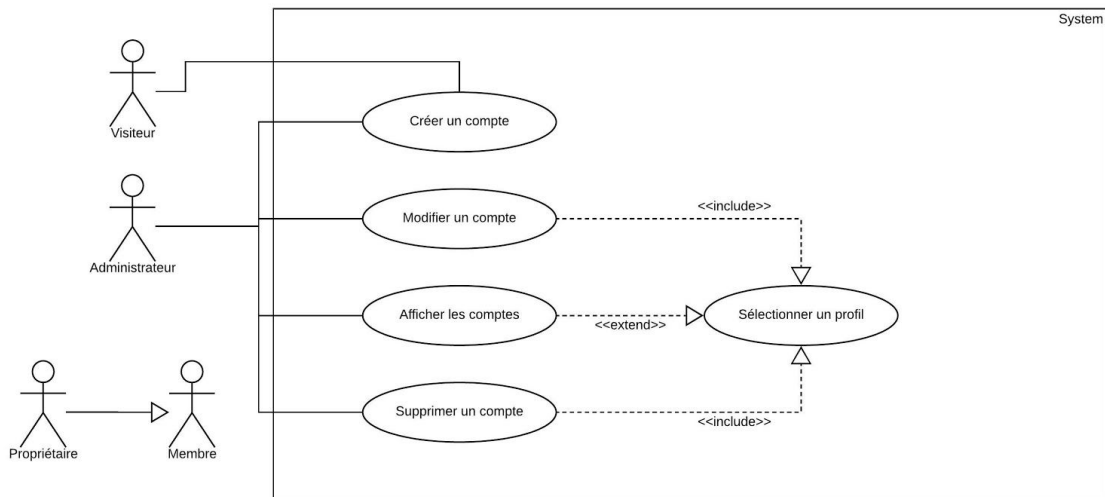


CAS D'UTILISATIONS

APPLICATION WEB CLIMBING CLUB

1. GESTION DU COMPTE MEMBRE



1. IDENTIFICATION

Numéro : 1

Nom : Gérer un compte membre

Acteur : Administrateur

Description : L'administrateur a la possibilité de gérer un compte membre existant.

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur a un compte avec les droits nécessaires

Démarrage : L'administrateur se connecte à son back-office

2. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'administrateur affiche les profils
2. L'administrateur sélectionne un profil
3. L'administrateur modifie un profil

Scénarios alternatifs

- 2.b. L'*administrateur* quitte la page de sélection
- 3.b. L'*administrateur* supprime un profil
- 3.c. L'*administrateur* quitte la page de modification

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 3, l'*administrateur* a modifié le compte sélectionné
- **Scénario d'exception** : Aux points 2 et 3, il quitte la page. Au point 3, il supprime le profil sélectionné

3. POST-CONDITIONS

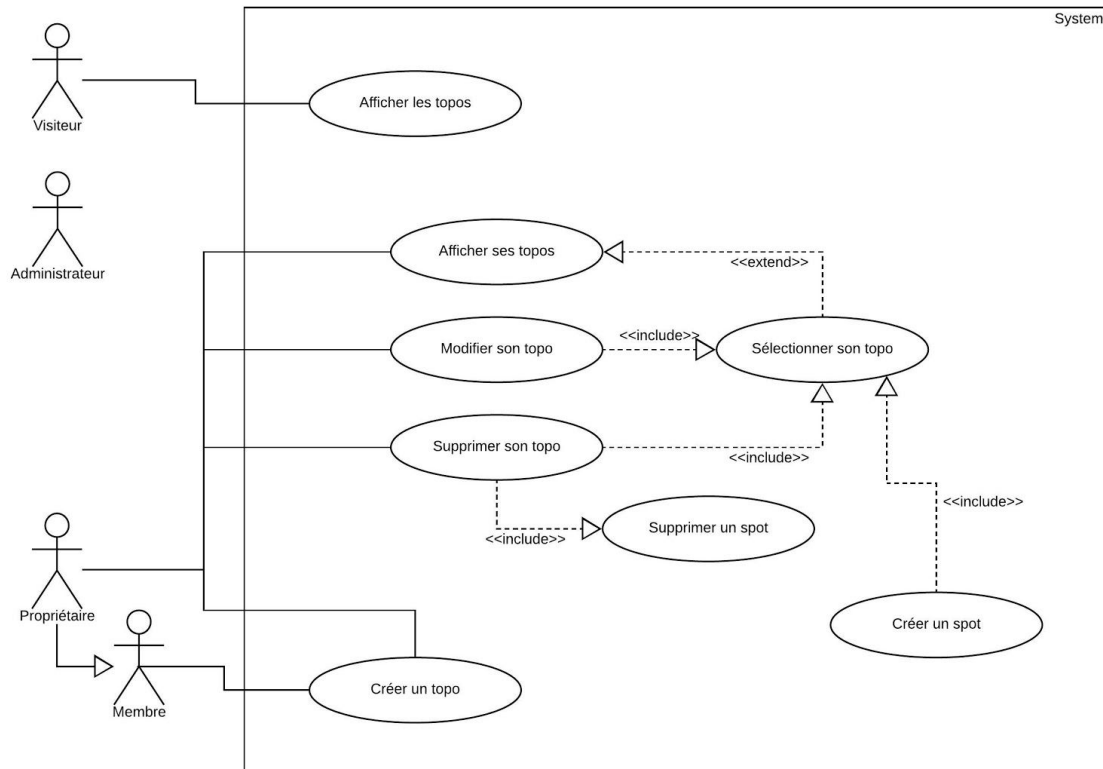
- **Scénario nominal** : Les modifications du compte sont enregistrées dans la base de données
- **Scénario d'exception** : L'*administrateur* n'est pas authentifié. Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

4. COMPLÉMENTS

Questions en suspens :

- Quelles informations sont demandées lors de l'inscription d'un utilisateur ?
- L'inscription est-elle libre ou sujette à confirmation par des administrateurs ?

