Baillargeon, Charles – 1440394  
Turcotte, Alexandre - 1463703

Programmation Mobile II   
420-V60-SF

Étude de l’application « Maille Reminder »  
- Découverte des personnages et des fonctionnalités -

Travail présenté à Benjamin Lemelin  
19 février 2017

Techniques de l’informatique – Programmation de jeux vidéo  
Cégep de Sainte-Foy

Préface

Le document suivant présente les personnages ainsi que les récits utilisateurs de l’application « Maille Reminder ». Cette application est créée dans le cadre de Programmation Mobile II (420-V60-SF) de M. Benjamin Lemelin.

Ce document n’a qu’un but éducationnel et ne peut être utilisé dans d’autres cadres. Toute ressemblance entre les personnages de ce document et des personnes existantes ou ayant existé est purement fortuite.

Table des matières

[1 Introduction à l’application 3](#_Toc471738056)

[2 Profils de personnages identifiés 3](#_Toc471738057)

[2.1 Liste de profils 3](#_Toc471738058)

[2.2 Objectifs communs des profils 3](#_Toc471738059)

[3 Personnages considérés 4](#_Toc471738060)

[3.1 Liste des personnages 4](#_Toc471738061)

[3.1.1 Philippe Jones 4](#_Toc471738062)

[3.1.2 Colette Doré 4](#_Toc471738063)

[3.1.3 Alfredo Panini 5](#_Toc471738064)

[3.1.4 Joseph Boucher 5](#_Toc471738065)

[3.1.5 Mélanie Pépin 5](#_Toc471738066)

[3.2 Personnages principaux 5](#_Toc471738067)

[3.3 Personnages secondaires 5](#_Toc471738068)

[3.4 Anté-personnages 5](#_Toc471738069)

[4 Récits utilisateurs 5](#_Toc471738070)

[Bibliographie A](#_Toc471738071)

# Introduction à l’application

L’application « Mailles Reminder » sert à enregistrer des rappels afin d’être mieux organiser et de ne pas les oublier. Lorsque l’heure d’un rappel est atteinte, un message l’indique à l’utilisateur. Il est très simple d’ajouter, de consulter et de supprimer des rappels. Un calendrier permet de sélectionner la date pour créer les rappels et une liste indique à l’utilisateur tous les rappels enregistrés.

Cette application est destinée aux gens qui ont besoin de se faire rappeler d’un événement, de leur chiffre de travail ou toute autre activité nécessitant un rappel.

# Profils de personnages identifiés

Quelques profils de personnages ont été identifiés autour de traits caractéristiques d’utilisateurs potentiels de l’application.

## Liste de profils

* **Le mêlé** : Cette personne n’est pas capable de se rappeler plus d’une chose à faire à la fois. S’il avait en tête une idée et qu’il partait faire autre chose, il oublierait l’idée de base.
* **Le surchargé**: Cette personne a beaucoup de choses de prévues dans ses journées. Il doit se rendre à plusieurs endroits dans un court laps de temps.
* **L’impatient**: Cette personne n’est pas capable d’attendre. Si une chose doit être faite par quelqu’un d’autre, il s’attend à ce que ce soit fait immédiatement.
* **L’organisé**: Cette personne a de la facilité à planifier et se rappeler de ses activités à faire pendant une journée.
* **L’entrepreneur**: Cette personne a beaucoup de choses à gérer. Il se doit d’être organisé pour se rappeler des choses importantes à faire pour ne pas oublier ses responsabilités.
* **Le planificateur**: Cette personne planifie des rencontres et des choses à faire plusieurs semaines/mois en avance. Il doit être capable de se rappeler de tout.
* **L’ermite**: Cette personne n’a rien à faire, et donc rien à planifier ou à se rappeler.
* **L’ancien** : Cette personne vit dans le passé. Elle n’est pas à jour avec la technologie d’aujourd’hui et aime les choses comme elles l’étaient auparavant.
* **L’étudiant**: Cette personne va à l’école et travaille les soirs et les fins de semaine. Elle doit se rappeler de son horaire de cours et de travail. Évidemment, il doit s’assurer de faire ses chiffres de travail en plus de faire ses travaux d’école.
* **Le secrétaire**: Cette personne doit prendre en note et tenir à jour les horaires de plusieurs personnes.

## Objectifs communs des profils

L’analyse des profils précédents permet de regrouper certains profils selon leurs buts, c’est-à-dire en fonction de l’objectif primaire qu’ils veulent atteindre.

* **Le déconnecté**: Ce profil n’aime pas particulièrement la technologie d’aujourd’hui. Il préfère vivre dans le passé et n’aime pas vraiment être autour d’autres gens. Il vit au jour le jour.  
  (L’ancien et l’ermite)
* **L’occupé**: Ce profil doit gérer un horaire assez chargé. Il a souvent des délais à respecter et des rencontres où il doit arriver à l’heure. Il a également plusieurs horaires et doit être capable de les lier entre elles.

