

Compte rendu de réunion d'avancement projet C - 3

Minutes for 2018/3/17

Present: DUBOURDIEU Lucas (Animateur), MARLIER Romain, JOLY Clément (Chargé du compte rendu)

Motif/Type de réunion : Faire le point sur l'avancement du projet

Ordre du jour

1. Avancement de chacun
2. Problèmes rencontrés par chacun

Avancement

Romain

- Définition et implantation des structures de donnée
- Choix de la bibliothèque pour le JSON (jsmn) & réflexion pour le parseur

Lucas

- Mise au propre des outils de GdP
- Travail sur la documentation. Celui-ci a mis en évidence le peu de pertinence d'une recommandation par genre

Clément

- Prise en main d'une bibliothèque d'algèbre linéaire (Gnu Scientific Library, GSL)
- Compréhension de l'algorithme de factorisation de matrice le plus simple,
- Réalisation d'un Makefile,
- Mise à jour du Gantt

Décision prises

- Commentaires & messages de commit en français, noms de variable en anglais,
- Convention pour les noms de variable : on sépare par des tirets (cohérent avec GSL),
- Seul un parseur de JSON sera écrit, le fichier texte fourni sera traité « à la main »,
- Mentionner les bibliothèques utilisées dans le Readme (avec crédit aux auteurs dans le Readme)
- Appliquer GPL à l'ensemble du code, dans un soucis de compatibilité avec GSL,
- Traiter simultanément film & série,
- Mettre à jour le Makefile avec une cible temporaire par tâche & test,
- Formater le code en réunion, ignorer l'action du formateur si celui-ci génère des conflits de fusion dans Git,
- Modèle « branche par fonctionnalité & Pull Request » trop lourd -> abandon
- Préciser la fonctionnalité est acceptable dans le message de commit.

Choses à faire

- Appliquer la licence GPL au code (Clément)
- Rédiger l'état de l'art (Lucas) (réorientation suite à la réunion)
- Réalisation de test unitaire (Lucas), éventuellement en boîte noire s'il y a suffisamment de temps, à partir de spécifications fournis par ceux qui écrivent le code. Recherche de bibliothèque éventuelle pour faire les tests.
- Pour chacun : continuer les travaux engagés

Points à aborder lors de la prochaine réunion

- Chercher des bases de données en ligne qui contiennent des associations utilisateur/film, pour les tests,
- Mise à jour du Gantt
- Interface graphique
- Visualisation des données

Date de la prochaine réunion : 2018/4/12 de 13h à 14h

En l'absence de remarques, ce compte-rendu sera considéré comme approuvé le 2018/4/10