INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 03 - Semaine du 11 mars au 17 mars 2019

Faits saillants de la présente semaine

- Nous avons de nombreuses tâches non complétées cette semaine parce que nous rencontrons quelques difficultés techniques notamment pour le décodage du son et la lecture des fichiers mp3 sur la FPGA, mais également pour la génération des paroles de chansons du côté client. Nous espérons trouver des solutions la semaine prochaine afin d'avancer.
- Maintenant un point positif : Un membre de l'équipe est passé de l'application PC au serveur et son adaptation ainsi que son avancée par rapport à cette nouvelle responsabilité se sont mieux passées que ce que nous avions pensé.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
#2359	Serveur / Décodage de fichiers mp3	Christella & Issifath	06/03/2019	80%	La musique joue à une fréquence trop élevée, et il nous reste à intégrer le code du décodeur au reste du code.
#2362	Serveur / Lecture des fichiers audio	Christella & Issifath	06/03/2019	80%	Même commentaire que #2359
#2363	Serveur / Gestion authentificat ion	Léandre	08/03/2019	90%	Il ne reste qu'à tester avec les applications et merge avec la branche serverSide
#2369	Android / Client : Voir file du serveur : Afficher la liste	Constantin	21/02/2019	90%	
#2371	Android / Client : Affichage des paroles	Constantin	04/03/2019	80%	Musixmatch ne fournit que 30% des paroles, et la seconde API utilisée possède trop peu de paroles. On pense cependant avoir trouvé une solution alternative.

				•	i
#2379	Serveur / Blacklist : Ajout/Retrait utilisateurs	Léandre	15/03/2019	90%	Idem à #2363
#2380	Serveur / Blacklist: Bloquer utilisateurs	Léandre	16/03/2019	90%	Idem à #2363
#2383	Android / Superviseur : Changemen t de mot de passe	Anis	15/03/2019	90%	
#2384	Android / Superviseur : Voir file du serveur	Constantin	21/02/2019	90%	
#2391	Superviseur / Supprimer une musique de la file	Anis	14/03/2019	50%	
#2399	Android / Superviseur : Déplacer musique (Réalisation graphique)	Constantin	14/03/2019	80%	On peut déplacer graphiquement les musiques, il faut maintenant faire la partie logique (requêtes).

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
#2356	Android / Client : Voir la liste des musiques locales (Accès au stockage interne)	Léandre	04/02/201 9	11/03/20 19	Ajout d'accès à une carte sd externe
#3501	Serveur / Connexion sécurisée SSL	Issifath	04/03/201 9	14/03/20 19	

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
#2374	Serveur / Génération des logs	Christella	18/03/2019	
#3736	PC / Interface graphique convivial	Léandre	21/03/2019	Permettre les resizing des fenêtres. Ajout d'images et logo

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Nous prévoyons de résoudre les différentes difficultés que nous avons rencontré afin de pouvoir finaliser les tâches qui dépendent de ces étapes, et terminer les fonctionnalités en attente.
- Pour la semaine suivante, il se peut qu'un peu moins d'heures soient investies dans le projet, que les semaines précédentes, puisque tous les membres de l'équipe ont un travail individuel important à rendre en cours d'éthique.