2. GESTION D'UN TOPO



5. IDENTIFICATION

Numéro : 2

Nom : Gestion d'un topo

Acteurs : Membre, Propriétaire

Description : Un membre/propriétaire a la possibilité de gérer ses topos et d'en créer de nouveaux

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le membre doit être authentifié et propriétaire d'un topo pour le gérer

Démarrage : Le membre/propriétaire se connecte à son back-office

6. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *membre/propriétaire* affiche ses topos
2. Le *membre/propriétaire* sélectionne un topo

3. Le *membre/propriétaire* modifie un topo

Scénarios alternatifs

- 1.b. Le *membre* quitte la page de sélection
- 1.c. Le *membre* n'a créé aucun topo
- 1.d. Le *membre/propriétaire* crée un spot dans le topo
- 1.e. Le *membre* quitte la page de création de spot
- 2.b. Le *membre* quitte la page de sélection
- 3.b. Le *membre* supprime un topo
- 3.c. Le *membre/propriétaire* quitte la page de modification

Fin

- ➔ **Scénario nominal** : Au point 3, le *membre/propriétaire* a modifié le topo
- ➔ **Scénario d'exception** : Aux points 1, 2, et 3, le *membre/propriétaire* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 1, le *membre/propriétaire* crée un nouveau spot dans son topo

7. POST-CONDITIONS

- ➔ **Scénario nominal** : Les modifications du topo sont enregistrées dans la base de données
- ➔ **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données. Le nouveau spot créé pour le topo est enregistré en base de données

8. COMPLÉMENTS

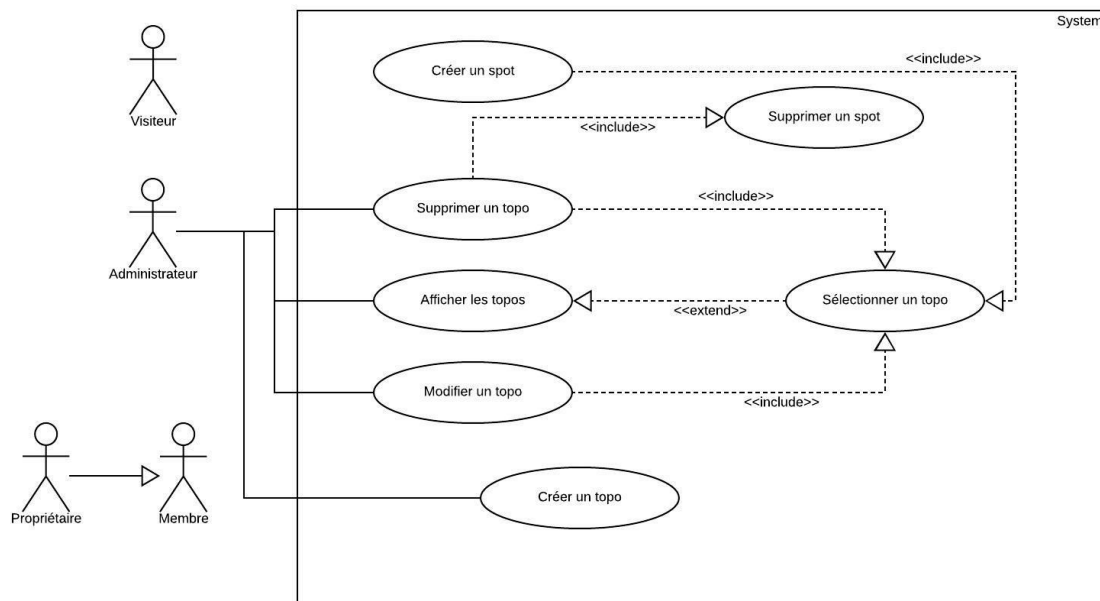
Questions en suspend :

- Un *propriétaire* peut-il posséder plusieurs topos ? Si oui, quelle est la limite ?
- Peut-il y avoir plusieurs propriétaires par topo ?

Ergonomie :

- Les topos seront classés par ordre alphabétique

3. ADMINISTRATION D'UN TOPO



9. IDENTIFICATION

Numéro : 3

Nom : Administration d'un topo

Acteur : Administrateur

Description : Un administrateur peut accéder à tous les topos créés et les gérer

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur doit avoir les droits nécessaires et être authentifié

Démarrage : L' se connecte à la page de gestion des topos

10. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'administrateur affiche les topos
2. L'administrateur sélectionne un topo
3. L'administrateur modifie un topo

Scénarios alternatifs

- 1.b. L'administrateur quitte la page de sélection
- 1.c. L'administrateur n'a créé aucun topo

- 2.b. L'*administrateur* crée un spot dans le topo
- 2.c. L'*administrateur* quitte la page de création de spot
- 3.b. Le membre supprime un topo
- 3.c. L'*administrateur* quitte la page de modification

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 3, L'*administrateur* a modifié le topo
- **Scénario d'exception** : Aux points 1, 2 et 3, l'*administrateur* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 1, L'*administrateur* crée un nouveau spot dans le topo.

