

NOTICE APPLICATION DE CLAVARDAGE MESKASS



Notre application de clavardage permet aux employés de votre entreprise de communiquer au sein d'un réseau local et en dehors. Cette notice présente comment traiter les éventuelles difficultés rencontrées lors de votre première utilisation, et également comment profiter au mieux des fonctionnalités que nous fournissons.

Mise en place :

La base de données :

Le package de base est doté d'une base de donnée vide.

Seulement, si vous rencontrez l'erreur "Erreur de connexion" après avoir écrit votre login pour la première fois, sur eclipse, faites clic-droit sur sqlite-jdbc-3.23.1.jar, puis passez la souris sur Build Path et cliquez sur Add to build path.

Le serveur :

Les fichiers relatifs au fonctionnement du serveur sont réunis dans le package clavard_servlet.

Vous pouvez le faire tourner avec une bonne configuration, mais voici celle que nous avons utilisée si jamais vous en avez besoin :

<http://blog.paumard.org/tutoriaux/eclipse-tomcat/?fbclid=IwAR13vYhq8YE7foD6BMYhoIZtUjfxW1TA2MEBPenrjil7iGWVUuDy8THj4Q>

Cette page du blog de M. Paumard explique comment configurer un serveur tomcat.

Vous pouvez faire tourner le serveur sur un ordinateur. Il sera demandé aux utilisateur ayant choisi d'utiliser le mode en ligne de rentrer l'adresse IP du serveur auquel ils souhaitent se connecter. La machine qui héberge le serveur peut également utiliser l'application et entrer la chaîne localhost quand l'adresse du serveur lui est demandée.

Utilisation :

Authentification et changement de pseudo :

Choisissez si vous voulez être connecté uniquement en local ou en ligne.

Vous devez choisir un pseudo ne contenant pas les caractères “.”, “;” ni d’accents. De plus, il ne peut pas être vide (un message s’affichera si vous oubliez ces conditions). Si vous choisissez un pseudo déjà utilisé sur le réseau au moment de votre connexion, un nouveau vous sera affecté. Par exemple, l’utilisateur ayant rentré le pseudo “Benji” alors que celui-ci existe déjà sur le réseau sera renommé “Benji0”. Si alors un autre “Benji” arrive, il sera renommé “Benji1”, etc.

L’utilisateur a également la possibilité de changer de pseudo. Choisir un pseudo déjà existant n’est pas accepté.

Choisir un interlocuteur :

Double-cliquez sur son nom dans la liste. Si vous avez déjà discuté avec cet interlocuteur, votre conversation s’affichera.

Fermeture du programme :

Fermer la fenêtre suffit pour informer les utilisateurs de votre départ, et fermer les sockets utilisés pour le fonctionnement de l’application. De plus, si un utilisateur était en train de vous parler, la fenêtre de chat associée se fermera pour qu’il ne puisse pas envoyer des messages dans le vide par inadvertance.

Contact :

Nous serions très heureux de vous discuter avec vous si vous rencontrez un problème en utilisant Meskass. Ainsi, pour tout dysfonctionnement de notre application, n’hésitez pas à nous contacter :

L’équipe Meskass :

Mehdi Rahmoun - Développeur :
rahmoun@etud.insa-toulouse.fr

Antoine Balayssac - Développeur :
abalayss@etud.insa-toulouse.fr