

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 03 - Semaine du 18 au 24 février 2019

Faits saillants de la présente semaine

- Cette semaine nous avons décidé en équipe de prioriser nos examens, en prévoyant pouvoir nous rattraper au cours de la semaine prochaine et surtout de notre semaine de relâche.
- Nous avons donc concentré nos efforts sur les tests de fonctionnement des différentes applications entre elles, c'est-à-dire principalement des requêtes au serveur.
- Nous avons également effectué une rotation entre deux membres : un échange entre l'application Android et PC. Cette décision avait pour but de permettre aux membres de travailler sur d'autres parties du projet et revoir le code d'un autre. Cette rotation a impliqué un certain temps de réadaptation qui est à prendre en compte dans cette semaine. Aussi préférons nous réaliser ces changements dès le début pour nous permettre d'avoir une idée d'ensemble du projet.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
#2345	Serveur / Réponse	Issifath	21/02/2019	30%	
#2367	Android / Voir file de musique du serveur	Constantin	18/02/2019	45%	
#2382	Android / Authentification superviseur	Anis	21/02/2019	45%	
#2375	PC / Gestion compte superviseurs	Léandre	22/02/2019	60%	Il manque toujours les requêtes à faire au serveur, mais la vue est bien avancée.
#2336	PC / Remise en forme du code	Léandre	21/02/2019	80%	Retouche du code afin de pouvoir avoir qu'une seule application. Séparation des vues/modèles/contrôleurs.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
#2364	Android / Connexion au serveur	Constantin & Léandre	11/02/2019	21/02/2019	
#2342	Serveur / Réception des requêtes	Christella & Issifath	11/02/2019	21/02/2019	Les principales requêtes sont utilisables et un traitement sommaire en est fait. Les tests sont toujours en cours au fur et à mesure que les fonctionnalités des différentes plateformes sont implémentées.

Tâches planifiées pour la semaine prochaine (en plus de l'avancement des tâches en cours)

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
#2358	Serveur / Gestion de la file d'attente	Christella	28/02/2019	
#2362	Serveur / Gestion authentification	Issifath	28/02/2019	
#2357	PC / Envoi de requête et réception de réponse	Léandre	29/02/2019	Si la remise en forme du code se passe bien, la gestion de requête devrait se faire rapidement avec les modèles réfléchitifs

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine:

- Pour la semaine suivante, nous prévoyons rattraper le retard qu'a induit notre période d'examens et de finir les tâches en cours.
- Nous profiterons également pour faire un point en équipe afin de préparer le mieux qu'on peut la semaine d'après. En effet, puisque ce sera notre semaine de relâche, nous comptons pouvoir avancer un maximum. Une séance de revu de code ainsi que de critique de code des autres permettra aux membres de l'équipe d'être tous au même niveau. Nous éviterons alors les futurs problèmes de conception auxquels nous n'avions pas nécessairement pensés par rapport à nos tâches en cours et passées.