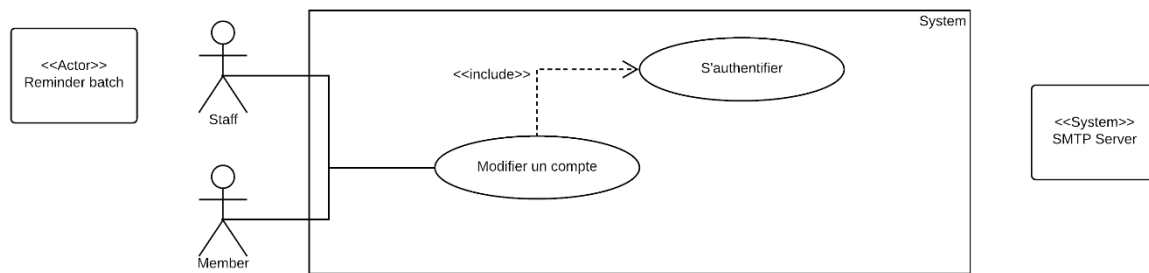

CAS D'UTILISATIONS

WEB APPLICATION LIBRARY MANAGER

1. UTILISER UN COMPTE UTILISATEUR



1.1. IDENTIFICATION

Numéro : 1

Nom : Utiliser un compte utilisateur

Acteurs : Staff, Membre

Description : Un Membre ou un Staff peut modifier un compte.

Auteur : Anthony T.

Date : 24/10/2018

Préconditions : Le Membre ou le Staff a un compte enregistré dans la base de données.

Démarrage : Le Membre ou le Staff se connecte à l'application web.

1.2. DESCRIPTION DES SCENARI

Scénario :

1. Le *Membre / Staff* se connecte à l'application web
2. Le *Membre / Staff* renseigne son identifiant et son mot de passe
3. Le *système* vérifie la concordance des éléments dans la base de données
4. Le *Membre / Staff* accède à son compte
5. Le *Membre / Staff* modifie les informations de son compte

Scénarii alternatifs :

1. B. Le *Membre / Staff* quitte l'application
2. B. Le *Membre / Staff* annule
4. B. Le *système* refuse l'accès
4. C. Le *Membre / Staff* quitte l'application
5. B. Le *Membre / Staff* quitte l'application

Fin :

- Scénario nominal : Le *Membre / Staff* a modifié ses informations.
- Scénario d'exception : *Membre / Staff* quitte l'application (points 1, 2 ou 4) ou accède à d'autres pages du site (points 4 ou 5).

1.3. POST-CONDITIONS

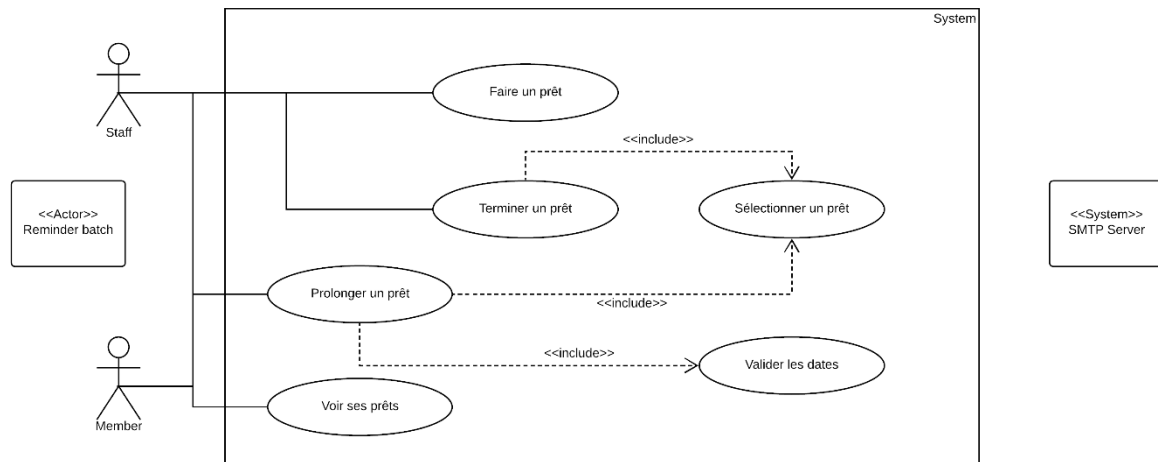
- **Scénario nominal** : Le *Membre / Staff* est connecté et les nouvelles informations sont enregistrées dans la base de données.
- **Scénario d'exception** : Le *Membre / Staff* est connecté mais ne modifie aucune donnée ou Le *Membre / Staff* n'est pas connecté. Aucune information n'est modifiée ou enregistrée en base de données.

