

Documentation liste de contact

mardi 9 mai 2023 12:36

Cette application sert a garder des contacts dans une base de donnée, ce qui évite d'utiliser du papier et donc de polluer notre petite planète bleu.

Pour lancer l'application

Pour lancer l'application il suffit de rendre dans un terminal (que l'on aura ouvert a partir du fichier source de l'application) et de taper "python3 contactlist.py"

1. L' interface

Pour démarrer l' application on exécute la commande "python3 contactlist.py" et on tombe sur

```
python3 contactlist.py
bonsoir et bienvenue dans le help jeune padawan :D
voici toutes les commandes que tu peux utiliser sur cette base de donnée ;)
Tapez 1 pour ajouter un contact
Tapez 2 pour afficher la liste des contacts
Tapez 3 pour rechercher un ou plusieurs contacts
Tapez 4 pour avoir l'aide
Tapez 5 pour supprimer un contact
Tapez 6 pour modifier les informations d'un contact
Que voulez vous faire ? : █
```

2. L'option ajouter

Quand on tape 1, on peut apercevoir que on nous demande directement toutes les infos et une fois toutes les données entrées, on aperçoit que on nous demande directement les données et on nous dis même quand la base de données a bien tout enregistré. Sinon il écrira un message si il y a eu un problème avec l'enregistrement elle nous le dira aussi.

```
Que voulez vous faire ? : 1
Quel est son nom ? : test
Quel est son prénom ? : test
Quel est son surnom ? : test
Quel est son numéro de téléphone ? : test
Quel est son mail ? : test
Quel est son adresse ? : test
Ajouter avec succès bro
```

3. Rechercher des contacts

Quand on tape 2, on accède a la recherche de contact, il nous montre permet de rechercher les utilisateurs qui ont été enregistrer dans la base de données

```
Tapez 1 pour ajouter un contact
Tapez 2 pour afficher la liste des contacts
Tapez 3 pour rechercher un ou plusieurs contacts
Tapez 4 pour avoir l'aide
Tapez 5 pour supprimer un contact
Tapez 6 pour modifier les informations d'un contact
Que voulez vous faire ? : 3
Sur quel zone spécifique (Nom/Prénom/Surnom/Téléphone/Email/Adresse) recherche-tu ? : Nom
Quel donnée recherche tu ? test
[('test', 'test', 'test', 'test', 'test', 'test')]
```

Quand on tape 3, on nous demande directement quel zone spécifique on cherche (proposer entre parenthèses) Et ensuite on cherche la donnée spécifiquement et cela nous propose tout les utilisateurs qui sont liés par la donnée

4. Commande d'aide

Quand on tape 4, on obtiens une aide qui nous aide a nous orienter sur les commandes possible dans la base de données

```

bonsoir jeune padawan ;)
vue la commande que tu à effectuer je sens que tu es perdu
mais ne t'en fais pas, pas de panique, je vais te passer un petit tuto ci-dessous

En tapant 1, tu peux ajouter un utilisateurs dans ta base de données, il faudra juste que tu connaisse :
son Nom, son Prenom, son Surnom, son numéro de Téléphone, son adresse mail et son adresse
En tapant 2, tu peux afficher toute la liste des contact que tu à ajouter récemment avec toutes les données bien sur ;)
En tapant 3, tu peux rechercher de manière plus précise un ou plusieurs contact en particulier
en tapant 4, tu pourra obtenir cette aide-ci ;)
En tapant 5, tu pourras rayer un des contacts que tu a enregistrer de la surface du globe, tout simplement __.
En tapant 6, tu pourras modifier la donnée que tu a renseigner sur un contact au cas tu a fais une petite boulette

et voila bg, tu a toutes les infos requis pour pouvoir utiliser ma base de données tranquillement ;)

```

5. Supprimer un utilisateur

Quand on tape 5, on peut supprimer un utilisateur qui a été ajouter. Il suffit de renseigner toutes les informations de l' utilisateur et il sera ensuite supprimer

```

Que voulez vous faire ? : 5
Quel est le nom de votre contact que tu veux supprimer ? : test
Quel est le prénom du contact que tu veux supprimer ? : test
Quel est le surnom du contact que tu veux supprimer ? : test
Quel est le numéro de téléphone du contact que tu veux supprimer ? : test
Quel est l Email du contact que tu veux supprimer ? : test
Quel est l'adresse du contact que tu veux supprimer ? : test
Suppression réussie mon gars !

```

6. Modifier les utilisateurs

Quand on tape 6, on accède à l'option de modification du contact. Si il y a eu une erreur de faite sur un contact, on peut la modifier facilement

On renseigne d'abord ce qui est à modifier (proposer en parenthèse), ensuite, on précise ce qui modifie. Et enfin on renseigne le contact avec toutes ses données (pour préciser exactement quel contact est modifier).

J'ai ensuite utiliser la commande 2 afin de vérifier pour savoir si le changement a bien été effectuer

```

Que voulez vous faire ? : 6
Quel est la colonne a modifier (Nom/Prenom/Surnom/Téléphone/Email/Adresse): Nom
Quel est la nouvelle donnée : Bonaparte
Quel est le nom de votre contact à mettre a jour : Samin
Quel est le prénom de votre contact a mettre a jour : Alexandre
Quel est le surnom de votre contact a mettre a jour : Chouchou
Quel est le numéro de téléphone de votre contact a mettre a jour : 0681440203
Quel est l Email de votre contact a mettre a jour : alexandre.samin27@gmail.com
Quel est l'adresse de votre contact a mettre a jour : 10 rue des normands de sicile

Tapez 1 pour ajouter un contact
Tapez 2 pour afficher la liste des contacts
Tapez 3 pour rechercher un ou plusieurs contacts
Tapez 4 pour avoir l'aide
Tapez 5 pour supprimer un contact
Tapez 6 pour modifier les informations d'un contact
Que voulez vous faire ? : 2
[('Samin', 'Alexandre', 'Chouchou', '0681440203', 'alexandre.samin27@gmail.com', '10 rue des normands de sicile')]

```