

Compte rendu du projet Marmiton Vanced n°7

Date du compte rendu : 06/06/2025

Rédaction : Clément Boulay

1. Base de données

- Aucun changement n'a été apporté à la base de données.

Compte rendu du projet Marmiton Vanced n°7

2. Fonctionnalité

Implémentation et tests de plusieurs modèles d'IA pour l'interprétation des requêtes utilisateurs sous forme de prompts en langage naturel.

- Génération d'un dataset personnalisé :
 - Un jeu de données spécifique a été construit à partir de requêtes réelles (et simulées) de recherche de recettes.
 - Les données comprennent les éléments suivants : ingrédient(s), occasion, durée, régime alimentaire, niveau de difficulté, et préférences utilisateur.
- Recherche de topics dans les prompts :
 - Mise en place d'une étape de *topic modeling* (via LDA et test avec BERTopic) pour catégoriser automatiquement les requêtes utilisateurs.
 - Cela permet d'orienter les réponses de l'IA vers des recettes mieux ciblées, par exemple : "rapide végétarien", "plat familial économique", etc.
- Correction de bugs

Compte rendu du projet Marmiton Vanced n°7

3. Interfaces actuelles

- Aucun changement majeur, seulement quelques améliorations mineures ont été apportées.

Compte rendu du projet Marmiton Vanced n°7

4. Références

Git Project :

- <https://github.com/users/clementb3/projects/6> Git code
- :
- <https://github.com/clementb3/MarmitonVanced>