

Making-Of de la destruction de mes espoirs ou The Success of Failing

Salut Jean-Hugues!

Au cours de mon aventure laborieuse dans le monde de python, seule technologie avec Twitter que j'ai utilisé, j'ai eu plusieurs idées. J'ai dû en avoir plusieurs, car elles se sont toutes avérées infaisables dû à mes compétences insuffisantes en programmation. Voici le parcours de ma descente en enfer.



1- Ma première idée consistait à créer un robot Twitter qui produisait un tweet à chaque fois que Steam, une base de données sous forme de site Internet sur laquelle on peut acheter des jeux vidéo téléchargeables, publiait un nouveau jeu indépendant sur son site. J'ai donc tenté de me connecter à l'API de Steam, pour produire mon projet. J'y suis arrivée et j'ai commencé à coder. Ma quête s'est malheureusement arrêtée de façon abrupte lorsque je me suis rendue compte que l'API de Steam (https://developer.valvesoftware.com/wiki/Steam_Web_API et <https://steamapi.com/#how> pour m'aider) ne permettait pas de créer un automatisme qui ouvrirait chacun des vidéos pour moi dans mon robot. Il fallait aller chercher individuellement chaque code html correspondant à chaque jeu différent pour les ouvrir un à un. Mon projet d'automatisation s'avérait donc un échec, à moins que je ne réussisse à créer moi-même un API. La tâche s'avérait trop grande pour moi.

Réflexion personnelle à ce moment-là: « Bon ben faut aller chercher manuellement chaque code des jeux car ils sont tous différents. Ce plan est un échec. Next. »

2- Le NT2 publie des fiches d'art web une fois par jour. J'aurais aimé faire un robot twitter qui twitte leur apparition, mais la fin de l'URL est toujours d'une longueur imprévisible et composé de lettres (le titre de l'œuvre). Je ne vois pas de logique, de codes qui pourrait s'apparenter à la publication de l'œuvre dans le code HTML des pages des œuvres non plus. Une base en HTML commence à se faire urgente, voire nécessaire.

Réflexion personnelle :« Donc...Next. »

3- Je désire toujours du plus profond de mon cœur faire un robot (ben oui. Je vais faire un robot Twitter (non je ne lâcherai pas le morceau)). J'essaie donc de faire un bot qui retweet les tweets avec des hashtags en lien avec Justin Trudeau.

Je créé à partir des consignes de ce site : <https://blog.twitter.com/2014/getting-started-with-automation-on-twitter>. Ça ne fonctionne pas, mais au moins maintenant je sais comment obtenir les keys et tokens utiles à la création d'un bot twitter.

Create an application

Application Details

Name *

PumpkinPrimeMinister

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. 32 characters max.

Description *

Follow the Prime Minister of Canada

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

Website *

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about your application. This fully-qualified URL is used in the source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens. (If you don't have a URL, yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Callback URL

Where should we return after successfully authenticating? OAuth 1.0a applications should explicitly specify their oauth_callback URL on the request token step, regardless of the value given here. To restrict your application from using callbacks, leave this field blank.

4) 4^{ème} idée : Twitterbot qui poste les vidéos de Trump à partir de sa chaîne Youtube Speeches and Rallies.

J'ai trouvé une façon de me connecter avec des autorisations à Twitter.

Mes keys : usvw9dBNcjIasXo7kPPJfwbRR,
jWRn2BepRoW50yIkGe6oEVEZmDpxlaLeRpHmsyXD999zhAEfjZ

Mes tokens : 807715807832801285-NSjXVIysuUSFQbx3HgEbWQTFmQ3o0Do,
vjmn0CWzHvD1dFSozWPLNRGECplzM0kv9eNmYkpSwrRzp

Au bout de la ligne, après plusieurs heures de recherches, d'écoute de vidéos Youtube de syle « How to make » et de révision de mes notes, je n'ai réussi qu'à produire un squelette de robot en python, un squelette dont les membres ne sont pas rattachés aux bons endroits et auquel il manque des ligaments.



Mon principal obstacle résidait dans mon manque de connaissance et de compréhension du langage. Ce cours était littéralement l'apprentissage d'une nouvelle langue qui, ironiquement, se veut universelle.

Ma plus grande frustration fut de ne pas comprendre le langage HTML. J'ai même commencé, en plein milieu de mon script, à faire des cours de codecademy pour me sauver. Malheureusement le temps me manquait et mon orgueil m'empêchait d'aller recourir à votre aide. J'ai mis une trentaine d'heures sur ce script hétéroclite. Il n'est évidemment pas fonctionnel. Certains éléments y

sont surement même inutiles. Je ne peux cependant pas identifier lesquels. Je sais néanmoins identifier ceux qui le sont.

C'est certes décourageant de ne pas comprendre, mais ça me motive à poursuivre mon apprentissage après ce cours. Je vais pouvoir prendre le temps de comprendre le HTML puis les autres langages avec Codecademy pendant les fêtes. Merci de votre patience M.Roy.