

Travail pratique 1

Étudiant :

Cao Yuhang

Date de remise : 15-oct-2022

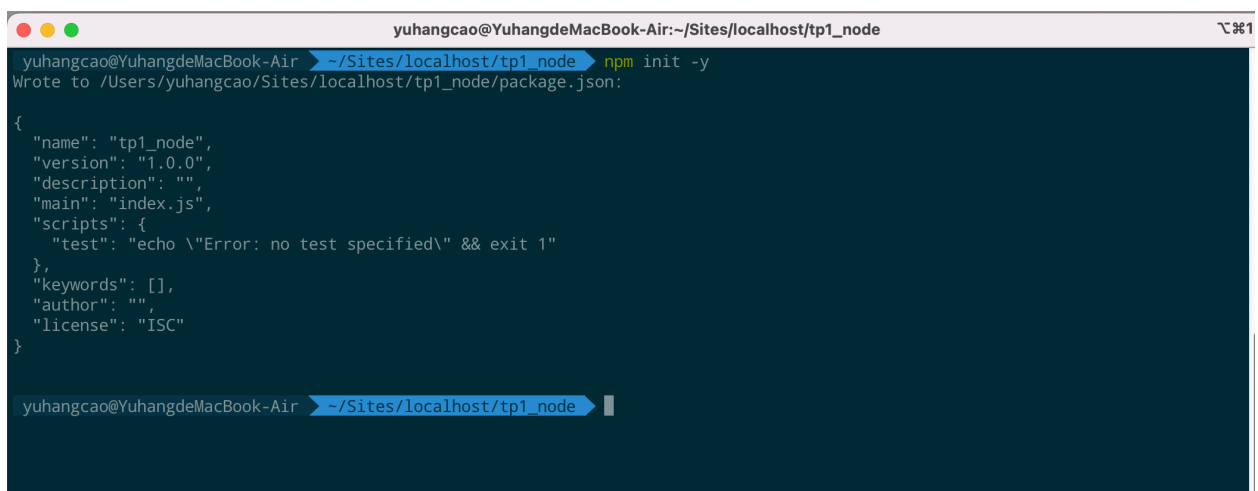
COLLÈGE DE MAISONNEUVE

Introduction

Ce projet consiste à utiliser l'API fournie par Twitter pour obtenir tous les tweets postés par un nom d'écran spécifié. Sur la page d'accueil du projet, cliquez sur n'importe quel tweet pour accéder à une page de détails du tweet. La page de détails comprend le contenu du tweet, le nombre de likes, le nombre de retweets et l'heure à laquelle le tweet a été publié. La barre de navigation sur la gauche peut basculer entre la page d'accueil, la page de la liste des abonnés et la page de détails du tweeter.

Commands

1. Initiation du projet



```
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air:~/Sites/localhost/tp1_node
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node$ npm init -y
Wrote to /Users/yuhangcao/Sites/localhost/tp1_node/package.json:

{
  "name": "tp1_node",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}

yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node$
```

2. les bibliothèques nécessaires

```
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air:~/Sites/localhost/tp1_node
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
npm WARN deprecated uuid@3.4.0: Please upgrade to version 7 or higher. Older versions may use Math.random() in certain circumstances, which is known to be problematic. See https://v8.dev/blog/math-random for details.
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
added 102 packages, and audited 103 packages in 4s

8 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node
```

```
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air:~/Sites/localhost/tp1_node
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node
npm i dotenv -S
added 1 package, and audited 104 packages in 572ms

8 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
yuhangcao@YuhangdeMacBook-Air ~/Sites/localhost/tp1_node
```

Instruction d'installation et d'utilisation du projet

Tout d'abord, assurez-vous que le serveur sur lequel vous avez installé ce projet a installé la dernière version de nodejs et npm.

Ensuite, veuillez exécuter `npm install` sur la ligne de commande de la console dans le répertoire racine de ce projet.

Enfin, démarrez le projet en exécutant `node index.js` à partir de la ligne de commande de la console dans le répertoire racine du projet.

Vous pouvez taper dans la barre d'adresse du navigateur du serveur local après le démarrage du projet : `http://localhost:8081`

Liens WebDev et Github

1. Lien de WebDev : https://e1195264.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/tp1_node/
2. Lien de Github: https://github.com/foureyeschao/tp1_node/tree/master