

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 3 - Semaine du 1er au 8 mars 2018

Faits saillants de la présente semaine

- C'était la semaine de relâche; nous en avons profité pour accélérer l'avancement du projet et faire une grande réunion de mise au point durant laquelle nous avons discuté de notre avancement aussi bien que de nos méthodes de travail.
- Une réorganisation des tâches du client (en particulier par rapport au Data Dispatcher) a été décrétée lors de la rencontre et sera mise au point lors de la semaine du 8 au 15 mars.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | % avancement | Remarques |
|-----------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|---|
| 15578 | Modulestatus | Justine | 2018-02-22 | 30% | |
| 15583 | FindMe | Félix | 2018-03-10 | 30% | La tâche enfant #15614 (positionnement GPS) est complétée. Un UI temporaire a été développé pour gérer les permissions de localisation. |
| 15581 | Plot | Fabrice | 2018-02-22 | 10% | Dépend d'un système de distribution de données. La librairie utilisée supporte des graphiques dynamiques. |
| 16504 | Data Dispatcher | Patrick | 2018-02-22 | 50% | Peu d'avancement |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---------|------------|-----|---|
| 15600 | Réception des données à partir d'un log en CSV | Erica | 2018-02-15 | 80% | Pas d'avancement sur les tests |
| 15599 | Réception des données à partir d'un Stream USB | Erica | 2018-02-22 | 10% | Ça a pris beaucoup de temps comprendre comment décoder les données mais maintenant que le décodage fonctionne l'implémentation devrait être relativement rapide |
| 15608 | Émulation d'un fusée par USB | Erica | 2018-03-08 | 0% | L'implémentation n'est pas commencé mes des recherches ont permis de déterminer la méthode qui va être utilisée |
| 15535 | Affichage des utilisateurs connectés | Charles | 2018-03-11 | 40% | Faut figurer comment faire pour que la seconde console ait son propre stdout et afficher en curses les utilisateurs connectés |
| 15534 | Affichage des événements | Charles | 2018-03-11 | 90% | Reste à faire les messages pour les modules qui manquent |

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début | Date de fin | Remarques |
|-----------------------|----------------------|-------------|---------------|-------------|--|
| 16711 | Main Activity Layout | Justine | 2018-02-27 | 2018-03-06 | |
| 15585 | DataDisplayer | Félix | 2018-03-07 | 2018-03-07 | Le module en soi est terminé, mais il faudra faire des ajustements quand on aura des données entrantes. Le temps pour ces ajustements sera ajouté aux tâches de Data Dispatcher et/ou CAN. |
| 15614 | Positionnement GPS | Félix | 2018-03-10 | 2018-03-10 | Le positionnement GPS est fonctionnel, mais il faudra faire des ajustements au UI |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------|------------|------------|---|
| | | | | | pour la gestion des permissions (qui est déjà implémentée mais pas proprement). Le temps sera ajouté à la tâche FindMe. |
| 15576 | Hamburger menu | Fabrice | 2018-02-22 | 2018-03-10 | Reste à implémenter ce que fera exactement chaque bouton d'option. |
| 15533 | Log d'exécution | Charles | 2018-03-11 | 2018-03-11 | |
| | | | | | |

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

| No de la tâche | Nom de la tâche | Responsable | Date de début prévue | Remarques |
|-----------------------|--|-------------|----------------------|--|
| 15579 | DisplayLogWidget | Justine | 2018-02-22 | Cette tâche devrait être terminée d'ici vendredi; n'est pas en retard, même si elle n'est pas entamée. |
| 15578 | Modulestatus | Justine | 2018-02-22 | |
| 15583 | FindMe | Félix | 2018-03-10 | Dépend maintenant de la tâche #15615 - Utilisation des capteurs. Dépend également du Data Dispatcher. |
| 15615 | Utilisation des capteurs | Fabrice | 2018-02-22 | |
| 16504 | Data Dispatcher | Patrick | 2018-02-22 | Important de compléter pour tester les tags avec des données |
| 15599 | Réception des données à partir d'un Stream USB | Erica | N/A | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Examen de INF4420A le mardi 13 mars après-midi; le travail pourrait se faire au ralenti lors de la période de cette journée.