11.POST-CONDITIONS

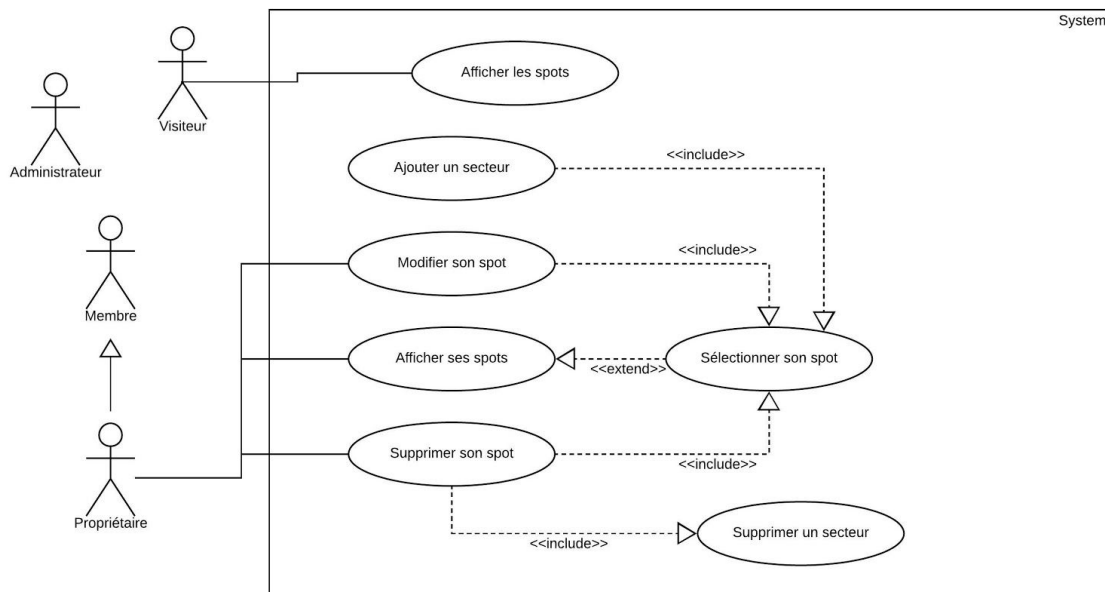
- **Scénario nominal** : Les modifications du topo sont enregistrées dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données. Le nouveau spot du topo est enregistré en base de données

12.COMPLÉMENTS

Questions en suspend :

- Un *administrateur* peut-il changer le topo de *propriétaire* ?
- Si oui, peut-il créer un topo pour un autre *membre* ?

4. GESTION D'UN SPOT



13. IDENTIFICATION

Numéro : 4

Nom : Gestion d'un spot

Acteurs : Propriétaire

Description : Un propriétaire a la possibilité de gérer ses spots et d'y ajouter des secteurs

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le propriétaire doit être connecté et posséder un topo pour en gérer les spots

Démarrage : Le propriétaire a sélectionné un topo contenant des spots

14. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *propriétaire* affiche les spots disponibles
2. Le *propriétaire* sélectionne un spot
3. Le *propriétaire* modifie un spot

Scénarios alternatifs

- 2.b. Le *propriétaire* crée un spot
- 2.c. Le *propriétaire* quitte la page de sélection

- 3.b. Le *propriétaire* supprime un spot
- 3.c. Le *propriétaire* crée un secteur dans le spot
- 3.d. Le *propriétaire* quitte la page de modification
- 3.e. Le *propriétaire* quitte la page du spot

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 3, le *propriétaire* a modifié le spot sélectionné
- **Scénario d'exception** : Au point 3, le *propriétaire* quitte la page sur laquelle il se trouve, supprime le spot sélectionné, crée un nouveau secteur ou quitte la page

15.POST-CONDITIONS

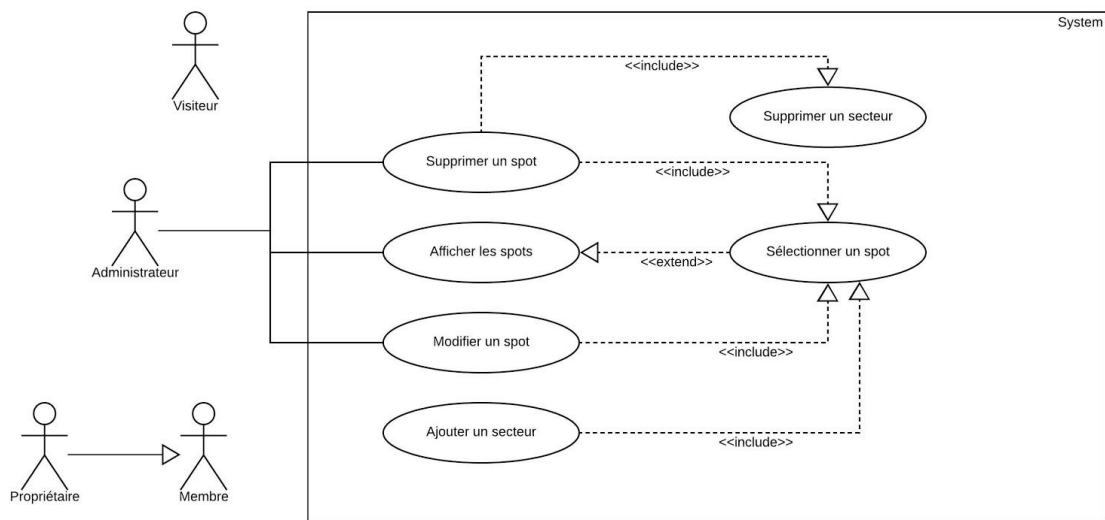
- **Scénario nominal** : Les modifications du spot ont été enregistrées dans la base de données. Un nouveau secteur a été créé dans le spot si le *propriétaire* en a ajouté un
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

16.COMPLÉMENTS

Question en suspend :

- Combien peut-il y avoir de spots par topos ?

