

Spécification Fonctionnelles

—

«VAapp Project»

par

Toamiriura TEURURAI

Sommaire

Introduction.....	3
Scénario.....	3
Objectif de l'application.....	3
Utilisateurs de l'application.....	3
Fonctionnalités :.....	4
Users-Stories :.....	4
En tant qu'Administrateur :.....	4
En tant qu'Entraîneur :.....	7
En tant que Rameur :.....	11
User Cases :.....	12
Gestion de projet :.....	14
RoadMap :.....	14
ChangeLog :.....	14

Introduction

Scénario

L'entraîneur du CNAM Va'a Club a des problèmes pour gérer de manière juste et équitable les places pour les créneaux d'entraînement car le club ne possède pas assez de pirogues pour le nombres d'adhérents.

C'est pour cela qui nous demande de lui fournir une application qui lui permettra d'envoyer à ses adhérents les créneaux d'entraînements à fin qu'il puisse s'y positionner et également choisir leurs places dans le va'a selon les disponibilité et leur rôles.

Objectif de l'application

Va'App est une application de gestion des créneaux d'entraînements du CNAM Va'a Club.

Elle repose principalement sur la création de créneaux d'entraînement avec spécifications (Les horaires, Le nombre de va'a et leur type [v1, v6, v12, ...], ...) et ensuite elle notifiera les adhérents qu'un nouveau créneaux est disponible.

Les adhérents pourront se placer sur les créneaux et choisir leur place dans le va'a.

Utilisateurs de l'application

Administrateur : L'administrateur gère les comptes et communique les identifiants et mot de passe des utilisateurs

Entraîneur : L'entraîneur a le rôle de créer des créneaux, de les rendre disponible aux rameurs et de les réarrangés selon qu'il estime être mieux. C'est lui aussi qui gère les pirogues.

Rameurs : Ce sont les utilisateurs principaux de l'application, l'application les notifie de chaque nouveau créneau disponible. Ils auront accès à une interface leur permettant de choisir un créneau et une place dans le va'a.

Fonctionnalités :

User Stories :

En tant qu'Administrateur :

1. Je peux me connecter
2. Je peux choisir
 - de visualiser mon profil
 - de visualiser tous les utilisateurs
 - de visualiser les groupes
 - de me déconnecter
3. Je peux visualiser mon profil (Nom, Prénom, Titre (rameurs ou entraîneurs), Téléphone, Mail)
 - Je peux modifier mon mot de passe uniquement si le dernier changement date de 15 jours
 - ◆ Je saisi mon nouveau mot de passe
 - ◆ Je confirme mon nouveau mot de passe en le saisissant une deuxième fois
 - ◆ Je peux annuler la modification en cours de mon mot de passe
 - ◆ Je peux valider la modification uniquement si le nouveau mot de passe est différent des 5 derniers anciens mots de passes.
 - Je suis notifié que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
4. Je peux visualiser l'ensemble des utilisateur dans une liste
 - Je vois une distinction de couleur entre les rameurs et les entraîneurs
 - Je peux créer un nouvel utilisateur
 - Je dois spécifier si c'est un rameur ou entraîneur
 - Je dois spécifier son nom et prénom
 - Je peux ajouter son numéro de téléphone
 - Je peux ajouter son e-mail
 - Je peux annuler la création en cours du compte

- Je peux terminer la création du compte uniquement si le titre, le nom et prénom ont été fournis.
 - Je peux voir que mon utilisateur a bien été créé
 - Je peux voir chaque profil (Nom, Prénom, Titre, Numéro de Téléphone, E-mail)
 - Je peux voir le groupe ou les groupes auquel il appartient si il fait parti d'un groupe ou plusieurs groupes
 - Je peux modifier chaque profil
 - Je peux modifier son titre
 - Je peux modifier son nom et prénom
 - Je peux modifier son numéro de téléphone
 - Je peux modifier son e-mail
 - Je peux annuler la modification en cours du compte
 - Je peux valider la modification uniquement s'il y a eu au moins un changement
 - Je peux voir que ma modification a bien été faite
 - Je peux supprimer un ou plusieurs comptes
 - On me demande de confirmer mon choix
 - Je peux voir que ma suppression a bien été faite
5. Je peux visualiser l'ensemble des groupes de rameurs dans une liste
- Je peux créer des nouveaux groupes de rameurs
 - ◆ Je dois nommer le groupe
 - ◆ Je peux ajouter des rameurs au groupe en sélectionnant parmi les rameurs qui ne sont pas déjà dans le groupe
 - ◆ Je peux annuler la création du groupe
 - ◆ Je peux terminer la création du groupe uniquement si un nom a été donné au groupe
 - Je peux voir que mon nouveau groupe a bien été groupe
 - Je peux voir chaque groupe (Nom, Membres)
 - Je peux modifier chaque groupe
 - ◆ Je peux modifier son nom
 - ◆ Je peux ajouter des rameurs au groupe en sélectionnant parmi les rameurs qui ne sont pas déjà dans le groupe
 - ◆ Je peux annuler la modification en cours du compte

