

Compte rendu de réunion

F-Safe

F-Safe Projet
<projetsafe@gmail.com>

Vendredi 16 décembre, 2011
16h30-19h30 Jussieu, Salle 31-212

1 Participants

Présents : 6 chercheurs + 1 courageux codeur

- Gary BENATTAR <g.benattar@gmail.com> *Chef de projet*
- Thierry PAULIN <thierry.paulin@etu.upmc.fr> *Chef de projet adjoint*
- Jérémie SALVUCCI <grm.salvucci@gmail.com> *Administrateur système*
- Arnaud SIPASSEUTH <arnaud.sipasseuth@etu.upmc.fr> *Secrétaire*
- Ugo DITARANTO <ugo.ditaranto@laposte.net>
- Josphe AFARI <joseph.afari@etu.upmc.fr>
- Adel DJOUDI <adel.djoudi@etu.upmc.fr>

Absent : 0

2 Ordre du jour

2.1 Rappels et but de cette réunion

Cette réunion ne concernait que le groupe des **chercheurs**. Nous avons distribué les tâches des chercheurs et cette réunion avait pour principal but de faire une synthèse des retours de la recherche bibliographique.

3 Déroulement

Le client nous a contacté dans la semaine et le chef de projet a rapidement fait le point dessus, du moins pour les chercheurs présents :

- Apparemment les comptes rendus sont très (trop ?) précis. Le client semble avoir été relativement surpris que certains propos tenus y figurent.
- Nous devons tenir une réunion le **6 janvier 2012** afin de discuter des choix des algorithmes envisagés.
- Le client a commenté nos *normes de code*. Jérémy n'a plus d'objections dessus (il en avait avant mais à cause d'une incompréhension).
- Le client veut avoir accès à l'intégralité du projet, y compris ce qui est sur *github*. Nous en discuterons avec les codeurs afin d'avoir également leur avis sur la question.

Le chef de projet nous a transmis le message que le directeur technique devrait lui proposer une répartition des tâches d'ici peu. Il s'en servira ensuite comme référence pour la répartition des tâches et la création du diagramme de Gantt (le logiciel utilisé pour celui-ci n'est pas encore clairement défini). Ce diagramme sera publié sur le *git*.

Le directeur technique s'est proposé de rendre le projet compilable à la fin de chaque étape du développement, notamment afin de donner au client une meilleure appréciation des progrès réalisés.

Il a été rappelé que les codeurs et les chercheurs vont devoir tourner et communiquer. Il est possible que certains codeurs et chercheurs ne changent pas de poste, selon leur convenance (ils devront malgré tout se renseigner sur l'autre partie du projet). Cependant, aucun chercheur (et Adel) n'a exprimé ce souhait lors de cette réunion.

Nous avons ensuite très longuement discuté et débattu sur nos lectures, autant sur le sens que sur leur application vis-à-vis du projet. Nous ne donnerons pas de détails sur ce compte rendu, le point qui est surtout ressorti est l'optimisme largement exagéré pour ce qui est du planning sur la recherche bibliographique. Pour rappel, voici les points de recherche que l'on avait établi et leur deadline pour le retour :

- A : **Foetus et Total Functionnal Programming**, 16/12/2011
- B : **Practical methods for proving program termination** 16/12/2011
- C : **The size-change principle for program termination** 16/12/2011
- D : **Termination analysis based on operational semantics** 06/01/2012
- E : **Proving termination with multiset ordering** 06/01/2012

Les documents se sont montrés légèrement plus complexes que prévus et nos disponibilités vis-à-vis du projet surévaluées.

Nous avons tous convenu qu'il faudra prévoir une marge en cas de dérapage pour les prochaines fois, les dates seront donc en avance considérées comme optimistes et pourront être repoussées d'une à deux semaines. Les dates de retour ont donc été mises à jour, et le tableau du précédent compte rendu modifié pour donner le tableau suivant :

Chercheur	A	B	C	D	E
<i>Arnaud SIPASSEUTH</i>	06/01	o	06/01	o	13/01
<i>Thierry PAULIN</i>	06/01	o	06/01	o	13/01
<i>Jérémie SALVUCCI</i>	06/01	o	06/01	13/01	o
<i>Gary BENATTAR</i>	06/01	06/01	o	o	13/01
<i>Ugo DITARANTO</i>	06/01	06/01	o	13/01	o
<i>Jospeh AFARI</i>	06/01	06/01	o	13/01	o

Quant aux choix des algorithmes envisagés pour la prochaine rencontre avec le client, il faudra bien entendu discuter sur ceux-ci avant avec l'ensemble de l'équipe. Nous envisageons donc de se voir avant le 6 janvier, ou alors de légèrement repousser la prochaine rencontre avec le client.

Pour finir, le logiciel *View Your Mind* a été proposé par Thierry pour aider les chercheurs à organiser leur recherche et il a été demandé que ceci soit mentionné dans le compte rendu.

4 Points reportés

Ce compte rendu concernait principalement les chercheurs, et les points reportés sont exactement ceux du dernier compte rendu. Il est néanmoins nécessaire de rappeler que les codeurs ont leurs propres tâches à accomplir et qu'il faudra que l'intégralité de l'équipe puisse faire le point ensemble sur l'intégralité du projet.