

L'objectif du projet est de développer en Node.js une API permettant de répondre au besoin de l'application mobile Librarize.me. **ATTENTION AUCUNE IHM N'EST DEMANDÉE DANS CE PROJET**

Vous devrez réaliser la base de données en relation avec votre API, une documentation de l'ensemble de vos services web est attendue (pour chaque : méthode, url, entrée, sortie, cas d'erreur, etc...)

Les fonctionnalités minimum attendues de l'API sont les suivantes : (Certaines fonctionnalités annexes ne sont pas détaillées... **à vous de les trouver !**)

UTILISATEUR

- Possibilité de se connecter / inscrire / récupération de mot de passe / Déconnexion
 - + Utilisation d'un **token** de session
- Modification des informations personnelles

PRODUITS

- Recherche de produit :
 - + avec un texte
 - + par type
 - + par code barre EAN13
- Récupération de sa bibliothèque
- Détails d'un produit

AMIS

- Recherche de nouveaux amis
- Ajouter / récupérer / supprimer des amis
- Voir les produits de mes amis

EMPRUNTS

- Emprunter des produits à mes amis
- Voir mes emprunts
- Visualisation des archives

BONUS

- Récupération des produits depuis la product API d'amazon, (et un autre provider...)
 - + Utilisation du module **Request**
- Stockage des produits dans une base de données No-SQL
 - + Utilisation de **Mongoose**