

ASTIER Célia
GRIMALDI Raphaëlle
KHODJA Laiza

Rapport de projet

Après avoir eu accès au sujet du projet, nous avons dans un premier lu attentivement le cahier des charges afin de bien comprendre ce qu'il fallait faire et comment nous organiser.

Organisation du projet :

- Script Shell : comme nous n'avions jamais fait de Shell, nous avons décidé d'être 2 à travailler dessus afin de bien comprendre comment faire. Ainsi, chacune écrivait une partie et on se corrigeait l'une et l'autre afin d'améliorer le script.
- Programme C : cette partie était plus simple en apparence car elle reprenait les fonctions que nous avons vues en cours magistral et en TD c'est pourquoi nous avons estimé qu'une seule personne sur cette partie serait suffisante.

Pour être plus précis du 1^{er} au 17 décembre, nous avons toutes les trois travaillées sur nos parties respectives du projet puis nous avons testé le programme 18 décembre, sur les ordinateurs de cy tech. Nous nous sommes rendus compte d'une erreur de segmentation. Alors nous avons essayé de corriger et d'améliorer nos codes malgré nos environnements différents. (Voir la partie Obstacles et difficultés).

Bien évidemment, malgré cette répartition, nous nous sommes toutes entraînées lorsque quelqu'un en avait besoin.

Nous avons essayé de travailler au moins 2 fois par semaine au début du projet car nous avons beaucoup d'exams. Cependant, nous avons augmenté nos sessions de travail au fur et à mesure que la date approchait afin d'apporter toutes les modifications nécessaires.

Obstacles et difficultés :

- Nous avons rencontré des difficultés par rapport au système d'exploitation de nos ordinateurs personnels. En effet, une personne était sur Mac tandis que les deux autres étaient sur Windows. Ainsi, parfois le code marchait sur un ordinateur mais pas sur l'autre ce qui a parfois pu être compliqué pour expliquer le problème entre nous.
- Lorsque nous avons presque fini le projet, nous nous sommes rendu compte que le programme C ne marchait pas pour tous les fichiers filtrés. Nous avons donc décidé de changer les fonctions de lecture de fichiers en essayant de les rendre plus simples et nous avons donc pu résoudre le problème.

Bilan :

Bien que nous ayons eu une partie Shell que nous avons peu travaillée en comparaison au langage C, nous avons réussi à réaliser un script répondant au cahier des charges à force de recherches et de test. Chacune de nous est restée motivée jusqu'à la fin afin de pouvoir rendre un projet complet et fonctionnel.