5. ADMINISTRATION D'UN SPOT



17. IDENTIFICATION

Numéro : 5

Nom : Administration d'un spot

Acteurs : Administrateur

Description : Un administrateur a la possibilité de gérer tous les spots et d'y ajouter des secteurs

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur doit être connecté

Démarrage : L'administrateur a sélectionné un topo contenant des spots

18. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'administrateur affiche les spots disponibles
2. L'administrateur sélectionne un spot
3. L'administrateur modifie un spot

Scénarios alternatifs

- 2.b. L'administrateur quitte la page de sélection
- 3.b. L'administrateur supprime un spot
- 3.c. L'administrateur crée un secteur dans le spot

3.d. L'*administrateur* quitte la page de modification

3.e. L'*administrateur* quitte la page du spot

Fin

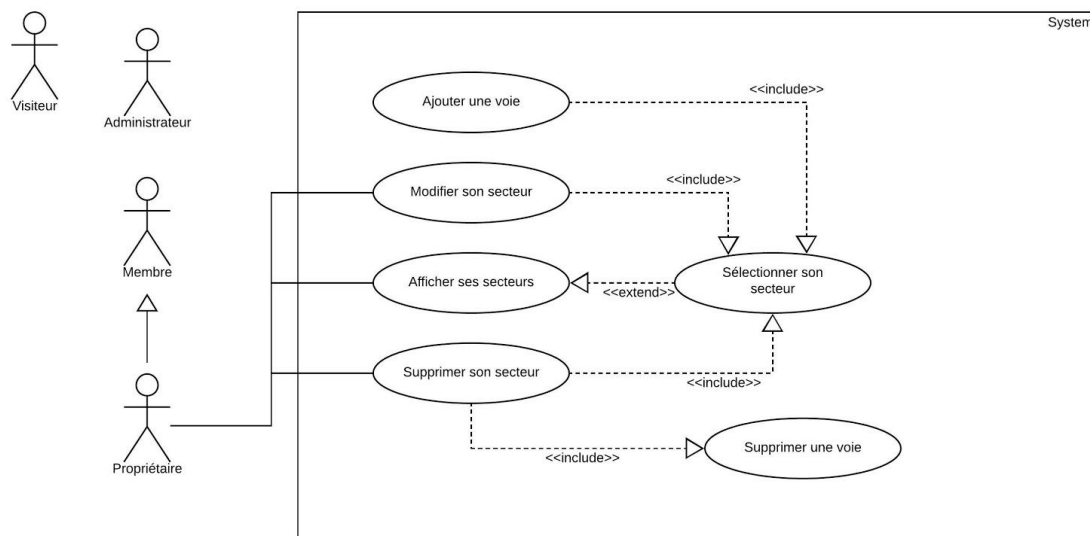
- **Scénario nominal** : Au point 3, L'*administrateur* a modifié le spot sélectionné
- **Scénario d'exception** : Aux points 2 et 3, L'*administrateur* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 3, il supprime le spot sélectionné ou il crée un nouveau secteur.

19.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications du spot ont été enregistrées dans la base de données. S'il en crée un, le nouveau secteur est enregistré dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

20.COMPLÉMENTS

6. GESTION D'UN SECTEUR



21.IDENTIFICATION

Numéro : 6

Nom : Gestion d'un secteur

Acteurs : Propriétaire

Description : Un membre/propriétaire a la possibilité de gérer ses secteurs et d'y ajouter des voies

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le propriétaire doit posséder un topo pour en gérer les spots et les secteurs

Démarrage : Le propriétaire est connecté et a sélectionné un topo, puis un spot contenant un ou plusieurs secteurs

22.DESCRPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *propriétaire* affiche les secteurs disponibles
2. Le *propriétaire* sélectionne un secteur
3. Le *propriétaire* modifie un secteur

Scénarios alternatifs

- 2.b. Le *propriétaire* quitte la page de sélection
- 3.b. Le *propriétaire* supprime un secteur

- 3.c. Le *propriétaire* crée une voie dans le secteur
- 3.d. Le *propriétaire* quitte la page de modification
- 3.e. Le *propriétaire* quitte la page du secteur

