

## Compte rendu de la réunion des sprints n°3 et 4

Compte rendu de la réunion des sprints n°3 et 4, tenue à l'IUT de Valence (Valence, 26000) le vendredi 10 mars 2017, de 14h50 à 15h45.

Sont présents : MM. Serge Massot (Directeur technique chez TMM),  
Damien Genthial (Professeur tuteur du projet),  
Valentin Lefeuvre,  
Julien Henrion,  
Dylan Fayant,  
Simon Foex.

La réunion de fin de sprints avait pour but de:

- présenter l'état d'avancement à la fin du sprint n°4
- effectuer une démonstration des différentes composantes de l'application
- présenter le contenu du sprint n°5
- rapporter les problématiques rencontrées au cours du projet
- parler de l'« après-projet ».

Ordre du jour	Résumé des discussions
1 – Présentation de l'état d'avancement à la fin du sprint n°4	<p>Les étudiants ont présenté à messieurs Massot et Genthial l'état d'avancement du projet au cours des Sprints 3 et 4, grâce à l'outil « Tableau des Sprints ».</p> <p>Du point de vue technique, le projet est quasiment terminé : la mib est complète, l'agent est fonctionnel (il nécessite cependant quelques nettoyages au sein de son code) et l'interface de débogage correspond aux attentes initiales. Le point noir concernant l'état d'avancement du projet à ce jour est le système d'envoi de TRAPS. Les étudiants annoncent que, techniquement parlant, ils vont mettre toutes les ressources nécessaires pour terminer cette tâche dans les temps.</p> <p>Au niveau des tests et de la documentation, l'application a pu être correctement testée via l'outil NAGIOS (outil qui sera utilisé par TMM lors du déploiement). Les étudiants doivent encore tester l'application de façon unitaire (tester les classes) et physique (utilisation de la ram, du cpu, de la batterie...). La documentation</p>

	JAVADOC a été rédigée tout au long du projet, sous les conseils de monsieur Genthial.
2 – Démonstration des différentes composantes de l'application	<p>Les étudiants ont réussi à effectuer une démonstration de l'application avec l'outil NAGIOS. L'application fonctionne correctement avec la MIB personnalisée sur un réseau local. Monsieur Massot a demandé que les étudiants fassent un test de l'application sur le réseau Internet.</p> <p>La démonstration de l'interface de débogage n'a pas pu aboutir suite à un problème de compatibilité avec le matériel utilisé au cours de la présentation.</p>
3 – Présentation du contenu du sprint 5	<p>Au cours du sprint 5 les étudiants devront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminer et tester le système d'envoi de TRAPs</li> <li>- Finir l'application principale (lancement de l'application au démarrage, configuration facile de l'application pour l'équipe de déploiement...)</li> <li>- Finir les tests de l'application (batterie, ram, cpu, réseau, tests unitaires...)</li> <li>- Créer une vidéo de présentation de l'application</li> <li>- Documenter l'application (documentations utilisateur, développeur et de déploiement)</li> <li>- Rédiger le rapport de projet</li> <li>- Préparer les documents du livrable de gestion de projet</li> <li>- Mettre en place le transfert des sources du projet à l'entreprise TMM</li> <li>- Préparer l'oral de soutenance du projet</li> </ul>
4 – Discussions à propos des problématiques rencontrées au cours du projet	<p>Monsieur Genthial a relevé que les quotas horaires annoncés aux Sprints 3 et 4 n'étaient pas cohérents. Les étudiants ont indiqué qu'ils n'avaient pas pris en compte les dépassements de planning (travail à la maison, pendant les vacances...).</p> <p>Concernant le système d'envoi de TRAPs non terminé, l'équipe de projet se montre confiante. Cette fonctionnalité n'est pas une fonctionnalité clé de l'application.</p>
5 – Discussions à propos de l'« après-projet »	<p>Les étudiants et monsieur Massot doivent, dans la mesure du possible, se concerter pour préparer une réunion de remise des sources du projet à l'entreprise TMM. Une documentation complète doit être effectuée pour faciliter le déploiement et l'utilisation de l'application.</p>

	Monsieur Massot va essayer d'être présent à la soutenance de projet. Dans le cas contraire, les étudiants peuvent profiter de la réunion de la remise de la source pour effectuer une soutenance de répétition auprès de monsieur Massot.
7 – Compléments	Les étudiants ont présenté l'affiche de projet terminée. La prochaine réunion n'a pas encore été définie.