

Prometta – Dossier MVP Complet

1. User Stories

Priorisation selon la méthode MoSCoW. Toutes les user stories sont rédigées au format standard :

« En tant que [type d'utilisateur], je veux [objectif], afin de [bénéfice]. »

Must Have

- En tant que client connecté, je veux coller l'URL de mon site et lancer un audit afin de recevoir rapidement une évaluation UX/UI.
- En tant que système, je veux analyser automatiquement l'URL via l'API ChatGPT afin de produire un rapport UX structuré et stocké.
- En tant que client, je veux consulter le rapport sur une page interactive avec des recommandations priorisées.
- En tant que client, je veux créer un compte et me connecter de manière sécurisée.
- En tant qu'admin Brutux, je veux accéder à une interface d'administration.

Should Have

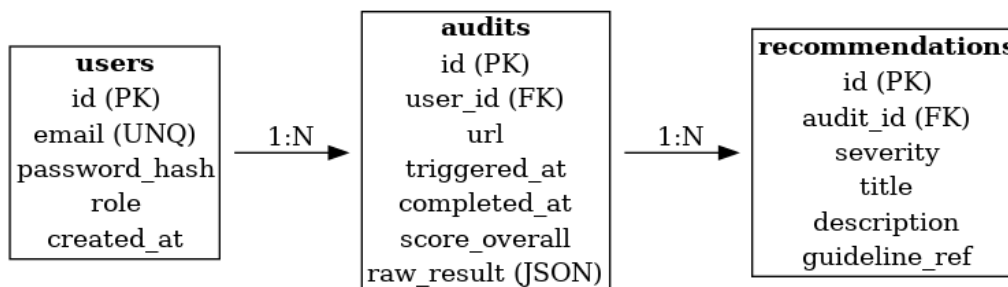
- En tant que client, je veux retrouver l'historique de tous mes audits.
- En tant que client, je veux voir un score global et un graphique d'évolution.
- En tant que client, je veux que chaque recommandation affiche un niveau de sévérité.
- En tant qu'admin, je veux rechercher/filtrer les audits.

Could Have

- En tant que client, je veux exporter le rapport en PDF.
- En tant que client, je veux une comparaison avant/après.
- En tant que client, je veux personnaliser certains paramètres d'audit.

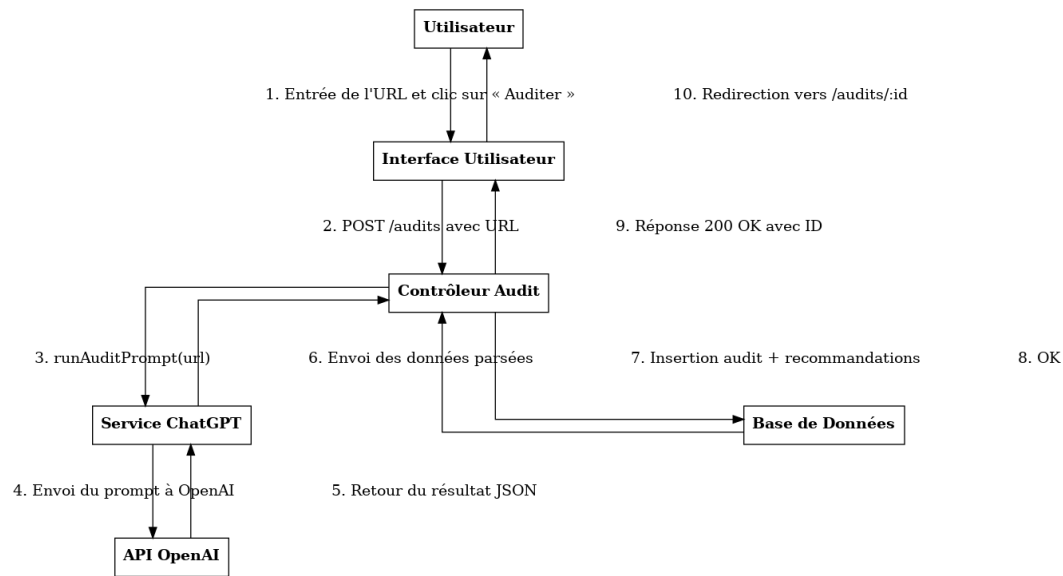
2. Schéma de base de données (ERD)

Le modèle relationnel est composé de trois tables : users, audits et recommendations. Les relations sont en 1:N.



3. Diagramme de séquence – Lancer un audit

Ce diagramme illustre le cas d'usage clé de Prometta : l'analyse UX d'un site web via l'API OpenAI.



4. Documentation des APIs

Liste des APIs externes utilisées et documentation des endpoints de l'API interne (REST, JSON).

APIs externes

- OpenAI ChatGPT API : génération d'audit UX automatique
- (Optionnel) SendGrid / Mailgun : envoi d'e-mails
- (Futur) Pinecone / Anyscale : vectorisation RAG

Endpoints principaux

- /auth/register – POST – Création d'un compte
- /auth/login – POST – Connexion utilisateur
- /audits – POST – Lancer un audit
- /audits – GET – Liste des audits utilisateur
- /audits/{id} – GET – Détail d'un audit
- /audits/{id}/pdf – GET – Export PDF
- /stats/score-history – GET – Données graphiques
- /admin/users – GET – Gestion des utilisateurs
- /admin/audits – GET – Vue admin globale