

Compte rendu de réunion d'avancement projet C - 6

Minutes for 01/06/2018

Present: DUBOURDIEU Lucas (Animateur), MARLIER Romain, JOLY Clément

Motif/Type de réunion : Post-mortem

Ce projet nous a permis de mettre en application les cours de langage C et ceux de Structure de Données.

Ainsi, nous avons amélioré notre connaissance et notre maîtrise des outils tels que de Gdb ,Valgrind ou encore Gtk. Le premier a facilité la résolution des bugs et le second aide à trouver les fuites de mémoire.

En terme de Structure de Données, les listes chaînées se sont avérées particulièrement utiles et commodes pour les recommandations. Elles ont permis l'insertion à une place donnée d'élément, permettant de conserver une liste triée. Les listes avec implantation contiguë a permis un accès direct au sein de la base des titres.

Par ailleurs, le groupe s'est bien coordonné. Les niveaux de chacun était assez similaires et nous nous sommesentraînés. Nos tâches étaient assez indépendantes, ce qui a facilité l'exécution parallèle du travail. Le choix d'un outil de discussion de groupe a été un élément déterminant de cette réussite, au même titre que l'outil de gestion de version Git.

Au niveau de la méthodologie, nous avons perfectionné nos techniques de recherche dans la documentation existante. Nous avons également découvert comment un prix d'entreprise comme le Netflix Prize est parvenu à susciter des recherches dans le domaine de la recommandation de films à partir de notes.

Répartition des heures de travail

	R. Marlier	L. Dubourdieux	C. Joly
Recherches préliminaires	6h	6h	7h
Rédaction de l'état de l'art		9h	
Rédaction de compte-rendu de réunion	6h	2h	6h
Création des outils de GDP		10h	10h
Codage de l'algorithme de recommandation	6h		23h
Parser de JSON	36h		
Interface en console	23h		2h
Interface graphique	2h	35h	
Tests des implantations	12h	10h	10h
Chasse aux bug	10h	15h	29h
Rapport	13h	20h	18h
Total	112h	110h	105h