



S3 – Javascript Avancé II

My_IRC

Responsables Pédagogiques

pedago-samsung@epitech.eu

Sommaire

Sommaire	2
Détails administratifs.....	3
Restrictions.....	3
Projet.....	3

Détails administratifs

- Le projet est à réaliser seul.

Restrictions

- Aucune restriction sur les technologies utilisées
- Toutes les fonctionnalités demandées doivent pouvoir être utilisé dans une seul et même page (sans rechargement)

Projet

Il s'agit dans ce projet de réaliser un serveur IRC grâce à NodeJS. Votre serveur devra accepter plusieurs connexions simultanées. Votre serveur devra implémenter la notion de « channels ». Il doit être possible de rejoindre plusieurs « channels » simultanément (sans quitter la page).

Vous devrez nous présenter un projet avec le minimum requis suivant :

- Un serveur complet permettant de :
 - o communiquer avec les personnes connectées à un channel
- Votre serveur devra gérer les commandes suivantes :
 - o /nick : définit le surnom de l'utilisateur au sein du channel
 - o /list [string] : liste les channels disponibles sur le serveur. N'affiche que les channels contenant la chaîne "string" si celle-ci est spécifiée.
 - o /join : rejoint un channel sur le serveur
 - o /part : quitte le channel
 - o /users : liste les utilisateurs connectés au channel /msg : envoie un message à un utilisateur spécifique. Sans commande, un message est envoyé à tous les utilisateurs connectés au channel.