

Titre De Projet

Recouvra+ – API de gestion du recouvrement

Description

Développer une **API REST** avec Express.js permettant de gérer les **clients**, les **factures impayées** et les **actions de recouvrement** d'une entreprise.

Le projet est uniquement backend, sans paiement en ligne ni fonctionnalités temps réel.

Travail demandé

Vous devez développer une API REST qui permet de :

- Gérer les utilisateurs avec rôles (agent, manager, admin)
 - Gérer les clients
 - Gérer les factures et leurs statuts
 - Enregistrer des paiements manuels
 - Suivre les actions de recouvrement
 - Fournir des statistiques simples
-

Contraintes techniques

- Express.js (API REST)
- Authentification JWT
- MongoDB (Mongoose)
- Validation des données

- Documentation Swagger
 - Tests unitaires de base
-

Technologies

Node.js 22, Express.js, MongoDB, JWT, Joi, Swagger, Jest

Critères d'évaluation

- Respect du sujet et des fonctionnalités demandées
- Qualité du code et de l'architecture
- Validation des données et cohérence des réponses API
- Utilisation correcte de Git et organisation du travail
- Documentation de l'API
- Présence de tests unitaires de base
- Clarté globale du projet