INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 09 - Semaine du 26 mars au 1 avril 2018

Faits saillants de la présente semaine

- L'évaluation du Livrable 1 s'est passée ce jeudi, résultat de 18.5/35. Le serveur s'est bien déroulé, mais le client nécessite des améliorations majeures pour s'assurer que la prochaine fois, on ait au moins quelque chose à présenter.
- Nuits blanches la veille de la remise est à éviter...

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | % avancement | Remarques |
|----------------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------|---|
| 17739 | Ajuste l'échelle automatiquement | Anthony | 24/03/2018 | 50 | Pour le tag Plot |
| 17675 | Obtenir la position de la fusée | Anthony | 26/03/2018 | 20 | Pas pu être fini à temps puisque les demandes par rapport à la réception des données n'étaient pas encore complétées |
| 18070 | GUI du serveur | Gabriel | 30/03/2018 | 80 | Fonctionnel, esthétique pas encore finie. |
| 15547 | Affichage temps réel | Reph | 18/02/2018 | 40 | Cette tâche a souffert de famine car j'ai dû aller en toucher beaucoup d'autres non envisagées par l'équipe au début du projet etc. |

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | Date de fin | Remarques |
|----------------|---|-------------|---------------|-------------|--|
| 17163 | Flèche 3D | Anthony | 25/03/2018 | 28/03/2018 | Tout a été complété sauf le lien avec la position de la fusée (réception des données) |
| 15519 | Vérification des requis généraux importants du Livrable 1 | Anthony | 28/03/2018 | 29/03/2018 | Gestion pour s'assurer le plus possible que les membres de l'équipe se concentrent sur ce qui vaut le plus de points. |
| 16837 | Gestion Livrable 1 et paperasse | Anthony | Février 2018 | 01/04/2018 | S'est occupé de la majorité de la gestion, des rapports d'avancement ainsi que du maintien des demandes sur Redmine lors de tout le Livrable 1. |
| 15559 | Affichage des usagers connectés | Luc | 05/02/2018 | 26/03/2018 | |
| 16784 | Gestion de réponse du côté de la tablette | Luc | 01/03/2018 | 29/03/2018 | reception des données CAN du serveur |
| 15524 | authentification | khalil | 05/02/2018 | 29/03/2018 | participation de Luc et Gabriel |
| 17817 | distance de 5km autour de latitude/longitude | Khalil | 24/03/2018 | 29/03/2018 | |
| 17758 | Intégrer l'authentification à l'interface | Gabriel | 22/03/2018 | 27/03/2018 | |

| 18031 | Implémenter base64 | Gabriel | 29/03/2018 | 30/03/2018 | Car API tablette pas compatible avec biblios existantes |
|-------|--|---------|------------|------------|--|
| 15528 | Téléchargements automatiques (côté client) | Reph | 18/02/2018 | 28/03/2018 | En binôme avec Khalil, serveurs Python TCP/IP pour essayer d'échanger des strings et des objets JSON entre le client Android et les serveurs, etc. J'ai dû passer à une autre tâche non encore touchée par l'équipe et Khalil a dû compléter cette demande seul. |

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début prévue | Remarques |
|----------------|---|----------------|----------------------|---|
| 18068 | Tag Plot | Anthony | 03/04/2018 | Reste des aspects manquants au Livrable 1 (doit attendre que les données soient traitées et envoyées à ce fragment). |
| 18069 | Tag FindMe | Anthony | 03/04/2018 | Reste des aspects manquants au Livrable 1 (doit attendre que les données soient traitées et envoyées à ce fragment). |
| 15518 | UI avec fichiers XML | Mounia Nordine | 30/03/2018 | avec Reph, Luc et Anthony |
| 18165 | Affichage en temps réel – Livrable 2 | Reph | 01/04/2018 | Travail en binôme Reph + Luc prévu |
| 17161 | Téléchargements automatiques de fichiers | Khalil Bennai | 30/03/2018 | Reste des aspects manquants au Livrable 1. |

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Un rattrapage majeur doit être fait, il faut s'assurer que non seulement on rencontre les demandes du Livrable 2, mais qu'on complète toutes les demandes manquantes du Livrable 1 pour au moins avoir quelque chose à présenter le 12 avril pour éviter un autre désastre. Cette semaine, les données reçus au client doivent être décodées, envoyées à chaque fragment, et finalement, être traitées et affichées.
- Gabriel s'occupera du GUI du serveur.
- Khalil s'occupera des thèmes de la tablette ainsi que les téléchargements de fichiers PDF.
- Anthony, Luc, Mounia et Reph se concentreront sur l'optimisation de toutes les demandes manquantes du Livrable 1.