1.4. COMPLEMENTS

Question(s) en attente :

- Dans quelle application du système s'effectue l'enregistrement des nouveaux utilisateurs ?

2. GERER UN PRET



2.1. IDENTIFICATION

Numéro : 2

Nom : Gérer un prêt

Acteurs : Staff, Membre

Description : Un Membre a la possibilité de voir ses prêts et de les prolonger.

Auteur : Anthony T.

Date : 24/10/2018

Préconditions : Le Membre doit être connecté.

Démarrage : Le Membre se rend sur son compte.

2.2. DESCRIPTION DES SCENARII

Scénario :

1. Le *Membre* affiche ses prêts
2. Le *Membre* sélectionne un prêt
3. Le *Membre* prolonge son prêt
4. Le *système* valide la date de prolongation
5. Le *système* enregistre la prolongation

Scénarii alternatifs :

1. B. Le *Membre* quitte la page
2. B. Le *Membre* quitte la page
3. B. Le *Membre* annule sa modification
4. B. Le *système* ne valide pas la date de prolongation
5. B. Le *système* n'enregistre pas les modifications

Fin :

- Scénario nominal : Le *système* a validé et enregistré la date de prolongation du prêt.
- Scénario d'exception : Le *système* n'a pas validé les dates (point 4) ou le *Membre* a annulé (points 1, 2 ou 3). Le *système* n'a enregistré aucune prolongation (point 5).

2.3. POST-CONDITIONS

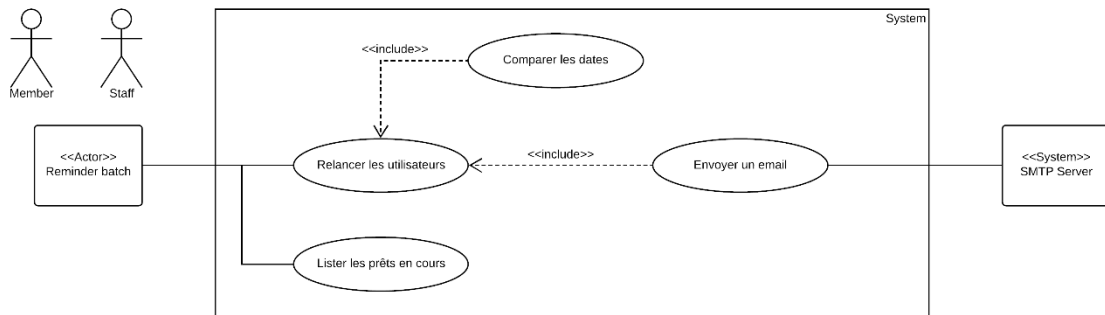
- **Scénario nominal** : Le *Membre* a prolongé un de ses prêts et ne peut plus le prolonger.
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'a été enregistrée en base de données.

2.4. COMPLEMENTS

Question(s) en attente :

- La prolongation se fait en jours, en semaines ou par mois ?

3. RELANCER LES UTILISATEURS



3.1. IDENTIFICATION

Numéro : 3

Nom : Relancer les utilisateurs

Acteur : Reminder Batch

Description : Le Reminder Batch relance les Membre ayant un prêt se terminant via email.

Auteur : Anthony T.

Date : 24/10/2018

Préconditions : Le lancement du batch est automatisé et connecté à l'application web.

Démarrage : Le script du Reminder Batch se lance.

3.2. DESCRIPTION DES SCENARII

Scénario :

1. Le *Reminder Batch* liste les prêts en cours
2. Le *Reminder Batch* compare les dates de fin à la date du jour
3. Le *Reminder Batch* relance les utilisateurs,
4. Le système fait appel au *SMTP Server* pour envoyer les emails
5. Le *SMTP Server* envoie les emails

Scénarii alternatifs :

- 1.B. Le *Reminder Batch* ne trouve aucun prêt en cours
- 3.B. Le *Reminder Batch* ne relance aucun utilisateur

Fin :

- Scénario nominal : Le *Reminder Batch* envoie des emails de relance aux utilisateurs via le *SMTP Server*.
- Scénario d'exception : Le *Reminder Batch* ne trouve aucun prêt, aucun email de relance n'est envoyé.