(L’entrepreneur, l’étudiant et le surchargé)

* **Le désorganisé**: Ce profil n’est pas capable de se souvenir de plus d’une chose à faire à la fois. Par contre, il cherche à faire les choses le plus vite possible afin de ne pas les oublier. Lorsqu’il apprend qu’une tâche doit être faite, il n’attend pas à plus tard pour la réaliser.   
  (Le mêlé et l’impatient)
* **L’organisateur**: Ce profil organise beaucoup de rencontres et crée beaucoup d’horaires, que ce soit pour lui ou pour d’autres. Il est toujours à jour et s’assure que les multiples soient réalistes et conviennent aux personnes concernées. Les autres dépendent de lui pour savoir quoi faire.  
  (Le secrétaire et le planificateur)

# Personnages considérés

Les profils identifiés à la section précédente ont permis de créer les personnages suivants. Afin d’alléger la lecture, un certain humour a été incorporé dans les personnages. Par contre, notez que cela n’enlève rien à leur crédibilité.

## Liste des personnages

### Alfred Desjardins

Alfred est un vieux fermier de 69 ans. Il a toujours été l’unique travailleur de sa ferme, vivant seul avec son chien et ses animaux. Il a adopté un mode de vie assez rustique qui l’éloigne des plus récentes technologies. Depuis sa retraite, il passe ses journées dans sa maison ou sur son balcon.

### Nicole Tremblay

Nicole est une étudiante de la région de Québec. Elle a 20 ans et va à l’université. En plus, elle travaille 25 heures par semaine à l’épicerie à côté de chez ses grands-parents. Elle habite encore chez ses parents. Puisqu’elle est dans le domaine de la médecine, elle a beaucoup de travaux à faire. Il devient donc parfois difficile de gérer tout ce qu’elle a à faire et essaie le plus possible de tout remettre en temps et d’honorer ses différents horaires.

### Bob Latulippe

Bob est de Montréal et habite maintenant à Ste-Anne-De-Beaupré. Il est âgé de 50 ans et travaille encore entant que concierge dans une école du coin. Il pratique ce métier puisqu’il n’a pas à se rappeler de beaucoup de détails autre que les endroits qu’il dont entretenir, ce qui est une de ses faiblesses. Par contre, il est très travaillant et ne fait pas attendre les autres lorsqu'on lui demande de faire une tâche. Il lui arrive parfois d’oublier qu’il travaille et d’arriver en retard.

### Justin Marois

Julien est de Québec et est âgé de 31 ans. Il est secrétaire de la compagnie « On connait nos affaires ». Il s’occupe de planifier l’horaire du président de la compagnie et s’assure que les horaires des autres employés concordent. Chaque semaine, il doit s’assurer que les horaires de tous soient à jour et conviennent aux disponibilités de ceux-ci. Il crée et met à jour normalement les horaires par un vieux programme informatique et cherche à en trouver un meilleur.

## Personnages principaux

Nicole est la personne ayant le plus besoin d’un horaire à jour afin de ne pas oublier ce qu’elle a à faire. Pour l’application à créer, elle devrait répondre aux besoins de Nicole avant ceux des autres. Ces derniers peuvent très bien se contenter d’une interface satisfaisant les besoins de Nicole puisque Justin a déjà un moyen d’enregistrer et gérer les horaires de l’entreprise et Bob n’a pas l’horaire le plus chargé.

## Personnages secondaires

Bob et Justin sont deux personnages secondaires. Justin explore s’il y a un autre programme meilleur que celui qu’il utilise pour créer des horaires pour plusieurs personnes alors que Bob, qui n’a pas un horaire très chargé, veut seulement se rappeler de son horaire de travail.

## Anté-personnages

Alfred est un anté-personnage. L'application ne sera pas créée pour lui alors qu’il aime la technologie de son temps et ne veut pas rechercher et utiliser la nouvelle.

# Récits utilisateurs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Description | OK |
| 1 | En tant que Nicole, lorsque je clique sur un rappel, je vois sa date, son heure, son importance et sa description. |  |
| 2 | En tant que Nicole, je peux supprimer un rappel. |  |
| 3 | En tant que Nicole, lorsque je crée un rappel, je le vois tout de suite dans la liste de rappels de la journée choisie. |  |
| 4 | En tant que Nicole, je peux naviguer au travers des mois du calendrier pour trouver mes rappels. |  |
| 5 | En tant que Nicole, je peux sélectionner une journée et voir les rappels déjà créés pour celle-ci. |  |
| 6 | En tant que Nicole, je peux créer un nouveau rappel en choisissant son heure et en écrivant une brève description. |  |
| 7 | En tant que Nicole, je veux voir tous les rappels enregistrés dans une liste en dessous du calendrier. |  |
| 8 | En tant que Nicole, je veux que la liste de rappels soit ordonnée par date et par importance. |  |
| 9 | En tant que Nicole, si une date contient au moins un rappel, je veux que la date soit identifiée par une puce de couleur dans le calendrier représentant l’importance du rappel le plus important. |  |
| 10 | En tant que Nicole, lorsque l’heure d’un rappel est atteinte, j’obtiens une notification sur mon appareil. |  |
| 11 | En tant que Nicole, lorsque l’heure d’un rappel est passée, ce dernier est supprimé. |  |