Fin

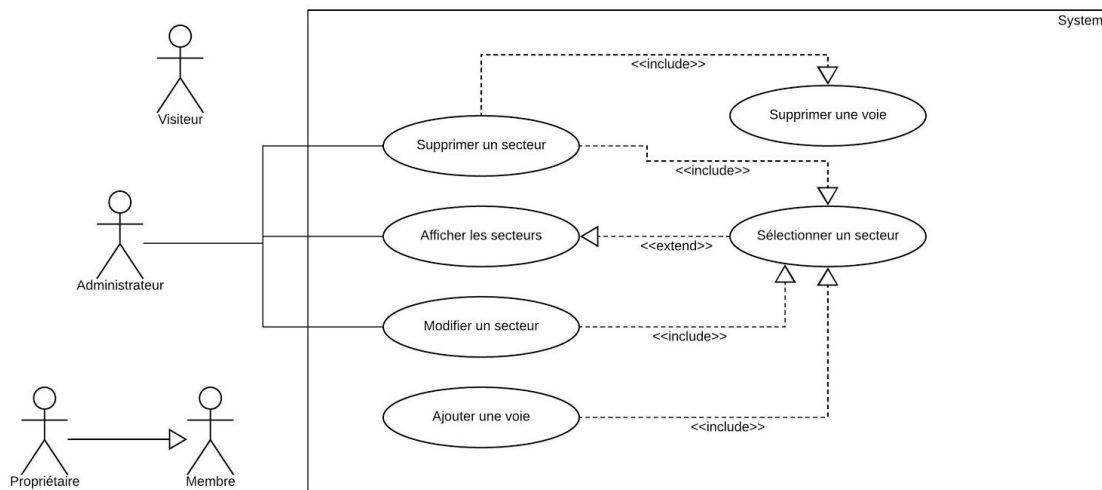
- **Scénario nominal** : Au point 3, le *propriétaire* a modifié le secteur sélectionné
- **Scénario d'exception** : Aux point 2 et 3, le *propriétaire* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 3, il supprime le secteur sélectionné ou il crée une nouvelle voie

23.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications du secteur ont été enregistrées dans la base de données. Si une nouvelle voie est créée, elle est enregistrée en base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

24.COMPLÉMENTS

7. ADMINISTRATION D'UN SECTEUR



25.IDENTIFICATION

Numéro : 7

Nom : Administration d'un secteur

Acteurs : Administrateur

Description : Un administrateur a la possibilité de gérer tous les secteurs et d'y ajouter des voies

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur doit être connecté

Démarrage : L'administrateur a sélectionné un topo, puis un spot contenant des secteur

26.DESCRPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'*administrateur* affiche les secteurs disponibles
2. L'*administrateur* sélectionne un secteur
3. L'*administrateur* modifie un secteur

Scénarios alternatifs

- 2.b. L'*administrateur* quitte la page de sélection
- 3.b. L'*administrateur* supprime un secteur
- 3.c. L'*administrateur* crée une voie dans le secteur
- 3.d. L'*administrateur* quitte la page de modification

3.e. L'*administrateur* quitte la page du secteur

Fin

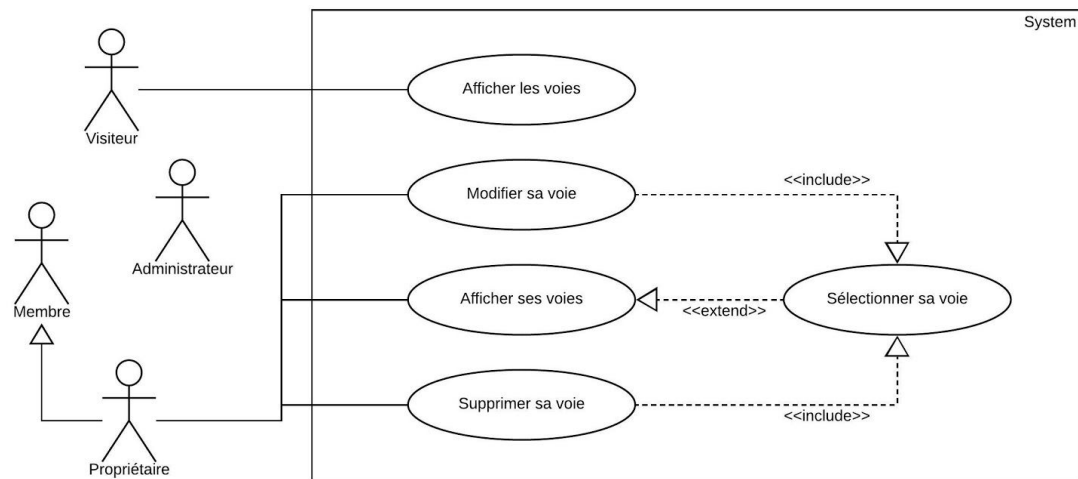
- **Scénario nominal** : Au point 3, l'*administrateur* a modifié le secteur sélectionné
- **Scénario d'exception** : Aux points 2 et 3, l'*administrateur* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 3, il supprime le secteur sélectionné ou il crée une nouvelle voie

27.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications du secteur ont été enregistrées dans la base de données. Si une nouvelle voie est créée, elle est enregistrée en base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

28.COMPLÉMENTS

8. GESTION D'UNE VOIE



29. IDENTIFICATION

Numéro : 8

Nom : Gestion d'un secteur

Acteurs : Propriétaire

Description : Un propriétaire a la possibilité de gérer les voies des spots dans les topos qu'il possède

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le propriétaire doit être connecté et posséder un topo pour en gérer les spots, les secteurs et les voies qu'il contient

Démarrage : Le propriétaire a sélectionné un topo, puis un spot et enfin un secteur contenant une ou plusieurs voie(s)

30. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *propriétaire* affiche les voies disponibles
2. Le *propriétaire* sélectionne une voie
3. Le *propriétaire* modifie une voie