3.3. POST-CONDITIONS

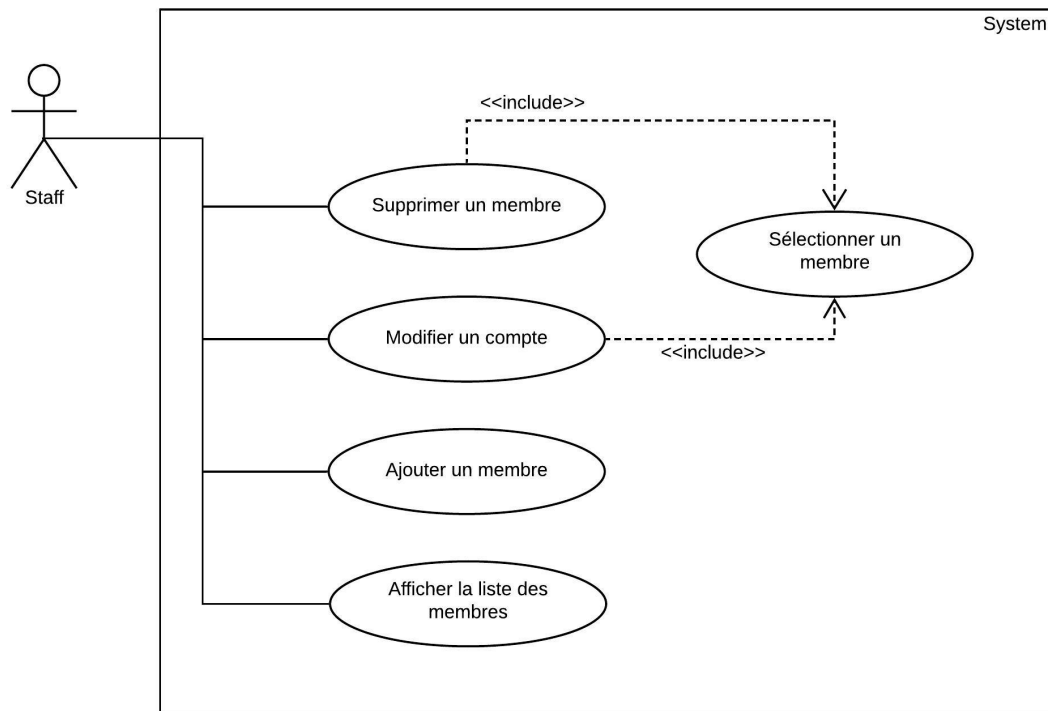
- **Scénario nominal** : Les emails de relance sont envoyés.
- **Scénario d'exception** : Aucun email de relance n'est envoyé.

3.4. COMPLEMENTS

Question(s) en attente :

- A quelle fréquence doit se lancer le Reminder Batch ?

4. GERER LES MEMBRES



4.1. IDENTIFICATION

Numéro : 4

Nom : Gérer les membres

Acteur : Staff

Description : Un Staff peut ajouter, modifier ou supprimer un Membre

Auteur : Anthony T.

Date : 05/06/2019

Préconditions : Le Staff doit être authentifié

Démarrage : Le Staff accède à l'interface administration

4.2. DESCRIPTION DES SCENARI

Scénario :

1. Le *Staff* affiche la liste des membres inscrits
2. Le *Staff* sélectionne un membre
3. Le *Staff* modifie un membre

Scénarii alternatifs :

- 2.B. Le *Staff* ajoute un membre
- 3.B. Le *Staff* supprime un membre

Fin :

- Scénario nominal : Le *Staff* a modifié un membre.
- Scénario d'exception : Le *Staff* a supprimé un membre (point 2) ou a ajouté un nouveau membre (point 3).

4.3. POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Le membre a été modifié et ses changements persistés dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Le membre ajouté et persisté en base de données (point 2) ou le membre supprimé a été retiré de la base de données

4.4. COMPLEMENTS
