Cài đặt

Bước 1 : Tải file mình đã gửi cho bạn về và giải nén

Bước 2: Cài đặt Nodejs

Nếu bạn chưa cài, bạn xem hưỡng dẫn tại đây :

Mac : <https://thuthuatmaytinh.vn/thu-thuat-mac-os/cach-cai-dat-node-js-va-npm-tren-mac-os/>

Win: <https://stackjava.com/nodejs/huong-dan-cai-dat-cau-hinh-nodejs-npm-tren-windows.html>

Bước 3 : Tạo file credentials.json

\*) xem video hưỡng dẫn ở đây: <https://www.youtube.com/watch?v=zTXf-b8Bf2I>

File bạn vừa tải về, bạn đổi tên thành : credentials.json

Rồi lưu vào thư mục web-crawl/api

Thư mục của chúng ta sẽ như sau :

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with medium confidence

Bước 4 :

Mở file data.json nó sẽ như thế này :

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**1 – Với blogID**

Đăng nhập vào blogger của bạn (bạn phải có quyền sở hữu hoặc edit nhé), chú ý vào đường link :

Nó sẽ có dạng sau :

https://www.blogger.com/blog/posts/123456789101112

thì 123456789101112 chính là blogID của bạn !

**2 – OpenAPIKey : (Chỉ cần nếu bạn sử dụng chatGPT )**

Bạn vào đường link sau :

<https://platform.openai.com/account/api-keys>

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Click vào “Create new secret key ”

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Copy vào OpenAPIKey

Ví dụ :

“OpenAPIKey” : “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”

**3 – googleDriveFolderID**

Bạn tạo 1 thư mục trên drive của bạn

Chia sẻ dưới dạng có thể xem nếu có link

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Vào thư mục bạn vừa tạo , chú ý đường link

<https://drive.google.com/drive/folders/1PhnT44VBOEDimZyaFeXddl1dnawffffbq>

Thì 1PhnT44VBOEDimZyaFeXddl1dnawffffbq chính là googleDriveFolderID

Bạn lưu các dữ liệu đó lại , ví dự như sau :

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

Sử dụng

**1 - Lần đầu tiên :**

Vào thư mục : web-crawl/api

Sử dụng terminal trên Mac hoặc Windows Terminal chạy câu lệnh : npm i

Sau đó chạy câu lệnh : node server.js

Sau khi chạy xong, vào trình duyệt của bạn và mở đường link : <http://localhost:3080/> để sử dụng

**2 – các lần sau :**

Sử dụng terminal trên Mac hoặc Windows Terminal chạy câu lệnh : node server.js

Sau khi chạy xong, vào trình duyệt của bạn và mở đường link : <http://localhost:3080/> để sử dụng