

Rapport TP2 "Les Marvels" Développement avancé.

Ce qui a été fait :

Toutes les questions du TP ont été faites, sauf les questions "**Pour aller plus loin...**".

Ce que j'ai appris :

Premièrement l'utilisation de "Fastify", "Fastify view" ainsi que "Handlebars". J'ai appris à utiliser Fastify pour créer un serveur très rapidement, comme avec Express. J'ai aussi appris à travailler avec handlebars, les fonctions "registerPartial" ainsi que le Helper (#each).

Travailler avec l'API Marvel développer.

Hachage cryptographique avec md5.

J'ai également appris à travailler avec docker qui semble être un outil très puissant qui me sera utile dans mes futurs projets. J'ai appris les fonctions principales (FROM, WORKDIR, COPY, ENV, RUN, CMD, EXPOSE) du fichier Dockerfile ainsi que son utilité.

Je sais maintenant comment créer une image et lancer un container, tout en exposant un port pour communiquer avec la machine qui lance l'image.

Difficultés rencontrées :

Comprendre le fichier Dockerfile a été assez compliqué, notamment la fonction CMD qui n'est pas très intuitive.

Handlebars, notamment ajouter les **partials**. D'ailleurs, je ne suis toujours pas satisfait de la façon dont je les enregistre, je pense qu'il y a une autre manière plus efficace, que je ne connais pas.

Conclusion :

Ce TP était beaucoup plus compliqué que le premier, beaucoup de nouvelles notions sont à retenir. Mais l'avoir réussi me satisfait beaucoup et m'a permis de grandement approfondir mes connaissances.