

UTILISATION DE CONTACT.PY

1. FONCTIONNEMENT

Cette application sert à faire une liste de contact avec les informations suivantes : Nom, Prénom, Surnom, Téléphone, E-mail, Adresse postale on peut ajouter des contacts, les supprimer, voir tous ces contacts ou que ce que l'on souhaite, modifier les informations d'un ou plusieurs contacts et si vous avez oublié des commandes vous pouvez vous les procurer directement sur l'application

2. DÉMARRAGE

Lancement de l'application : en premier récupéré uniquement l'application qui a été fournie sur github et qui se nomme «contact.py» pas besoin de récupérer le fichier de la base de données une nouvelle base de données se créera lors du premier lancement de l'application.

Ensuite faites cliquer droit dans le dossier où est rangé le fichier et ouvrez-le avec le terminal après vous avez 2 possibilités pour démarrer l'application soit en mode non interactif ou en mode interactif.

3. COMMANDE NON INTERACTIF

Pour chaque commande il faut taper au début « python3 contact.py (action ci-dessous) »

new : Cette commande permet d'ajouter un nouveau contact dans votre liste une fois la commande tapée il vous demandera le nom, Le prénom, le surnom, le téléphone, l'e-mail, l'adresse postale. Il n'est pas obligatoire de mettre une information dans toutes les catégories la personne peut ne pas avoir de surnom par exemple :

- Nom = HAUGUEL
- Prénom = theo
- Surnom =
- Téléphone = 06-24-04-75-64 (le format a respecter : 0x-xx-xx-xx-xx)
- Email = test@test.com (le format a respecter : xxxxxxxx@xxxxxx.xxx)
- Adresse postale =

delete : Cette commande permet de supprimer un contact qui est dans votre (attention a bien marqué chacune des information sans faute sinon la suppression ne se fera pas)

list : Cette commande permet de afficher tout les contacts qui sont dans votre liste

search : Cette commande a plusieurs variante selon par quelle donné vous voulez rechercher un contact voici les variante.

search lastname (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son Nom de famille

search firstname (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son Prénom

search nickname (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son Surnom

search phone (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son Numéro de téléphone

search email (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son adresse E-mail

search address (information du contact) : Cette commande permet de rechercher un contact par son Adresse postale

update : Cette commande permet de mettre à jour une données d'un utilisateur

en premier il demande quelle colonne doit être modifier, après avoir sélectionner la colonne donner la nouvelle information qui remplacera l'ancienne puis donner quelle contacte doit avoir la modification que vous vouliez apporter. (quand il vous demandera le nom, prénom, surnom, tel, email et adresse postale bien marqué les anciennes informations pour qu'elle puisse trouve le contact)

? : Cette commande permet de vous aider en donnant les commandes avec une description d'à quoi elle serve

4. COMMANDE INTERACTIVE

pour démarrer le mode interactif il suffit de taper « python3 contact.py »

arriver dans ce mode on vous donne les indication de se vous pouvez faire :

1 : permet de créer un contact a la même fonction que « new »

2 : permet de supprimer un contacte a la même fonction que « delete »

3 : permet de voir tous vos contacte a la même fonction que « list »

4 : permet de rechercher un contact a la même fonction que « search »

5 : permet de modifier un contact a la même fonction que « update »

6 : permet de afficher les commandes qui existe a la même fonction que « ? »