Réunion du 23 janvier 2016

## **Membres Présents :**

HABCHI Hamza, KANE Amadou, FEKARI Mustapha, ZOUDANI Hamza, WESLATI Amal.

## **Objectifs de la réunion :**

* Discuter plus en détail le sujet
* Définir les premières fonctionnalités des applications Android/Web
* Lister les conventions de travail du groupe
* Définir la structure du repository (Github)

## **Bilan :**

### Fonctionnalités application Android :

* Séances libres
* Défis
* Programmes (liste de séances (prédéfinies, crées))
* Historique des séances
* Amis (à voir avec le prof si obligatoire)

### Fonctionnalités application Web :

* Créer un compte
* Connexion
* Afficher historique
* Créer une séance libre (à voir avec le prof)
* Créer un défi
* Créer un programme
* Ajouter/supprimer/rechercher amis

### Structure du dépôt distant (Repository sur Github) :

Les dossiers de l’application Android et de l’application Web auront deux dossiers un pour le code source et l’autre pour le design qui va avec (images, prototypes, treemap …)

Le dossier documents comprendra un document pour le rapport, la documentation des deux applications ainsi que tous les documents de suivi de qualité qu’on élaborera (rapports, fiche de suivi, récapitulatifs des réunions …)

### Configuration Android :

Le SDK cible de l’application sera la version ***KitKat*** 4.4

Le SDK avec lequel la compilation sera faite (soit ce que vous devriez télécharger via le SDK Manager) sera la version ***Marshmallow*** 6.0

### Conventions de travail en groupe :

Prière de bien lire, comprendre et appliquer ces directives pour le bon fonctionnement du groupe :

* Préfixe des noms de package : com.m2gl.nomApplication
* Nommage des variables de classe : EN MAJUSCULE
* Nommage des variables normales : en minuscule (doivent être simples, pertinents et compréhensibles)
* Nommage des fonctions : en minuscule (si la fonction est composée de plusieurs mots, le premier sera écrit en minuscule, la première lettre du mot qui suit est en majuscule et ainsi de suite) Ex : *stopTimer()*
* Lors de l’ajout d’une fonctionnalité dans une classe l’ajouter à la fin du document (jamais au milieu, jamais au début)
* Toute personne est responsable de ce qu’elle écrit, chacun commente (commentaires *javadoc* et commentaires de compréhension) son code de façon claire et précise et doit faire attention aux fautes d’orthographes.
* Ne pas faire des *commits* juste pour le plaisir, ne pas faire un *push* sans donner signe, faire des *pulls* régulièrement pour rester à jour avec le dépôt central distant *Github*.
* Si une fonctionnalité majeure a été faite et ce correctement, faire signe au groupe et mettre à jour le dépôt pour que je puisse la valider.
* Ne pas utiliser *Git* via l’éditeur pour ne pas avoir de problème avec la structure globale du dépôt vu que le *repository* ne comprend pas que le code d’une application. Favoriser la console ou encore l’application *Github* de Windows pour les anti-consoles
* Ne pas toucher les fonctions écrites par les autres membres (Les contacter pour expliquer ce qui doit être changé)

Sauf erreur de ma part, je pense avoir résumé tout ce qui a été discuté lors de la réunion, si informations manquantes mettre à jour ce document que je mettrai sur le dépôt *Github* que je vous partagerai dans les plus brefs délais.