Projet API Twitter

Borie Florian

Le but de mon programme pour commencer était de pouvoir se connecter à l’API Twitter. Pour cela je suis allé sur l’onglet développeur twitter et ai répondu à leurs questions. Par la suite twitter m’a donné une API\_key et une API\_key\_secret. Mais cela ne suffit pas pour pouvoir accéder aux données de twitter il me fallait aussi des tokens qu’il nous donne en même temps que la clef. Grâce à ces données j’ai pu me connecter à twitter.

Ensuite j’ai configuré des paramètres de cherche qui permet à l’utilisateur de rentrer l’hashtag de son choix et le nombre de recherche qu’il souhaite que mon programme lui retourne. Ensuite grâce à la variable parms les données que l’utilisateur a rentré sont récupérées dans les variables qui lui son propre. La première ligne du programme va récupérer les paramètres puis il va parcourir les tweets qui on était renvoyés. Il va récupérer leur id, il va voir si le favori échoue, s’il échoue il va enregistrer un msg d’erreur s’il fonctionne il enregistre l’URL et il nous affiche l’URL du tweet qui fonctionne et il fait cette boucle pour toute les recherches que l’utilisateur lui a demandé de faire.

Pour le projet, j’ai utilisé les modules suivants : Twitter, Inquirer. Puis j’ai créé un module ‘code.js’ qui contient les identifiants de connexion pour Twitter.

Pour lancer l’application maitre c’est le fichier app.js