- ◆ Je peux valider la modification uniquement s'il y a eu au moins un changement
 - Je peux voir que ma modification a bien été faite
 - Je peux supprimer un ou plusieurs groupes
 - ◆ On me demande de confirmer mon choix
 - Je peux voir que ma suppression a bien été faite
6. Je peux me déconnecter
- Je peux annuler ou confirmer mon choix

En tant qu'Entraîneur :

1. Je peux me connecter
2. Je peux choisir :
 - de visualiser mon profil
 - de visualiser les créneaux
 - de visualiser les pirogues
 - de visualiser la liste des rameurs
 - de visualiser la liste des groupes
 - de me déconnecter
3. Je peux visualiser mon profil (Nom, Prénom, Titre (rameurs ou entraîneurs), Téléphone, Mail)
 - Je peux modifier mon mot de passe uniquement si le dernier changement date de 15 jours
 - Je saisi mon nouveau mot de passe
 - Je confirme mon nouveau mot de passe en le saisissant une deuxième fois
 - Je peux annuler la modification en cours de mon mot de passe
 - Je peux valider la modification uniquement si le nouveau mot de passe est différent des 5 derniers anciens mots de passes.
 - Je suis notifié que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
 - Je peux modifier mon numéro de téléphone et mon mail
 - Je peux annuler la modification en cours du compte
 - Je peux valider la modification uniquement s'il y a eu au moins un changement
 - Je peux voir que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur

4. Je peux visualiser l'ensemble des créneaux disponibles

➤ Je peux créer un nouveau créneau d'entraînement

- Je dois spécifier quelle(s) pirogue(s) sera/seront utilisée(s) durant ce créneau, en sélectionnant parmi la liste des pirogues disponibles
- Je dois spécifier la date.
- Je dois spécifier l'heure de début et l'heure de fin du créneaux
- Je peux choisir quel rameur sera sur n'importe quelle position de la ou les pirogue(s), en sélectionnant parmi la liste des rameurs qui ne sont pas encore positionnés.
- Je peux enlever un rameur de sa position
- Je peux choisir à quel(s) groupe(s) le créneau sera destiné (par défaut il est proposé à tous les rameurs)
- Je peux annuler la création en cours du créneau
- Je peux terminer la création du nouveau créneau uniquement si la ou les pirogues ainsi que la date, l'heure de début et l'heure de fin ont été spécifiée(s)
 - Je suis notifié que ma création a bien été faite
 - Je vois s'il manque un champ obligatoire
 - Je suis notifié si il y a une erreur

➤ Je peux voir chaque créneau et ses détails

- Je peux visualiser le nombres de places restantes
- Je peux visualiser les rameurs qui se sont inscrit au créneau et leurs positions sur la ou les pirogues
- Je peux voir à quel(s) groupe(s) le créneau est destiné
- La date, l'heure de début et l'heure de fin

➤ Je peux modifier un créneau disponible

- Je peux ajouter des pirogues en sélectionnant parmi la liste des pirogues disponibles
- Je peux enlever des pirogues du créneau
- Je peux choisir quel rameur sera sur n'importe quelle position de la ou les pirogue(s), en sélectionnant parmi la liste des rameurs qui ne sont pas encore positionnés.
- Je peux enlever un rameur de sa position
- Je peux annuler la modification en cours du créneaux
- Je peux terminer la modification uniquement un élément a été modifié

