

PROJET GL

BILAN PERSONNEL

Oussama KADDAMI

2A ISI

Grenoble INP-Ensimag

Janvier 2021

Le projet GL s'inscrit au sein de notre cursus d'étude à l'ensimag et permet un enrichissement personnel que ce soit au niveau des compétences techniques acquises et les compétences non-techniques concernant la gestion du projet et la prise de décision.

D'un point de vue personnel, ce projet m'a permis d'acquérir plusieurs compétences. Tout d'abord, sur le plan technique, et puisque j'ai travaillé sur la partie C, j'ai trouvé tout l'intérêt dans la compréhension profonde des principes qui régissent la compilation des langages de programmation que nous utilisons dans notre vie quotidienne, étant un étudiant d'informatique. Ce projet m'a permis en particulier d'appliquer de façon exceptionnelle les compétences acquises en premières et deuxièmes années, à l'instar de la programmation en assembleur. Il était très intéressant pour moi de découvrir les structures de bases avec lesquelles se fait la gestion des différentes fonctionnalités offerte par les programmes de haut niveau, notamment la gestion de l'héritage et l'implémentation d'instanceOf.

D'autre part, à travers les différentes phases du projet, j'ai eu l'occasion de renforcer l'esprit critique et le courage dans la conception et la prise de décision. Nous avons eu l'occasion dans l'équipe de choisir les conceptions de nos structures à l'issue d'argumentations logiques. Le projet m'a permis aussi de gérer un grand flux d'information et de renforcer la capacité de chercher et trouver l'information de façon concise et efficace.

En plus, le projet m'a permis de découvrir et d'utiliser de nouveaux outils informatiques comme maven, planner pour la gestion du planning, mais aussi de comprendre encore en profondeur l'utilisation d'autres outils comme l'outil de gestion des versions GIT.

En outre, le projet GL nous impose de travailler en équipe et donc d'apprendre à communiquer avec ses coéquipiers et discuter à propos de certains différents tout en gardant une bonne ambiance au sein de l'équipe, qui est bien sûr nécessaire pour garantir la continuité du travail. La gestion du stress inhérent au rendu s'inscrit aussi au sein du projet et m'a permis d'apprendre à réaliser un travail efficace même sous pression.

Somme toute, le projet GL m'a permis un enrichissement personnel inédit durant mon parcours scolaire.