

POWERSHELL x GITHUB - RAPPORT

📁 1. Composition du dossier de devoir :

📁 **Liens Gemini-Github :** Contient un fichier texte reprenant les liens accessibles pour le repository Github ainsi que la conversation avec Gemini.

📁 **Versions antérieures :** Contient les fichiers .ps1 des scripts avant chacune des modifications suivantes (nominés avec leur numéro de version)

2. Versions du programme

Version 1 : Il s'agit de la version écrite à la main, par mes soins, c'est un programme qui se contente de lister les programmes installés sur l'ordinateur.

Version 2 : Une modification faite par google gemini 3.0 dans laquelle je lui demande d'ajouter les trois fonctionnalités suivantes :

- Un menu semi-graphique, où on peut se déplacer entre les programmes en affichant la ligne actuelle en couleur REVERTED ANSI.
- La possibilité d'ouvrir le chemin d'accès du programme en appuyant sur P une fois situé sur la ligne du programme.
- La possibilité de trier les programmes par :
 - Nom (A-Z) (Z-A)
 - Taille (Grand->Petit) (Petit->Grand)
 - Date d'installation (Récemment->Ancien) (Ancien->Récemment)

Version 3 : obtenant une quantité d'erreur assez aberrante, j'ai décidé de re-demander à Gemini de modifier le programme, afin de corriger ces erreurs, je lui ai fourni les codes d'erreur. Il a échoué à régler le problème.

Version 4 : J'ai switch la version de Gemini sur Raisonnement 3.5, et lui ai renvoyé le code, lui demandant à nouveau de corriger. Cette option a pris plus de temps, mais a donné un résultat fonctionnel.

3. Conclusion de mon interaction avec Google-Gemini :

Travailler avec Google Gemini était assez pénible, j'aurai bien aimé qu'il comprenne de lui-même ce qu'il doit faire, malheureusement ce n'est jamais le cas.

Il reste alors deux options : Lui renvoyer en boucle le code et les erreurs et prier pour que sa seed de génération de texte trouve la bonne solution par un miraculeux hasard. (En tout cas pour des problèmes complexes)

Soit, savoir d'avance comment aborder d'un point de vue de développeur la chose, lui expliquer comment, selon le langage de programmation et le problème, il pourrait le résoudre par lui-même.

Pour l'utiliser correctement, et qu'il résolve les problèmes, il faut parfois savoir les résoudre soi-même, et lui expliquer comment il peut faire.

Mais à ce prix-là, autant le corriger soi-même, non ?