Scénarios alternatifs

- 2.b. Le *propriétaire* quitte la page de sélection
- 3.b. Le *propriétaire* supprime une voie

3.c. Le *propriétaire* quitte la page de la voie

Fin

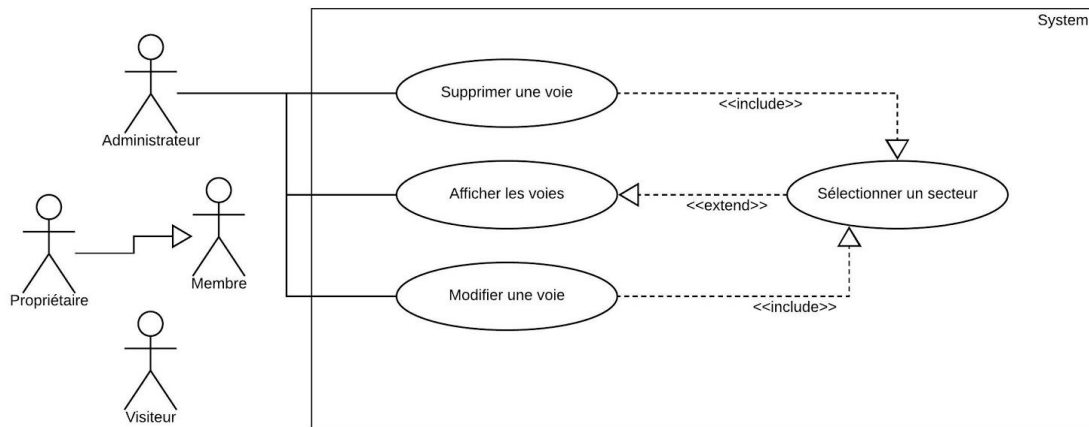
- **Scénario nominal** : Au point 3, le *propriétaire* a modifié la voie sélectionnée
- **Scénario d'exception** : Aux points 2 et 3, le *propriétaire* quitte la page sur laquelle il se trouve ou supprime la voie sélectionnée

31.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications de la voie ont été enregistrées dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

32.COMPLÉMENTS

9. ADMINISTRATION D'UNE VOIE



33.IDENTIFICATION

Numéro : 9

Nom : Administration d'une voie

Acteurs : Administrateur

Description : Un administrateur a la possibilité de gérer toutes les voies ajoutées dans les spots des topos enregistrés sur en base de données

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur doit être connecté

Démarrage : L'administrateur a sélectionné un topo, puis un spot et enfin un secteur contenant une ou plusieurs voie(s)

34.DESCRPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'*administrateur* affiche les voies disponibles
2. L'*administrateur* sélectionne une voie
3. L'*administrateur* modifie une voie

Scénarios alternatifs

- 2.b. L'*administrateur* quitte la page de sélection
- 3.b. L'*administrateur* supprime une voie
- 3.c. L'*administrateur* quitte la page de la voie

Fin

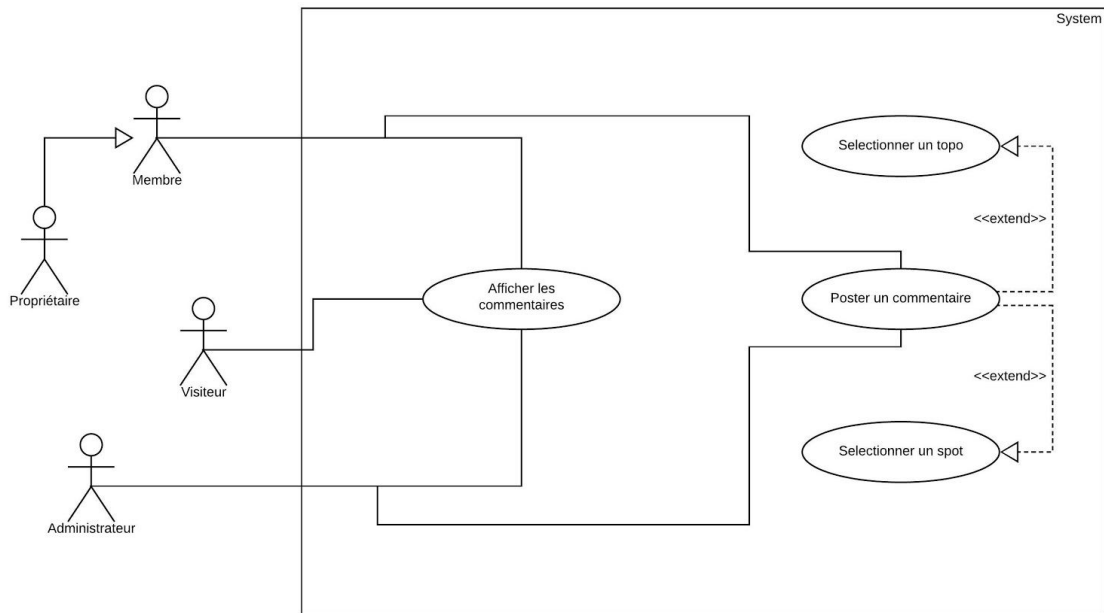
- **Scénario nominal** : Au point 3, l'*administrateur* a modifié la voie sélectionnée
- **Scénario d'exception** : Aux points 2 et 3, l'*administrateur* quitte la page sur laquelle il se trouve. Au point 3, il supprime la voie sélectionnée

35.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications du secteur ont été enregistrées dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle donnée n'est enregistrée dans la base de données

