

UML / DÉPART

Identifier les acteurs : Quelles sont les différentes personnes ou systèmes qui interagissent avec votre application ?

- **Visiteur** : Personne qui visite le site, consulte des articles, suit des programmes d'entraînement, commente et interagit avec la communauté.
- **Utilisateur** : Utilisateur qui possède un compte, peut suivre des niveaux, commenter, et "personnaliser" son parcours d'entraînement.
- **Coach personnel** : Utilisateur enregistré ayant des privilèges supplémentaires pour créer et gérer des programmes d'entraînement, suivre les progrès des clients.
- **Administrateur** : Personne responsable de la gestion du contenu du site (création, modification, suppression des articles et catégories), de la modération des commentaires, et de la gestion des utilisateurs.

Identifier les cas d'utilisation principaux : Quelles sont les grandes fonctions ou services que votre application doit fournir ?

Cas d'utilisations :

- **Gestion des comptes utilisateurs** :
 - Inscription et connexion
 - Réinitialisation de mot de passe
 - Gestion de profil
- **Gestion des articles** :
 - Création des articles
 - Modification / suppression des articles
 - Recherche d'articles
- **Suivi et interaction** :
 - Progression par niveau
 - Commentaires
 - Notification
- **Gestion de la communauté** :
 - Modération des commentaires
 - Gestion des permissions

Définir les relations : Quels sont les liens entre les acteurs et les fonctionnalités ?

- **Invité / Visiteur :**

Peut s'inscrire et créer un compte.

Peut se connecter après avoir créé un compte

- **Utilisateur :**

(Toutes les actions d'un visiteur.)

Peut consulter des articles

Peut rechercher des articles (selon niveau)

Peut commenter et interagir avec les articles

Peut suivre sa progression par niveaux.

Peut gérer son profil utilisateur

Peut supprimer ses propres commentaires.

- **Coach personnel :**

Dispose de toutes les actions d'un Utilisateur

Peut créer et gérer des articles.

Peut suivre la progression des clients.

Peut interagir avec les utilisateurs pour fournir un soutien

Peut modérer les commentaires liés à ses articles

- **Administrateur :**

Dispose de toutes les actions d'un Coach

Peut créer, modifier et supprimer des articles et des catégories.

Peut modérer tous les commentaires pour maintenir un environnement sain

Peut gérer les utilisateurs et leurs rôles (ajouter, supprimer, modifier les rôles)