- Je suis notifié que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
 - Je peux supprimer un créneau
 - On me demande de confirmer mon choix
 - Je peux voir que ma suppression a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
5. Je peux visualiser l'ensemble des pirogues
- Je peux créer une nouvelle pirogue
 - Je dois spécifier son type (v1, v6, v12, etc.)
 - Je peux ajouter un commentaire
 - Je peux annuler la création en cours du créneau
 - Je peux terminer la création du nouveau créneau uniquement si
 - Je suis notifié que ma création a bien été faite
 - Je vois s'il manque un champ obligatoire
 - Je suis notifié si il y a une erreur
 - Je peux voir chaque pirogue et ses détails
 - Je peux visualiser son type
 - Je peux visualiser si la pirogue est libre ou indisponible
 - Je peux visualiser le commentaire sur la pirogue
 - Je peux visualiser la date, et l'heure de l'ajout de la pirogue
 - Je peux visualiser la date, et l'heure de la dernière modification
 - Je peux modifier une pirogue
 - Je peux modifier le type
 - Je peux modifier le commentaire
 - Je peux annuler les modifications en cours
 - Je peux terminer la modification uniquement si un élément a été modifié
 - Je suis notifié que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur

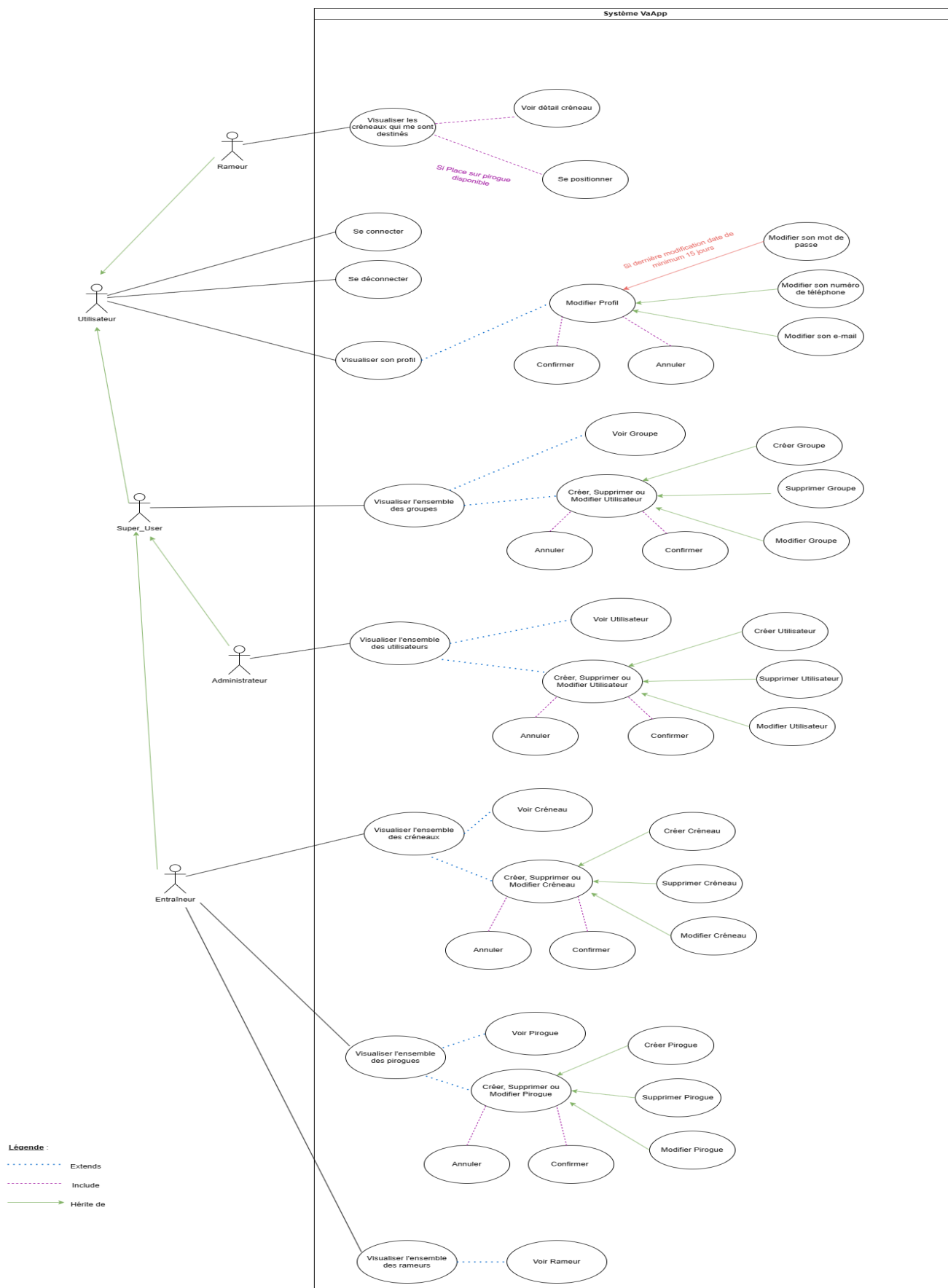
- Je peux supprimer une pirogue
 - On me demande de confirmer mon choix
 - Je peux voir que ma suppression a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
- 6. Je peux visualiser l'ensemble des rameurs dans une liste
 - Je peux voir chaque profil (Nom, Prénom, Titre, Numéro de Téléphone, E-mail)
 - Je peux voir le groupe ou les groupes auquel ils appartiennent si ils font partis d'un groupe
- 7. Je peux visualiser l'ensemble des groupes de rameurs dans une liste
 - Je peux créer des nouveaux groupes de rameurs
 - Je dois nommer le groupe
 - Je peux ajouter des rameurs au groupe en sélectionnant parmi les rameurs qui ne sont pas déjà dans le groupe
 - Je peux annuler la création du groupe
 - Je peux terminer la création du groupe uniquement si un nom a été donné au groupe
 - Je peux voir que mon nouveau groupe a bien été groupe
 - Je peux voir chaque groupe (Nom, Membres)
 - Je peux modifier chaque groupe
 - Je peux modifier son nom
 - Je peux ajouter des rameurs au groupe en sélectionnant parmi les rameurs qui ne sont pas déjà dans le groupe
 - Je peux annuler la modification en cours du compte
 - Je peux valider la modification uniquement s'il y a eu au moins un changement
 - Je peux voir que ma modification a bien été faite
 - Je peux supprimer un ou plusieurs groupes
 - On me demande de confirmer mon choix
 - Je peux voir que ma suppression a bien été faite
- 8. Je peux me déconnecter
 - Je peux annuler ou confirmer mon choix