36.COMPLÉMENTS

10. POSTER UN COMMENTAIRE



37. IDENTIFICATION

Numéro : 10

Nom : Poster un commentaire

Acteurs : Membre, Propriétaire, Administrateur

Description : Un membre/propriétaire/administrateur a la possibilité de poster des commentaires

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le membre/propriétaire/administrateur doit posséder un compte et être connecté

Démarrage : Le membre/propriétaire a sélectionné un topo ou un spot

38. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *membre/propriétaire/administrateur* sélectionne un topo ou un spot
2. Le *membre/propriétaire/administrateur* poste un commentaire

Scénarios alternatifs

- 1.b. Le *membre/propriétaire/administrateur* quitte la page du spot ou topo sélectionné

- 2.b. Le *membre/propriétaire/administrateur* quitte la page
- 2.c. Le *membre/propriétaire/administrateur* annule la publication

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 2, le *membre/propriétaire/administrateur* poste un nouveau commentaire
- **Scénario d'exception** : Au point 2, le *membre/propriétaire/administrateur* n'a posté aucun commentaire après avoir quitté la page

39.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Un nouveau commentaire est publié et enregistré en base de données
- **Scénario d'exception** : Aucun commentaire n'est publié si la page a été quittée avant la publication

40.COMPLÉMENTS

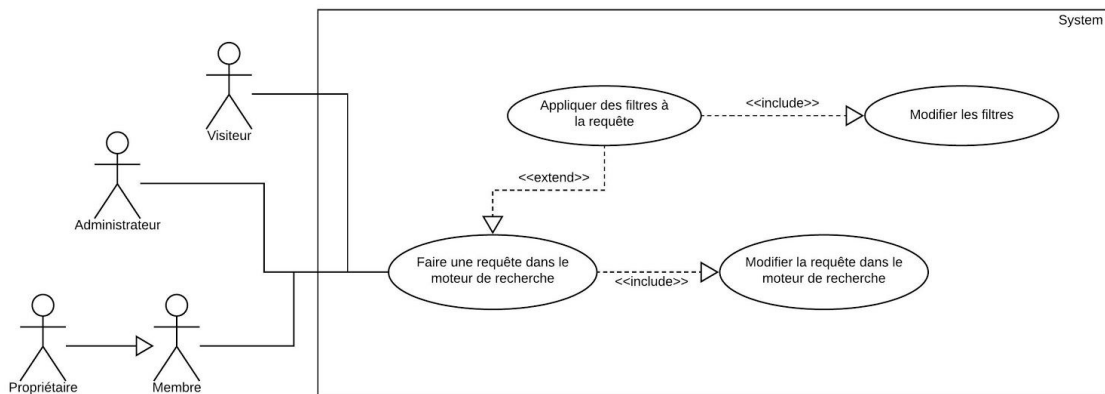
Questions en suspend :

- Quels éléments (en dehors des spots et topos) peuvent être commentés par les utilisateurs ?

Ergonomie :

- L'espace de commentaire se trouvera en bas de page et affichera le nom de Le membre, l'heure et la date de publication en plus de son contenu

11. FAIRE UNE RECHERCHE



41. IDENTIFICATION

Numéro : 11

Nom : Faire une recherche

Acteurs : Membre, Administrateur

Description : Un utilisateur a la possibilité de rechercher du contenu sur le site

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le membre/administrateur doit être connecté

Démarrage : Le membre/administrateur clique sur le lien du moteur de recherche

42. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *membre/administrateur* effectue une requête dans le moteur de recherche
2. Le *membre/administrateur* applique des filtres à sa requête
3. Le système affiche les résultats de la requête

Scénarios alternatifs

- 1.b. Le *membre/administrateur* modifie sa requête
- 1.c. Le *membre/administrateur* ne lance pas sa requête
- 2.b. Le *membre/administrateur* modifie les filtres appliqués
- 2.c. Le *membre/administrateur* efface les filtres appliqués
- 2.d. Le *membre/administrateur* quitte la page ou ne lance pas sa requête

Fin

- Scénario nominal : Au point 3, le membre voit les résultats de sa requête s'afficher
- Scénario d'exception : Aux points 1 et 2, le membre a annulé sa requête

43.POST-CONDITIONS

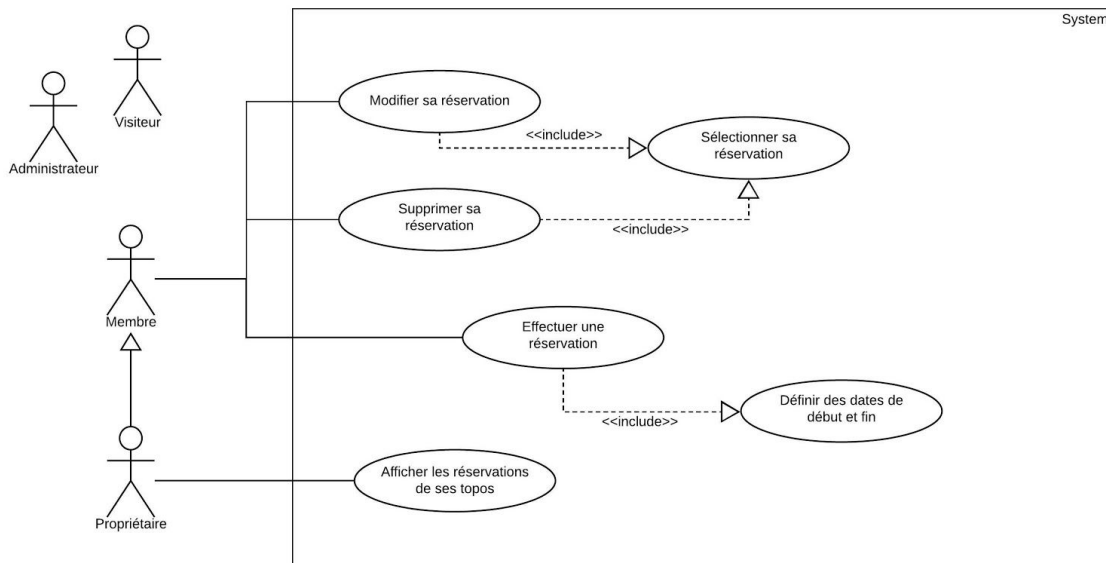
- Scénario nominal : Une liste de résultats est affichée
- Scénario d'exception : Aucune changement n'apparaît

