

Guide d'utilisation - Messagerie

Créé par DELOIRE Alexandre et JORGE Rémi

Bienvenue dans la messagerie ! Ce guide vous aidera à utiliser toutes les fonctionnalités disponibles et à interagir avec les autres utilisateurs de manière efficace. Suivez les étapes ci-dessous pour tirer le meilleur parti de votre expérience.

1. Connexion et configuration

Pour compiler et lancer l'application veuillez vous référer à la documentation officielle.

Lorsque vous lancez l'application, vous devez entrer un pseudonyme unique pour vous identifier. Si le pseudonyme est déjà utilisé par un autre utilisateur, vous devrez en choisir un autre.

Une fois connecté, vous pouvez commencer à utiliser les commandes pour communiquer et interagir avec les autres utilisateurs.

2. Envoyer des messages

Pour envoyer un message à tous les utilisateurs connectés, il vous suffit de taper votre message dans la zone de texte principale et d'appuyer sur Entrée. Votre message sera visible par tous.

Si vous souhaitez mentionner spécifiquement un utilisateur dans votre message, utilisez la commande `@<pseudo> <message>`. Par exemple, pour mentionner un utilisateur nommé "John", tapez `"@John Salut John !"`.

3. Messages privés

Si vous souhaitez envoyer un message privé à un utilisateur spécifique, utilisez la commande `/mp <pseudo> <message>`. Par exemple, pour envoyer un message privé à "Alice", tapez `/mp Alice Salut Alice, j'aimerais te parler en privé..` Ce message ne sera visible que par "Alice".

4. Gestion des utilisateurs

Pour afficher la liste de tous les utilisateurs connectés, utilisez la commande `/list`. Vous verrez alors la liste des pseudonymes des utilisateurs actuellement présents.

Si vous souhaitez connaître votre propre pseudonyme, utilisez la commande `/who`. Votre pseudonyme sera affiché.

5. Échanger des fichiers

Vous pouvez télécharger des fichiers vers le serveur en utilisant la commande `/upload <fichier>`. Assurez-vous de placer le fichier dans le répertoire "client_files" avant d'exécuter cette commande. Remplacez `<fichier>` par le nom du fichier que vous souhaitez télécharger. Si vous préférez utiliser un menu de sélection de fichiers pour télécharger un fichier vers le serveur, utilisez simplement la commande `/upload` sans aucun argument. Le menu de sélection s'ouvrira et vous pourrez choisir le fichier à envoyer. Pour parcourir le menu, utilisez les flèches du clavier et pour choisir un fichier, appuyez sur la touche "Entrer" du clavier. Pour télécharger un fichier depuis le serveur, utilisez la commande `/download`. Un menu de sélection de fichiers s'ouvrira et vous pourrez choisir le fichier à télécharger.

6. Gestion des salons

La commande `/salon` vous permet de gérer les salons. Un menu s'ouvrira et vous pourrez choisir parmi différentes options, notamment rejoindre un salon existant, quitter un salon, créer un nouveau salon ou supprimer un salon existant. Ce menu facilite la gestion de votre participation aux salons de discussion.

Pour parcourir le menu, utilisez les flèches du clavier.

Pour rejoindre un salon, appuyez sur la touche "Entrer" du clavier, cela ouvre une nouvelle fenêtre qui est le nouveau salon, vous pouvez maintenant discuter sur ce nouveau salon! Une étoile apparaît à côté des salons auxquels vous êtes connectés.

Pour quitter le salon, soit taper `/exit` dans le salon, soit appuyer sur la touche "Entrer" du clavier sur un salon où il y a une étoile à côté de son nom (salon auquel vous êtes connecté), qui notifie le salon de votre départ et qui ferme la fenêtre associé au salon.

Vous pouvez créer un nouveau salon de discussion. Vous devez donner un nom au salon et une description. Cela notifie tous les utilisateurs de la création du salon.

Vous pouvez supprimer un salon. Cela notifie tous les utilisateurs de la suppression, notifie les utilisateurs dans le salon et les déconnecte.

7. Déconnexion

Pour quitter l'application et vous déconnecter, utilisez la commande `/fin`. Cela mettra fin au protocole de communication et fermera le programme de la messagerie.