En tant que Rameur :

1. Je peux me connecter
2. Je peux choisir :
 - de visualiser mon profil
 - de visualiser les créneaux qui me sont destinés
 - de me déconnecter
3. Je peux visualiser mon profil (Nom, Prénom, Titre (rameurs ou entraîneurs), Téléphone, Mail, Groupe)
 - Je peux modifier mon mot de passe uniquement si le dernier changement date de 15 jours
 - Je saisi mon nouveau mot de passe
 - Je confirme mon nouveau mot de passe en le saisissant une deuxième fois
 - Je peux annuler la modification en cours de mon mot de passe
 - Je peux valider la modification uniquement si le nouveau mot de passe est différent des 5 derniers anciens mots de passes.
 - Je suis notifié que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
 - Je peux modifier mon numéro de téléphone et mon mail
 - Je peux annuler les modifications en cours du compte
 - Je peux valider les modifications uniquement s'il y a eu au moins un changement
 - Je peux voir que ma modification a bien été faite
 - Je suis notifié si il y a une erreur
4. Je peux visualiser l'ensemble des créneaux qui me sont destinés
 - Je peux voir chaque créneau et ses détails
 - Je peux visualiser le nombres de places restantes
 - Je peux visualiser les rameurs qui ce sont inscrit au créneau et leurs positions sur la ou les pirogues
 - La date, l'heure de début et l'heure de fin
 - Je peux me positionner sur une seule pirogue d'un créneau uniquement si la place est libre

- Je ne peux pas me positionner sur plusieurs créneaux qui ont le même jour et la même heure de début et de fin
5. Je reçois une notification dès qu'un créneau a été créé et qu'il m'est destiné
 6. Je reçois un SMS dès qu'un créneau a été créé et qu'il m'est destiné
 7. Je peux me déconnecter

User Cases :



Gestion de projet :

RoadMap :

Feature	Estimation	TODO	WIP	Done
Se connecter	1	X		
Se déconnecter	1	X		
Visualiser son Profil	2	X		
Modifier Profil	2	X		
Visualiser créneaux (Rameur)	4	X		
Visualiser Groupe	6	X		
Visualiser Utilisateurs	6	X		
Visualiser créneaux (Entraîneur)	6	X		
Visualiser pirogues	6	X		
Visualiser Rameurs	6	X		

ChangeLog :