Descriptions:

Cas « Créer un compte »

Nom: Créer un compte

Objectif: Créer un compte dans l'application

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -les données du compte a créer ne doivent pas déjà

exister dans la base de données.

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur rentre ses données

-les données sont examinées par la base de données

-Si elles n'existent pas déjà (condition de fin 1)

Sinon (condition de fin 2)

Conditions de fin : 1) Le compte est créé et enregistré avec succès

2) Le compte n'est pas créée car les données existent

déjà dans la base de données et lancement d'un message

d'erreur

Cas « Se connecter à un compte »

Nom: Se connecter à un compte

Objectif: Se connecter à un compte dans l'application

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -les données du compte doivent exister

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur rentre ses données

-les données sont examinées par la base de données

-Si elles existent déjà (condition de fin 1)

sinon (condition de fin 2)

Conditions de fin : 1) Le compte existe, la connexion est effectuée

2) Le compte n'existe pas, connexion impossible

et lancement d'un message d'erreur

Cas « Modifier des informations »

Nom: Modifier des informations

Objectif: Modifier des informations du compte

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -les données du compte doivent exister dans la base de

données

-l'utilisateur doit être connecté

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur modifie des données

-les données sont examinées par la base de données
-S'il n'y a pas de modifications (condition de fin 1), si les données existent (condition de fin 2), sinon (condition de

fin 3)

Conditions de fin: 1) Aucune modification: aucun changement

2) Les modifications sont appliquées et les données sont

enregistrées

3) Modification des données existantes : impossible. Envoi

d'un message d'erreur.

Cas « Rechercher des composants »

Nom: Rechercher des composants

Objectif: Rechercher des composants (item) en fonction de paramètres

précis

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -les composants doivent exister dans la base de données

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur initie le ou les paramètres de recherche

-les paramètres sont examinées par la base de données -Si les paramètres correspondent à des composants

(condition de fin 1), sinon (condition de fin 2)

Conditions de fin: 1) Affichage des composants correspondants aux

paramètres

2) Rien n'est affiché

Cas « Cliquer sur un composant »

Nom: Cliquer sur un composant

Objectif: Réaliser une action en fonction du clic

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -le composant doit exister dans la base de données

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur clique sur le composant

-Si le clic est un clic droit (condition de fin 1), sinon

(condition de fin 2)

Conditions de fin: 1) Ajout du composant au set actuel

2) Affichage des informations du composant

Cas « Gérer des sets »

Nom: Gérer des sets

Objectif: Créer, modifier, importer ou exporter des sets

Acteurs principaux: Utilisateur

Acteurs secondaires : Base de Données

Conditions Initiales : -le set doit exister dans la base de données pour le modifier

ou l'exporter

-le set ne doit pas exister pour le créer ou l'importer

Scénario d'utilisation : -l'utilisateur interagi avec un set

-si le set existe et que l'utilisateur veut le modifier ou l'exporter (condition de fin 1) sinon (condition de fin 2) -si le set n'existe pas et que l'utilisateur veut le créer ou l'importer (condition de fin 3) sinon condition de fin 4)

Conditions de fin: 1) Modification / Exportation réussie

2) Modification / Exportation n'a pas fonctionné et message

d'erreur

3) Création / Importation réussie

4) Création / Importation n'a pas fonctionné et message

d'erreur