

Livrable 1 du projet

SEG 2505 - Introduction

Automne 2017

**École d'ingénierie et de technologie de l'information
Université d'Ottawa**

Professeur: Dr. Miguel A. Garzón
Assistants: Cédric Clément
Abdelkarim Sellami

Groupe Majes

Étudiant 1: Colombe Schellariël Tolokin (8002350)
Étudiant 2: Stéphane Rurema (8862803)
Étudiant 3: Jeremie Tsai (8227028)
Étudiant 4: Maxime Côté-Gagné (8851539)

Date de la soumission: 2 novembre 2017

Exigences

Fonctionnelles

- Le système doit être connecté à l'internet pour accéder à une base de données.
- Le système doit permettre à l'utilisateur d'ajouter des tâches.
- Le système doit permettre l'ajout d'utilisateurs.
- Le système doit permettre à l'utilisateur la suppression des tâches.
- Le système doit tenir du nombre de tâches réalisées par utilisateur.
- Le système doit avoir une date limite pour chaque tâches.
- Le système doit permettre à l'utilisateur d'attacher des commentaires aux tâches.
- Le système doit permettre l'ajout d'une image pour un utilisateur.
- Le système doit permettre à l'utilisateur de changer ses informations.
- Le système peut stocker une liste des tâches terminées.
- Le système peut permettre l'ajout d'une description qui explique ce qui doit être réalisé lors de la tâche.
- Le système peut afficher une liste journalière des tâches.
- Le système peut permettre l'ajout du temps nécessaire à l'accomplissement d'une tâche.
- Le système doit permettre à l'utilisateur d'éditer une tâche.
- Le système peut permettre la suppression d'un utilisateur.
- Le système doit avoir une liste d'utilisateurs.
- Le système doit pouvoir envoyer des messages accessibles à tous les utilisateurs.
- Le système peut préciser la fréquence à laquelle une tâche doit être accomplie.
- Le système doit avoir une liste générale de tâches.
- Le système doit avoir une liste de tâches par utilisateurs.

Non-fonctionnelles

- Le système doit être implémenté à partir de l'application Android Studio.
- Le système doit être implémenté en suivant une méthodologie Agile.
- Le système doit être prêt à l'utilisation au plus tard le 6 décembre 2017.
- Le système doit pouvoir participer à une ou plusieurs tâches en même temps.
- Le système doit fonctionner sur les appareils doté d'Android 4.4 et plus.

Cas d'utilisation

1^{er} cas

Nom: Créer une tâche

Acteurs: Utilisateur

Preconditions: Rien

Post-conditions: La tâche est ajoutée à la liste de tâche

Utilisateur	Système
1.L'utilisateur démarre l'application	Affiche le menu d'accueil
2.L'utilisateur clique sur nouvelle tâche	Une nouvelle fenêtre de création pour une nouvelle tâche s'affiche demandant l'ajout d'un nom et d'une description optionnelle
3.L'utilisateur ajoute le nom de la tâche et sa description(explication,date limite...)	Une fenêtre de confirmation apparaît.
4.L'utilisateur confirme la création de la nouvelle tâche	La tâche est créé et s'affiche dans la liste de tâches.

2^{ème} cas

Nom: Assigner une tâche

Acteurs: Utilisateur

Preconditions: Rien

Post-conditions: La tâche est assignée à une personne

Utilisateur	Système
1.L'utilisateur démarre l'application	Affiche le menu d'accueil
2.L'utilisateur clique sur une tâche	Montre l'information de la tâche
3.L'utilisateur choisit à qui alloué la tâche	Une fenêtre de confirmation apparaît.
4.L'utilisateur confirme l'assignation	La tâche est maintenant assigné à un utilisateur

3^{ème} cas

Nom: Ajouter un utilisateur

Acteurs: Utilisateur

Preconditions: Rien

Post-conditions: L'utilisateur est ajouté à la liste d'utilisateurs

Utilisateur	Système
1.L'utilisateur démarre l'application	Affiche le menu d'accueil
2.L'utilisateur clique sur nouvel utilisateur	Une nouvelle fenêtre de création pour un nouvel utilisateur s'affiche demandant l'ajout d'un nom et de ses identifiants
3.L'utilisateur ajoute un nom au nouvel utilisateur ainsi que ses identifiants	Une fenêtre de confirmation apparaît.
4.L'utilisateur confirme la création d'un nouvel utilisateur	L'utilisateur est créé et s'affiche dans la liste d'utilisateurs