N'hésitez pas à explorer les commandes et à interagir avec les autres utilisateurs pour une expérience de messagerie enrichissante.

Voici une liste concise des différentes commandes possible sur l'application:

@<pseudo> <message>

- Utilisation : @<pseudo> <message>
- Description : Mentionne une personne spécifique sur le serveur et affiche le message en évidence.
- Remarque : Assurez-vous d'indiquer le pseudo correct de la personne que vous souhaitez mentionner.

@<everyone> <message>

- Utilisation : @<everyone> <message>
- Description : Mentionne toutes les personnes actuellement connectées sur le serveur et affiche le message en évidence.

/fin

- Utilisation : /fin
- Description : Permet de mettre fin au protocole de communication et de fermer le programme client.

/mp <pseudo> <message>

- Utilisation : /mp <pseudo> <message>
- Description : Envoie un message privé à la personne mentionnée par son pseudo.
- Remarque : Assurez-vous d'indiquer le pseudo correct de la personne à qui vous souhaitez envoyer le message.

/man

- Utilisation : /man
- Description : Affiche le guide d'utilisation, qui répertorie toutes les commandes disponibles dans la messagerie.

/list

- Utilisation : /list
- Description : Affiche la liste de tous les utilisateurs connectés sur le serveur.

/who

- Utilisation : /who
- Description : Renvoie votre pseudo, permettant de vérifier votre identification sur le serveur.

`/upload <fichier>`

- Utilisation : `/upload <fichier>`
- Description : Télécharge le fichier spécifié depuis le répertoire "client_files" vers le serveur.
- Remarque : Assurez-vous que le fichier que vous souhaitez télécharger se trouve dans le répertoire "client_files" avant d'utiliser cette commande.

`/upload`

- Utilisation : `/upload`
- Description : Ouvre un menu de sélection de fichier qui affiche les fichiers présents dans le répertoire "client_files". Vous pouvez choisir le fichier que vous souhaitez télécharger vers le serveur en naviguant dans ce menu à l'aide des flèches de votre clavier.

`/download`

- Utilisation : `/download`
- Description : Ouvre un menu de sélection de fichier qui affiche les fichiers disponibles sur le serveur. Vous pouvez choisir le fichier que vous souhaitez télécharger depuis le serveur en naviguant dans ce menu à l'aide des flèches de votre clavier.

`/salon`

- Utilisation : `/salon`
- Description : La commande `/salon` ouvre le menu de gestion de salon dans la messagerie multi-clients. Ce menu vous permet de créer, rejoindre ou quitter des salons de discussion. Les salons de discussion sont des espaces où les utilisateurs peuvent interagir et échanger des messages sur des sujets spécifiques.
- Lorsque vous utilisez la commande `/salon`, un menu s'affiche avec les options suivantes :
 1. Créer un salon : Cette option vous permet de créer un nouveau salon de discussion. Vous devez donner un nom au salon et une description. Cela notifie tous les utilisateurs de la création du salon.
 2. Supprimer un salon: Cette option vous permet de supprimer un salon. Cela notifie tous les utilisateurs de la suppression, notifie les utilisateurs dans le salon et les déconnecte.
 3. Une liste des salons est affichée. Pour parcourir le menu, utilisez les flèches du clavier. Pour rejoindre un salon, appuyez sur la touche "Entrer" du clavier, cela ouvre une nouvelle fenêtre qui est le nouveau salon, vous pouvez maintenant discuter sur ce nouveau salon! Une étoile apparaît à côté des salons auxquels vous êtes connectés. Pour quitter le salon, soit

taper “/exit” dans le salon, soit appuyer sur la touche “Entrer” du clavier sur un salon où il y a une étoile à côté de son nom (salon auquel vous êtes connecté), qui notifie le salon de votre départ et qui ferme la fenêtre associé au salon.

4. Retour au tchat principal : Cette option vous permet de retourner au tchat principal de la messagerie après avoir géré les salons. Vous pouvez choisir d'utiliser d'autres commandes ou d'explorer d'autres fonctionnalités de la messagerie.

/exit

- Utilisation : /exit
- Description : Commande à taper dans un salon pour quitter ce salon. Les personnes dans le salon sont notifiées de votre départ. La fenêtre du salon se ferme automatiquement.