



Projet S2 - « GoForm »

Cas d'utilisation

2015/2016

Abderrahmane Hassaine (responsable)

Maxime Ambry (responsable)

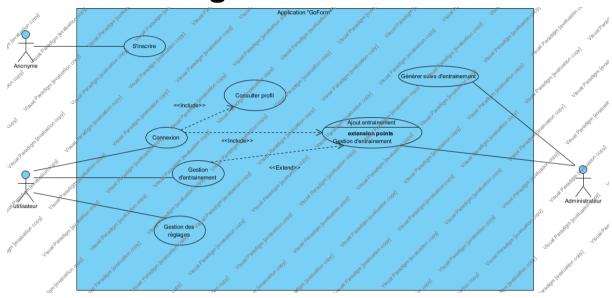
Hugo Batton

Nicodeme Dazy

Cédric Peyronnet



Use Case Diagram



Name	Value
Name	Use Case Diagram
Author	Maxime
Create Date Time	10 mars 2016 11:13:03
Last Modified	11 mars 2016 11:08:52
Teamwork Create Date Time	1 janv. 1970 01:00:00
Point Connector End To Compartment Member	true

Summary

Name	Description
₹ Anonyme	L'anonyme est une personne pas encore inscrite sur l'application et qui souhaite le faire.
र्ट्र utilisateur	L'utilisateur va pouvoir utiliser naivguer dans l'applicaion une fois connnecté.
ट्र Administrateur	Il jouera surtout le rôle de base de données. L'application fait en sorte que l'utilisateur puisse être libre de faire ce qu'on ne lui propose pas.
Gestion des réglages	<u>Précondition</u> : L'utilisateur demande la modification de ses paramètres personnels, relatifs aux paramètres de l'application ou relatifs à ses entrainements.
	<u>Post condition</u> : Les modifications ont été apporté et les changements engendré aussi.

	<u>Paramètres</u> : utilisateur, réglages (options de l'application, infos personnels, niveau entrainement,)
	<u>Chronologie</u> : L'utilisateur modifie un paramètre
	Le système effectue les modifications apporté et met
	à jour les données.
Gestion d'entrainement	Précondition : L'utilisateur souhaite pouvoir faire l'entrainement qui lui est proposé entre ceux de la base de données et ceux qu'il aura créés.
	<u>Post condition</u> : L'utilisateur a validé son entrainement et a répondu a une question de fin afin d'évaluer son prochain entrainement.
	<u>Paramètre</u> : temps, utilisateur, type d'entrainement, liste séances, question final.
	Chronologie: L'utilisateur choisi sa catégorie d'entrainement ou celle de la base de donnée, la date du jour et accède à la séance du jour en question
	Après chaque exercice il le valide
	Le système propose alors l'exercice suivant
	L'utilisateur valide son entrainement
	Le système propose a l'utilisateur une note d'effort
	fournis.
	L'utilisateur répond
	Le système propose l'entrainement suivant en fonction de cette réponse.
Générer suivs	Précondition : L'administrateur veut générer un programme d'entrainement qui sera proposé par la suite aux utilisateurs
d'entrainement	Postcondition: Un suivis d'entrainement a été saisi
	Paramètres : Une connexion, un administrateur, un utilisateur
Ajout entrainement	<u>Précondition</u> : L'utilisateur connecté souhaite ajouter un entrainement à son espace personnel ou l'administrateur l'ajouter a la base de données
	Post condition: Un entrainement a été créé par un utilisateur ou par un administrateur
	<u>Paramètres</u> : Utilisateur, administrateur, exercices, type d'entrainement (fitness, endurance, intense)
	Chronologie : L'utilisateur demande la création d'un entrainement
	Il renseigne tous les champs demandés
	Après validation de l'utilisateur, le système ajoute
	l'entrainement à sa base de données
Consulter profil	<u>Précondition</u> : L'utilisateur souhaite visionner son profil une fois connecté
	Post condition : L'utilisateur a accès à son profil et au conseil du jour
	Paramètres : utilisateur, profil
Connexion	Précondition : L'utilisateur demande une connexion
	Post condition : L'utilisateur est connecté ou ne l'est pas
	Paramètres : Adresse mail, mot de passe

	Chronologie : L'utilisateur entre son adresse et son mot de passe
	Le système vérifie que l'adresse a été validée
	Choix 1 : Passe a la vérification du mot de passe
	Choix 2 : Refuse la connexion
	Le système verifie que le mot de passe est valide
	Choix 1 : Refuse la connexion
	Choix 2 : Autorise la connexion
S'inscrire	Précondition : Une personne non-inscrite souhaite s'inscrire
	Post condition : La personne est désormais inscrite et devient un utilisateur
	<u>Paramètres</u> : sexe, poids, taille, âge, fréquence d'activité, type d'entrainement
	Chronologie : L'utilisateur rentre les paramètres d'inscription demandé.
	Le système calcul puis renvoie l'IMC
	Un mail de confirmation est envoyé
Application "GoForm"	

Details