

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 03 - Semaine du 10 au 17 février 2019

Faits saillants de la présente semaine

- Très bonne avancée dans le développement de l'application Android : L'instauration du patron MVP a permis de réduire considérablement le temps de développement et de remaniement du code pour les fonctionnalités ajoutées. Prise d'avance dans les sprints suivants puisque toutes les tâches de la semaine courante ont été complétées efficacement.
- Très bonne répartition des tâches dans l'équipe. L'avancement des trois applications à la fois a permis une meilleure idée globale de ce qui nous attend dans les semaines suivantes et de la vitesse de développement.
- Cette première semaine marque la fin de notre premier sprint au cours duquel nous avons dû faire de nombreuses installations et prise en main des nouvelles librairies que nous avons décidé d'utiliser.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
#2342	Réception des requêtes	Christella & Issifath	11/02/2019	70%	Nous avons une erreur au niveau de la conversion du contenu du corps de la requête reçue retardant l'implémentation des requêtes.
#2343	Traitement des requêtes	Issifath & Christella	11/02/2019	50%	Le traitement qui est fait de la requête reçue est très sommaire. Exemple : Validation du Json Nous implémenterons au fur et à mesure, les services qui feront le traitement adéquat.
#2364	Connexion au serveur	Constantin & Léandre	11/02/2019	70%	Le code est fait, nous avons effectué un test avec une requête et le tout fonctionne très bien. Reste à voir comment les différentes requêtes agissent avec le code général.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
#2341	Accepter connexions clients	Issifath & Christella	05/02/2019	11/02/2019	
#2348	Client : Voir la liste des musiques locales	Constantin & Léandre	06/02/2019	15/02/2019	Ajout de la possibilité de rafraîchir la liste de manière plus intelligente qu'un simple bouton.
#2349	Client : Sélectionner une musique localement	Constantin	06/02/2019	15/02/2019	Idem à #2348
#2355	Client : Voir la liste des musiques locales (Affichage)	Constantin	06/02/2019	15/02/2019	Idem à #2348
#2339	PC: interface graphique	Anis	04/02/2019	06/02/2019	Installation des libraires graphiques java, initialisation de l'application et création des différentes classes graphiques
#2356	Client : Voir la liste des musiques locales (Accès au stockage interne)	Léandre	06/02/2019	15/02/2019	Idem à #2348
#2340	PC: authentification	Anis	06/02/2019	14/02/2019	On a changé plus d'une fois la manière dont s'authentifie

	de l'administrateur				l'admin. Présentement, on envoie les identifiantes de connexion au serveur et on réagit au code sa réponse.
#2350	PC: connexion au serveur	Anis	11/02/2019	14/02/2019	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
#2345	Gestion des requêtes : Réponses	Issifath & Christella	18/02/2019	
#2358	Gestion file d'attente : Ajout et retrait de musiques	Christella	21/02/2019	
#2363	Gestion d'authentification	Issifath	21/02/2019	
#2366	Connexion au serveur : Interface d'envoi des requêtes	Anis	18/02/2019	
#2367	Voir la file de musique du serveur	Constantin & Léandre	18/02/2019	
#2368	Voir la file de musique du serveur : recevoir la liste	Constantin	21/02/2019	

#2369	Voir la file de musique du serveur : Afficher la liste	Léandre	21/02/2019	
-------	--	---------	------------	--

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Nous pensons qu'à partir de la semaine prochaine, la majorité des requêtes que les deux applications feront auprès du serveur sera prise en charge. Toutes les requêtes décrivant les interactions entre un usager normal et le serveur, ainsi que celles entre le mode administrateur et le serveur, seront disponibles même si la réponse qui sera donnée ne sera qu'un simple message.
- Puisque nous aurons tous des examens au cours de la semaine du 18 au 24 février, nous nous attendons à peut-être ne pas finir entièrement les tâches, mais pensons pouvoir avancer un maximum dedans.