**Cas d’utilisation**

*Identification*

N° : 1

Nom : S’inscrire

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : /

Démarche : à l’ouverture de l’application

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
|  |  | 0 | Affichage d’un pop-up de connexion |
| 10 | Touche sur le bouton s’inscrire |  |  |
| 20 | Insertion des données |  |  |
| 30 | Validation des données |  |  |
|  |  | 40 | Insertion dans la base de données |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 30 | Echec de l’insertion |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 20 |

*Identification*

N° : 2

Nom : Se connecter

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être inscrit

Démarche : à l’ouverture de l’application

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
|  |  | 0 | Affichage d’un pop-up de connexion |
| 10 | Entrer son nom de compte et mot de passe |  |  |
| 20 | Valider les données |  |  |
|  |  | 30 | Vérification dans la base de données |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  | 30 | Aucun compte existant |
|  |  | 31 | Appel au cas « s’inscrire » |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 30 | Nom de compte incorrect |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 10 |
| E2 |  |  | 30 | Mot de passe incorrect |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 10 |

*Identification*

N° : 3

Nom : Se déconnecter

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
| 0 | Touche sur le bouton déconnexion |  |  |
|  |  | 10 | Appel au cas « Se connecter » |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 10 | Echec de la déconnexion |
|  |  | 11 | Message d’erreur |
|  |  | 12 | Retour point 0 |

*Identification*

N° : 4

Nom : Ajouter un point

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
| 0 | Touche sur le bouton nouveau |  |  |
|  |  | 10 | Affichage du pop-up d’ajout |
| 20 | Insertion du nom |  |  |
|  |  | 30 | Récupération de la position |
|  |  | 40 | Ajout dans la base de données |
|  |  | 50 | Message |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 30 | Impossibilité de récupérer la position |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 10 |
| E2 |  |  | 40 | Echec de l’insertion |
|  |  | 41 | Message d’erreur |
|  |  | 42 | Retour point 10 |

*Identification*

N° : 5

Nom : Modifier un point

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté, avoir un point existant

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
|  |  | 0 | Affichage de la liste des points |
| 10 | Touche long sur le point |  |  |
| 20 | Touche sur le bouton modifier |  |  |
|  |  | 30 | Affichage du pop-up de modification |
| 40 | Modification du nom |  |  |
|  |  | 50 | Récupération de la position |
|  |  | 60 | Modification dans la base de données |
|  |  | 70 | Message |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 50 | Impossibilité de récupérer la position |
|  |  | 51 | Message d’erreur |
|  |  | 52 | Retour point 20 |
| E2 |  |  | 60 | Echec de la modification |
|  |  | 61 | Message d’erreur |
|  |  | 62 | Retour point 20 |

*Identification*

N° : 6

Nom : Supprimer un point

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté, avoir un point existant

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
|  |  | 0 | Affichage de la liste des points |
| 10 | Touche long sur le point |  |  |
| 20 | Touche sur le bouton supprimer |  |  |
|  |  | 30 | Message de confirmation de suppression |
|  |  | 40 | Suppression dans la base de données |
|  |  | 50 | Message |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 0 | Echec de la suppression |
|  |  | 1 | Message d’erreur |
|  |  | 2 | Retour point 0 |

*Identification*

N° : 7

Nom : Rechercher un point

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté, avoir un point existant

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
|  |  | 0 | Affichage de la liste des points |
| 10 | Touche sur le point |  |  |
|  |  | 20 | Affichage de la boussole (flèche directionnelle) |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 30 | Service indisponible |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 10 |

*Identification*

N° : 8

Nom : P artager l’application

Utilisateur principal : utilisateur

Préconditions : être connecté

Démarche : à la demande

*Dialogue*

* Scénario nominal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Acteur** | **N°** | **Système** |
| 0 | Touche sur le bouton partager |  |  |
|  |  | 10 | Affichage des différents moyens de partage |
| 20 | Choix du partage |  |  |
|  |  | 30 | Envoie du formulaire |

* Scénarios alternatifs / d’exception

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E1 |  |  | 30 | Partage indisponible |
|  |  | 31 | Message d’erreur |
|  |  | 32 | Retour point 10 |