Projet d’Application web

420-4GW-BB

**Analyse préliminaire**

**Présentation du projet**

Travail présenté à

Amal El Kharraz

Par

Talal Jamal Din, 2277175

Mohamed Houssem Hamzaoui 2253158

Hamza Oumeziane 2226562

Mohamad Atrash

Collège de Bois-de-Boulogne

5 février 2024

Description du projet

Voici ce qu’on propose pour le projet est un site web tout-inclus d’entraînements; on aura d’inclus les quatre sports d’équipes compétitif majeures du Canada, qui sont le football, le basketball, le football américain et le hockey. De plus, on va aussi inclure les entraînements de force et d’esthétiques à la salle d’entraînements; de cette façon, on aura une portée très large sur tout ceux qui sont intéressés par le sport.

Le site web s’occupe de générer un modèle d’entraînement pour l’utilisateur, qui lui est spécifique à son sport choisi et son type de corps, niveau, etc. Puis, le site sert de suivi d’entraînement dans lequel l’utilisateur pourra inscrire ses entraînements, et avoir l’option de les revoir au fil du temps afin de comparer, et voir s’il y a du progrès. De plus, le site s’occupera de donner à l’utilisateur quelques mesures clés, ainsi que leur évolution à travers le temps. De cette façon, l’utilisateur se verra toujours retourner au site, pour y inscrire ses nouveaux entraînements, et pour revisiter ceux d’avant.

En plus, le site aura deux coaches disponibles à tout temps pour chaque sport. Le premier est plutôt relaxe, ne visant que la consistance et un progrès lent mais présent, tandis que le deuxième sera plus sévère, plutôt axée sur ceux qui veulent progresser rapidement, ceux qui visent rester, ou devenir, compétitif. De cette façon, le site sera véritablement tout-inclus, pour les casuels et les compétitifs.

Les exigences fonctionnelles

* L’implémentation de l’API de GPT-4
  + Création de dix différents GPT, chacun orientée vers le type de personnalité correct (casuel/compétitif), ainsi que vers son type de sport correct
  + L’orientation des GPT, s’assurer qu’ils ne parlent que de leurs sports.

La portée du projet

Fonctionnement du site web

Modèle de base de données

Clés de lecture

Exemples d’interfaces