

Objectif

Créer une application Node.js qui utilise Express et Axios pour interagir avec l'API JSONPlaceholder et gérer les utilisateurs pour "simuler" une base de donnée.

Initialiser le projet

- Créez un projet Node.js avec `npm init -y`.
- Installez les dépendances express et axios

Configurer Express

Créez un serveur sur le port 3000.
Ajoutez une route de base (/) qui renvoie un message de bienvenue.

Configurer Express

Créez un serveur sur le port 3000.
Ajoutez une route de base (/) qui renvoie un message de bienvenue.

Créer une route pour un utilisateur

Ajoutez une route GET `/users/:id` pour récupérer un utilisateur spécifique depuis l'API JSONPlaceholder.

Si l'utilisateur n'existe pas, retournez un statut 404 avec un message.

Créer une route pour la liste des utilisateurs

Ajoutez une route GET `/users` pour récupérer la liste complète des utilisateurs.

Gérer les erreurs

Ajoutez un middleware pour capturer les erreurs (500) et les routes inexistantes (404), en renvoyant un message JSON approprié.

Tester

Lancer le serveur avec `node index.js`.

Utilisez Postman ou votre navigateur pour tester les routes `/users/:id` et `/users`.

Exemples de tests

`/users/1` → Récupère un utilisateur.
`/users` → Récupère tous les utilisateurs.
Route inexistante → Retourne un code 404.