

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