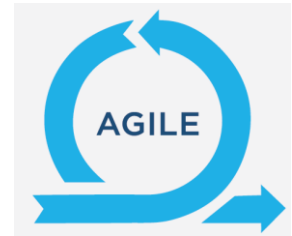
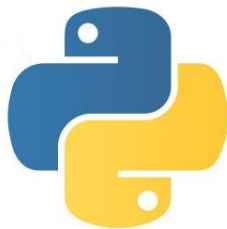


Comme d'autre projet de mon parcours, le projet 7 a été réalisé avec une méthodologie agile, tout en utilisant un versionnage régulier sur GitHub. Je n'ai eut aucun soucis à pratiquer cette façon de travailler, elle n'étant pas nouvelle pour moi. Au contraire, elle me permet de mieux structurer ce projet, qui semble étonnamment vaste au premier abord.



La découverte de Flask c'est fait avec facilité. Enormément de source sur Openclassrooms, et sur l'ensemble du net, permettent d'appréhender ce framework avec sérénité. De plus, j'entend parler des framework depuis un moment déjà, et c'est la première fois que j'ai l'occasion de travailler dessus. Donc je m'y suis lancé avec passion.



Après Flask, j'ai ensuite créer un frontend très sommaire. Qui m'a servit d'appui pour travailler sur ma préférence : Python.

J'ai prit énormément de plaisir à développer les différentes fonctions Python de mon application, ainsi que leurs tests associés.

Que ce soit pour parser les requêtes utilisateurs, ou faire fonctionner les API proprement avec mes fonctions.

Une fois les informations récupérées, la mise en page qui a suivi s'est aussi très rapidement.



A ce stade, le projet commence à peine et j'ai avancé très rapidement dans le projet. Avec Benoit, mon mentor, on commence déjà à parler de la soutenance alors que le projet commence à peine.

Mais il y a un mais. Et ce "mais" s'appelle AJAX.

Malgré le fait que je connaisse déjà HTML, CSS et Javascript. J'ai effectué les cours il y a plus d'un an sur Openclassrooms. Et c'était dans une époque où je n'avais pas mon niveau actuel en informatique.

Je cherche à comprendre le fonctionnement d'AJAX en vain. Et ne me jugeant pas au niveau, je reprend depuis le début, tout les cours sur le



front-end. A savoir les trois langages précédemment cités. Ce n'est qu'en reconstruisant proprement ces bases, que je peux mieux appréhender les notions de DOM et jquery.



Je bloque encore pas mal de temps sur la partie AJAX en essayant de faire transiter des requêtes utilisateurs autre part que dans l'URL.

Mais en finalité, malgré tout le temps passé à travailler cette partie, je deviens plutôt fier de ma façon d'appréhender maintenant le front end. Et je suis aussi fier de ma requête AJAX.

A la suite de ça, je me lance dans la dernière partie front-end, à savoir : la découverte de Bootstrap. La prise en main est plaisante et rapide. Le site répond à mes attentes dans sa mise en forme.



Il ne me reste plus qu'à découvrir Heroku. Je découvre cette nouvelle façon de faire, qui est pratique et intuitive. J'ai l'impression d'avoir parcouru un long chemin au travers de toutes ces technologies.



Maintenant je suis fier de mon application ainsi que de son rendu final.

Pour conclure rapidement : selon moi, le projet 7 du parcours DA Python a été le plus complet depuis le début de cette formation.

J'ai découvert un projet vaste, dans lequel j'ai pu découvrir à quel point différentes technologies peuvent devenir complémentaires à des fins de développement.