

## **Projet GL**

Bilan individuel

FIGUEROA MUNIZ Angelica

Personnellement, le projet GL m'a donné l'occasion de développer et d'acquérir de nouvelles compétences, en plus de pouvoir utiliser des connaissances antérieures. En ce qui concerne les compétences de travail en mode projet et agir en professionnel responsable, la réalisation de ce projet m'a aidé à développer mes compétences pour travailler en équipe et apprendre à m'adapter à une forme de travail différente de celle à laquelle j'étais habituée. Pour moi, c'est la première fois que je m'implique dans un projet aussi complexe et aussi vaste, ne laissant pas de côté le fait de travailler dans une équipe composée de collègues d'une nationalité différente de la mienne, où des aspects comme la différence des cultures et des habitudes peut entraîner des conflits et des désaccords et par conséquent affecter l'organisation et la performance de l'équipe.

Au début, je m'inquiétais de savoir si mes compétences seraient au niveau requis pour contribuer à la réalisation du projet. Je pense qu'une chose importante a été que, au début du projet, chacun a évalué ses compétences et faiblesses, ce qui nous a aidés à nous organiser de telle manière que chacun travaille dans une partie du projet dans laquelle on dispose d'une meilleure connaissance.

Un autre aspect qu'il est important de souligner est la communication et la façon de travailler, car dans notre cas, il a été convenu que nous travaillerions en nous réunissant dans l'une des salles d'informatique, ce qui je pense, a eu un impact positif sur la performance de l'équipe, car de cette façon, en cas de doute ou de problème, il était facile de le consulter avec les autres membres de l'équipe. De même, une petite réunion a été organisée chaque jour pour savoir sur quoi chacun travaillait et pour pouvoir faire part des doutes ou des problèmes rencontrés. À mon avis, en menant un projet en équipe, il est important d'établir de bonnes relations entre les membres, même si l'équipe était composée de collègues qui se connaissaient déjà et qui avaient un style de travail similaire, le fait de travailler complètement avec de nouvelles personnes m'a aidé à développer mes compétences pour me communiquer et sortir de ma zone de confort, puisque j'étais habituée à travailler toujours avec des gens que je connaissais déjà et avec qui j'avais une forme de travail définie.

En ce qui concerne la gestion des tâches et des activités, il a été décidé d'utiliser la plate-forme Trello, qui a permis d'améliorer et de rationaliser l'organisation de l'équipe, ceci en conjonction avec l'implémentation d'un planning pour gérer efficacement le temps disponible. D'après mon expérience, je n'avais travaillé avec Git que quelques fois, cependant la réalisation de ce projet a mis en évidence l'importance d'utiliser cet outil lorsque l'on travaille en collaboration sur un projet avec lequel il est possible de coordonner le travail et les avancées qui sont faite par chaque membre de l'équipe.

Pour ce qui est de l'organisation du temps, je pense qu'il a été réparti de telle sorte que nous puissions consacrer une grande partie de notre temps à la réalisation du projet, tout en envisageant et en établissant des temps libres. Le fait d'avoir un planning bien établi m'a aidé à m'organiser, à visualiser et à contraster mes progrès sur le projet et ainsi à savoir s'il fallait consacrer plus de temps que prévu à mon travail et à savoir si je réalisais les objectifs fixés, étant donné qu'il était parfois nécessaire d'effectuer des corrections ou des changements et qu'il fallait donc mettre en pause la tâche que je faisais à ce moment-là et lui consacrer du temps pour résoudre ces problèmes.

Je pense que l'équipe a réussi à s'intégrer, et la façon dont les tâches ont été réparties a été adaptée aux compétences de chaque membre, comme je l'ai déjà mentionné, une de mes préoccupations au début du projet était de ne pas être sûr d'avoir le niveau de connaissance nécessaire pour obtenir un apport considérable sur le projet, en plus d'avoir comme limitation le fait de ne pas avoir pris le cours du Théorie de Langage et il m'était difficile de comprendre facilement le contenu de la documentation du projet.

À mon avis, si le projet était à refaire, une des choses qui changerait serait de ne pas me concentrer sur la compréhension des aspects du projet que je ne comprenais pas, car cela a causé une perte de temps puisqu'il avait d'autres membres de l'équipe qui y travaillaient déjà. Donc, dès le début, je me concentrerais sur la réalisation de tâches dans des domaines que je connais. Une autre chose qui changerait serait de donner plus d'importance à la réalisation de la documentation, car je pense que la plupart du temps, lors de la réalisation d'un projet, on donne plus d'importance à la partie technique. Il est important de donner le temps nécessaire à la documentation et d'y travailler de manière synchronisée avec l'avancement du projet, car en la réalisant juste à la fin, nous pouvons oublier d'inclure des détails importants.

Bien que ma contribution au projet ait été principalement concentrée sur la partie de la programmation Java et que j'ai pu ainsi utiliser mes connaissances antérieures, le projet m'a également fourni de nouvelles connaissances, surtout dans la forme et les parties qui composent un compilateur et de connaître en détail comment chacun des composants se connectent et interagissent pour atteindre le fonctionnement final.

Finalement, je pense que le fait d'avoir participé à la réalisation du projet GL est une expérience qui m'a donné une introduction à ce qu'est réellement le travail d'équipe dans le domaine professionnel et toutes les compétences acquises m'ont aidé à m'améliorer en tant qu'étudiant et personne, en renforçant des valeurs telles que la responsabilité, la coopération et la tolérance.