

EAN P2025.2 - BDD Avancée - Exercices

Exercice 05

Vous initiez un projet nodejs.

ajoutez les dépendances suivantes :

- mysql2
- dotenv
- nodemon (optionnel)

dans un dossier `src` vous ajouterez un fichier `app.js` qui vous permettra d'initier une connexion à la base de données. Les informations de connexion seront stockées dans un fichier d'environnement `.env` que vous utiliserez grâce à `dotenv`. Vous ferez état des variables d'environnement nécessaires dans votre projet grâce à un fichier `.env.example` qui sera versionné contrairement au `.env` qui sera lui exclu. votre app se lancera au moyen de la commande `npm run dev` qui lancera node (ou nodemon) dans un environnement `dev`. Vous lancerez alors la requête suivante : `SELECT * FROM authors` et afficherez le résultat dans un `console.log`.

Vous tenterez également :

- l'appel à une procédure stockée
- l'appel à une fonction

Rendu

Dans votre repo GitHub dans la branche Exercice-05. Si vous souhaitez garder les exercices dans cette nouvelle branche, vous les déplacerez dans un dossier `docs` de votre projet.

N'oubliez pas de m'ajouter à votre projet si ce n'est pas déjà fait (aherbeth ou alexandre.herbeth@gmail.com)