* *V0-3*

**Application mobile de gestion de programmes d'entrainement**

L’application permet à ses utilisateurs de créer des programmes d'entraînement pour leurs séances d'entraînement.

Pour sa séance, l’utilisateur peut créer un nouveau programme, utiliser un ancien programme ou modifier un ancien programme.

Un programme est une suite d’exercices. Pour chaque exercice, un rang, et un nombre de répétitions est défini.

Un exercice peut être présent plusieurs fois dans un programme.

La difficulté du programme est définie par le créateur du programme (facile, intermédiaire, avancé)

Un exercice est décrit par un texte et une vidéo. Il est associé à une zone musculaire (épaules, abdos, jambes, bras, pectoraux, dos).

L’éditeur (compte admin) **doit** créer les exercices.

Il peut consulter les programmes de tous les utilisateurs.

L’utilisateur ne peut pas créer ou modifier des exercices.

Un utilisateur ne peut pas voir les programmes des autres utilisateurs (V1 seulement)

\_ Partie client lourd (= application mobile)

Gestion des exercices

Gestion des programmes.

\_ Partie client web

Gestion des comptes utilisateur et leurs droits

Un ou plusieurs utilisateurs de type admin.

Éditeur = utilisateurs admin

*A faire en V2*

# copie de programmes privés

L’utilisateur peut dupliquer un de ses programmes (pour simplifier la création).

# programmes standard éditeur

L’éditeur peut créer des programmes. Ce sont les programmes *standard.*

L’utilisateur peut faire une copie d’une programme éditeur et le personnaliser.

# partage de programmes utilisateur

Les utilisateurs peuvent rendre certains programmes publics. Ils seront visibles par les autres utilisateurs, mais non modifiables.

Un utilisateur peut copier un programme public pour en faire une copie privée modifiable.

# likes

Un utilisateur peut liker un programme public ou éditeur. Celà impacte sa visibilité de position de recherche.

# planning

Gestion plannings semaine

# archivage

Archivage séances avec date et programme réalisé + consultation historique séances

Si un programme a déjà été archivé dans une séance, il n’est plus modifiable.