

Rapport de réunion 1

24/08/2020 10:00 - 11:00

Participants Eddie Soulier : Encadreur
 Cedric TAMGNO : stagiaire

Lieu Visioconférence

Prochaine réunion : 25/08/2020 10:00



1. INFORMATIONS GÉNÉRALES DU PROJET :

Lors de cette réunion la description de la mission du stage a été abordée, pour permettre une meilleure compréhension du sujet de stage, notamment :

La couche opérationnelle des logiciels de gestion de versions décentralisés (commit, branch)

La couche visualisation,

La couche analytique, qui va permettre une description statistique

La théorie des graphes et les outils d'analyse des réseaux sociaux avec des concepts tels que : les nœuds et liens, la vue de coordination et la modification de la structure d'un projet...

2. Livrables

Pour mieux avancer dans le projet, nous avons définie quelques grandes taches qui devront être accomplis :

- Faire une étude sur les logiciels de versions décentralisés tels que Git, ou Wikipédia afin de mieux comprendre les outils de validation de transactions, gestion d'étiquettes de descriptions, les arborescences de fichier, ainsi que les systèmes de commandes.
- Trouver les différents types d'utilisation qui sont faite des logiciels de versions, par exemple du développement logiciel, de la documentation, ou encore de l'annotation de ressources.
- Trouver les liens entre les différentes couches des logiciels de versions décentralisés et l'analyse de réseaux (théorie des graphes)
- Identifier un ou deux dataset avec des critères tels que la taille, la complexité ou la durée de ces dataset, ce qui nous permettra d'expérimenter nos outils sur ces jeux de données et ainsi avoir quelque chose de plus pratique.

Rapport de réunion 2

25/08/2020 09:30 - 10:30

Participants Eddie SOULIER : Encadreur
 Dominique THIAULT : Encadreur
 Cedric TAMGNO : stagiaire

Lieu Visioconférence

Lors de cette réunion, après des présentations, il a été question de reparler des objectifs du projet de stage qui avaient déjà été énumérée lors de la réunion du 24/08.

Suite à cela nous avons parlé de la manière de gérer le projet, le découper en tâches, et par catégorie, pour faciliter la mise en place de deadlines. De ce fait notre prochaine mission sera d'établir un planning pour l'exécution des tâches :

- Faire une étude sur les logiciels de versions décentralisés tels que Git, ou Wikipédia afin de mieux comprendre les outils de validation de transactions, gestion d'étiquettes de descriptions, les arborescences de fichier, ainsi que les systèmes de commandes.
- Trouver les différents types d'utilisation qui sont faite des logiciels de versions, par exemple du développement logiciel, de la documentation, ou encore de l'annotation de ressources.
- En parallèle faire une formation en analyse de réseau / théorie des graphes (mettre en relation avec un formateur)
- Rechercher et Proposer un logiciel de version distribué qui servira de base pour le projet
- Identifier un ou deux dataset avec des critères tels que la taille, la complexité ou la durée de ces dataset, ce qui nous permettra d'expérimenter le logiciel de version précédemment trouvé sur ces jeux de données et ainsi avoir quelque chose de plus pratique.