



T6 - Javascript Frameworks

T-JSF-600

IRC JS

an Internet Relay Chat client and server



1.0



IRC JS

group size: 2
repository name: JSF_irc_\$ACADEMICYEAR
repository rights: ramassage-tek
language: Javascript (using Angular, NodeJS and ExpressJS)



- Your repository must contain the totality of your source files, but no useless files (binary, temp files, obj files,...).

Il s'agit dans ce projet de réaliser un serveur IRC en **NodeJS** et **ExpressJS**, et un client en **Angular**.

Votre serveur devra accepter **plusieurs connexions simultanées** et implémenter la notion de *channels*:

- il doit être possible de rejoindre plusieurs *channels* simultanément,
- on doit pouvoir créer, renommer et supprimer des channels
- un message doit s'afficher lorsqu'un utilisateur se joint à ou quitte un *channel*.
- les utilisateurs doivent, évidemment, pouvoir parler dans les channels qu'ils ont rejoint.



Socket.IO

Les channels et les messages doivent être conservé de façon persistente.



La persistance peut être effectué de la méthode qui vous parait le plus adapté: fichier, base de données

Chaque utilisateur doit donner un pseudo avant de pouvoir utiliser l'application.



Aucun système d'authentification n'est demandé. Cependant cela serait un bonus bien-venu.

Le client et le serveur doivent communiquer entre eux, avec le protocole de votre choix.