44.COMPLÉMENTS

Questions en suspend :

- Quelles sont les différences dans les résultats entre utilisateurs connectés et utilisateurs non-identifiés ?

12. GÉRER UNE RÉSERVATION DE TOPO



45.IDENTIFICATION

Numéro : 12

Nom : Gérer une réservation de topo

Acteurs : Membre

Description : Un membre a la possibilité de réserver un topo pendant un ou plusieurs jour(s)

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : Le membre doit être authentifié

Démarrage : Le membre parcourt les topos

46.DESCRPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. Le *membre* sélectionne un topo
2. Le *membre* effectue une réservation
3. Le *membre* spécifie des dates
4. Le *système* valide la réservation
5. Le *membre* affiche ses réservations

Scénarios alternatifs

- 1.b. Le *membre* change de topo

- 1.c. Le *membre* quitte la page
- 2.b. Le *membre* annule la réservation
- 3.b. Le *système* refuse les dates proposées
- 3.c. Le *membre* quitte la réservation
- 5.b. Le *membre* modifie sa réservation
- 5.c. Le *membre* supprime sa réservation

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 5, le membre voit sa réservation enregistrée
- **Scénario d'exception** : Aux points 1, 2 et 3, le membre a quitté sa réservation. Au point 5, le membre modifie sa réservation ou l'annule

47.POST-CONDITIONS

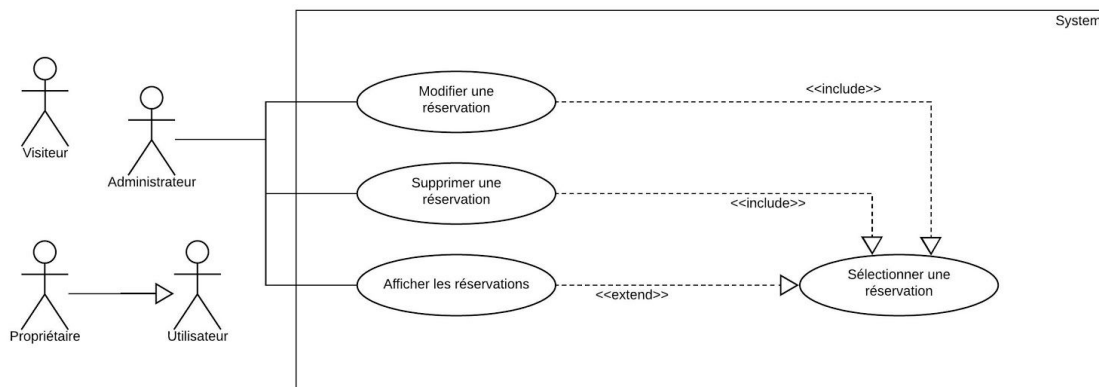
- **Scénario nominal** : Une réservation est enregistrée en base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune réservation n'est effectuée

48.COMPLÉMENTS

Question en suspend :

- Un propriétaire doit-il valider une demande ou est-elle automatiquement valide lorsque les dates sont libres ?

13. ADMINISTRER LES RÉSERVATIONS DE TOPOS



49. IDENTIFICATION

Numéro : 13

Nom : Administrer les réservations de topos

Acteurs : Administrateur

Description : Un administrateur a la possibilité de gérer les réservations faites sur les topos

Auteur : Anthony T.

Date : 18/05/2018

Pré-conditions : L'administrateur doit être authentifié

Démarrage : L'administrateur parcourt les réservations enregistrées

50. DESCRIPTION DES SCÉNARIOS

Scénario :

1. L'*administrateur* affiche les réservations
2. L'*administrateur* sélectionne une réservation
3. L'*administrateur* modifie une réservation

Scénarios alternatifs

- 1.b. L'*administrateur* quitte la page
- 2.b. L'*administrateur* quitte la page de la réservation
- 3.b. L'*administrateur* supprime la réservation

Fin

- **Scénario nominal** : Au point 3, l'*administrateur* a modifié la réservation sélectionnée
- **Scénario d'exception** : Aux points 1 et 2, l'*administrateur* quitte la page de réservation. Au point 3, il supprime la réservation sélectionnée

51.POST-CONDITIONS

- **Scénario nominal** : Les modifications de la réservation sont modifiées dans la base de données
- **Scénario d'exception** : Aucune nouvelle information n'est enregistrée dans la base de données

52.COMPLÉMENTS
