

# MANUEL D'UTILISATION DE L'APPLICATION DE CLAVARDAGE

## Prérequis

- Vous devez disposer de Java 13.0.2 ou supérieur
- Votre machine doit avoir une adresse locale de classe C
- Les différents utilisateurs doivent être sur des machines différentes

## Installation

- Téléchargez le fichier clavardage.jar
- Ouvrez un terminal dans le dossier où a été téléchargé le fichier et tapez la commande suivante : « java -jar clavardage.jar ».
- Si vous êtes sur Windows, vous pourrez simplement double-cliquer sur l'icône du fichier.

## Mise en place de la base de données

L'application a besoin d'une base de données pour stocker l'historique des messages envoyés entre les utilisateurs. Vous aurez donc besoin de créer une base de données et la table suivante :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<b>id</b>	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	<b>src</b>	varchar(16)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> 3	<b>dest</b>	varchar(16)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> 4	<b>msg</b>	mediumblob			No	None		

Les informations de connexion sont stockées dans un fichier database\_setup.txt situé **dans le même dossier** que le .jar. Il doit avoir cette forme :

```
database_setup.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
jdbc:mysql://192.168.56.101:3306/chat_system?useSSL=false
poo
projetpoo
Ln 1, Col 1 100% W
```

### **Format à respecter :**

- 1<sup>ère</sup> ligne : url de la base de données
- 2<sup>ème</sup> ligne : login
- 3<sup>ème</sup> ligne : mot de passe

Remarque : Le choix de mediumblob pour le champ msg n'est pas obligatoire. Vous pourrez choisir un blob ou même un longblob. Néanmoins, un mediumblob peut contenir jusqu'à 16 Mo d'information, il semble être un choix raisonnable.