

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 3 - Semaine du 8 au 15 février 2018

Faits saillants de la présente semaine

- On avait un double quiz en classe de projet, ce qui a pris un peu de notre temps.
- Pour la majorité des tâches serveur, on a largement surestimé les temps de développement, surtout pour la partie REST, car Charles bidouillait avec CherryPy depuis le TP3 et avait essentiellement écrit toute la structure du code avant même de commencer officiellement les tâches, d'où les tâches estimées à 5h qui ont pris 30 minutes.
- Les tâches serveur REST étaient initialement assignées à Erica, mais c'est Charles qui les a faites pour la raison expliquée ci-dessus.
- Les tâches client se sont avérées être plutôt brouillonnes pour cette première semaine de développement. Il aurait peut-être été bénéfique de faire plus de recherche au préalable pour mieux les définir.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% d'avancement	Remarques
15600	Réception des données à partir d'un log en CSV	Erica	2018-02-10	0	
16327	Documentation pour la version 0.1	Erica	2018-02-15	80	
15602	Wrapper pour raw socket	Justine	2018-02-08	20	

15779	Parser XML	Patrick & Félix	2018-02-15	80	Il reste principalement la gestion des <CAN /> et une vérification du bon fonctionnement (tests).
15596	Tags - Containers	Félix	2018-02-15	50	Tâche floue et étroitement liée au Parser XML. Il se peut qu'elle soit intégrée à la tâche 15779 ou aux autres tâches de tags.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
15592	Architecture du serveur	Charles	2018-02-10	2018-02-14	
16069	Cadre logiciel pour les tests unitaires et premiers tests	Charles	2018-02-15	2018-02-15	
15554	Disponibilité de la configuration de base	Charles	2018-02-15	2018-02-15	
15543	Disponibilité des fichiers pertinents à la compétition	Charles	2018-02-15	2018-02-15	
15556	Disponibilité du terrain de lancement	Charles	2018-02-15	2018-02-15	
15551	Configuration du client à partir du serveur	Charles	2018-02-15	2018-02-15	
15782	Logging (partie console)	Patrick	08/02/2018	15/02/2018	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Date de fin prévue	Remarques
15595	Envoi des données par UDP	Charles	2018-02-15	2018-02-21	
15600	Réception des données à partir d'un log en CSV	Erica	2018-02-15	2018-02-21	
16327	Documentation pour la version 0.1	Erica	2018-02-15	2018-02-21	
15602	Wrapper pour raw socket	Justine	2018-02-08	2018-02-21	
15779	Parser XML	Patrick & Félix	2018-02-15	2018-02-21	
15596	Tags - Containers	Félix	2018-02-15	2018-02-21	À voir, si c'est possible de la combiner avec le Parser XML tel que mentionné plus haut.
15603	Wrapper requêtes HTTP/REST	Fabrice	2018-02-08	2018-02-21	

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- La transmission UDP (serveur) est techniquement dans le prochain release (v0.2), mais vu que Charles a déjà fini toutes ses tâches de la version 0.1, il va essayer de prendre de l'avance. De plus, ça permettra à Charles et à Justine (qui fait la même chose côté client en ce moment) d'avancer simultanément sur la transmission UDP, donc ils pourront tester ensemble leur partie respective.