```
NAME
```

WhatsApi

```
FONCTIONS
```

```
list_util()
ajouter_util()
info_util()
voir_amis()
ajouter_amis()
supprimer_amis()
```

DESCRIPTION

```
list_util()
```

Cette fonction permet d'afficher tous les utilisateurs de WhatsAPI.

OUTPUT

```
Type Dict {
    status :
    data : []
  }
status -> data :
    0 -> {id_utilisateur : (type INT), pseudo_utilisateur : (type STR)}, . . .
    1 -> 'INPUT Type incorrect'
    2 -> 'INPUT Length incorrect'
    3 -> 'INPUT Not Correspond'
```

```
ajouter_util(pseudo_utilisateur)
```

Cette fonction permet d'ajouter un nouvel utilisateur à la base de donnée.

INPUT

pseudo_utilisateur type STR

OUTPUT

```
Type Dict {
        status:
        data:[]
        }
      status -> data:
        0 -> None
        1 -> 'INPUT Type not STR'
        2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
        3 -> 'INPUT already in database'
 info_util(pseudo_utilisateur)
    Cette fonction permet d'afficher les informations relatives à un utilisateur.
    INPUT
      pseudo_utilisateur type STR
    OUTPUT
      Type Dict {
        status:
        data:[]
        }
      status:
        0 -> (id_utilisateur type INT, pseudo_utilisateur type STR)
        1 -> 'INPUT Type not STR'
        2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
        3 -> 'INPUT Not in database'
 voir_amis(pseudo_utilisateur):
    Cette fonction permet d'afficher le pseudo des personnes qui sont les amis de
"pseudo_utilisateur"
    INPUT
      pseudo_utilisateur type STR
```

```
OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status:
      0 -> pseudo_utilisateur type STR, . . .
      1 -> 'INPUT Type not STR'
      2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
      3 -> 'INPUT Not in '
ajouter_amis(pseudo_utilisateur,pseudo_utilisateur_a_ajouter)
  Cette fonction permet d'ajouter un amis a un utilisateur précis.
  INPUT
    pseudo_utiur type STR
    pseudo_utilisateur_a_ajouter type STR
  OUTPUT
    Type Dict {
      status:
      data:[]
      }
    status:
      0 -> None
      1 -> 'INPUT Type not STR'
```

supprimer_amis(pseudo_utilisateur,pseudo_utilisateur_a_supp)

Cette fonction permet de supprimer un ami choisit.

2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'

4 -> 'INPUT already register as friend'

3 -> 'INPUT Not register in UTILISATEUR'

INPUT

```
pseudo_utilisateur type STR

pseudo_utilisateur_a_supp type STR

OUTPUT

Type Dict {
    status :
    data : []
    }

status :
    0 -> None
    1 -> 'INPUT Type not STR'
    2 -> 'INPUT Length not between 5, 20'
    3 -> 'INPUT Not register in UTILISATEUR'
    4 -> 'INPUT Not in friendlist'
```

AUTHOR

Written by Tom CALVO, Dorian JOSSERAND and Lucas NGUYEN.

COPYRIGHT

Copyright © 2022 WhatsAPI

This is free software: you are free to change and redistribute it. There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.