interpreter : **Python 3.9.X** ou **user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/python.exe** Le lancement s'effectue en tapant la commande: *user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/python.exe* **Gestion_Certif-main/python_scripts/cert.py** OU clic droit sur **cert.py** puis sélectionner : **Run Python File in Terminal**



Run Current Test File
Run Python File in Terminal
Run Selection/Line in Python Terminal Shift+Enter

Ajout de Module

Dans une console CMD => `user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/python.exe -m pip install pipreqs`

puis `user/Appdata/Local/Python/Python3.9.X/Script/pipreqs.exe --force .`

Schéma Général

