

SAE 3.03 - Réseau social Tuit'o

I. Manuel utilisateur

1. Lancement du serveur et du client

- Si vous êtes sous Windows, vous pourrez lancer le serveur en rentrant dans votre terminal les commandes suivantes :

```
javac -cp lib/json-java.jar -d bin src/*.java  
java -cp bin;lib/json-java.jar Serveur
```

En ce qui concerne le client, vous devez le lancer lorsque le serveur est démarré avec cette commande :

```
java -cp bin Client
```

(Notez que vous pouvez aussi mettre ces commandes dans un fichier .bat pour éviter d'écrire à chaque toutes les commandes)

- Si vous êtes sous Linux, vous pourrez lancer le serveur en rentrant les commandes suivantes :

```
javac -cp lib/json-java.jar -d bin src/*.java  
java -cp bin:lib/json-java.jar Serveur
```

Pour lancer le client, il s'agit de la même commande que précédemment.

(Notez ici que vous pouvez mettre ces commandes dans un fichier .sh pour pouvoir lancer directement votre serveur ou votre client)

2. Utilisation de l'application terminal

Une fois que le serveur et le client sont démarrés, le client aura accès à menu lui permettant de choisir l'action qu'il souhaite réaliser :

```
Création de votre compte :  
Entrez un pseudo :  
Plumatachi  
Client connecté  
Bienvenue Plumatachi  
1. Envoyer un message  
2. Utiliser une commande  
0. Quitter  
Choisissez une option :  
█
```

Pour utiliser les options proposées sur ce menu, il faut entrer le numéro de l'option en question.

Si vous choisissez l'option "Envoyer un message", le terminal se mettra à jour pour vous permettre d'envoyer un message. Ce dernier sera reçu et affiché par le serveur.

Menu de l'utilisateur pour envoyer un message :

```
Entrez un pseudo :  
Plumatachi  
Client connecté  
Bienvenue Plumatachi  
1. Envoyer un message  
2. Utiliser une commande  
0. Quitter  
Choisissez une option :  
1  
Ecrivez quelque chose :  
Coucou  
  
Appuyez sur Entrée pour continuer  
█
```

Réception du message par le serveur :

```
Serveur initialisé  
Serveur démarré  
Client connecté  
Envoyé le : Sat Jan 20 17:31:06 CET 2  
024 de : Plumatachi --> Coucou  
█
```

Si vous choisissez l'option "Utilisez une commande", le terminal affichera la liste des commandes qui sont disponibles à l'utilisateur :

```
2. Utiliser une commande
0. Quitter
Choisissez une option :
2
Voici la liste des commandes disponibles :
--> /follow
--> /unfollow
--> /liste_follow
--> /like
--> /mes_posts
--> /posts_abonnements
--> /delete
--> /exit

Quelle commande souhaitez-vous utiliser ?
█
```

Voici un récapitulatif de chacune des commandes disponibles :

- */follow* : permet de suivre un des utilisateurs connectés
- */unfollow* : permet d'arrêter de suivre un des utilisateurs suivis
- */liste_follow* : permet d'afficher la liste des utilisateurs suivis par le client
- */like* : permet d'aimer un message posté par un des utilisateurs suivis (l'affichage ne se met pas à jour)
- */mes_posts* : permet d'afficher les messages envoyés par le client
- */posts_abonnements* : permet d'afficher les messages postés par les utilisateurs suivis
- */delete* : permet de supprimer un message (l'affichage des messages postés ne se met pas à jour)
- */exit*