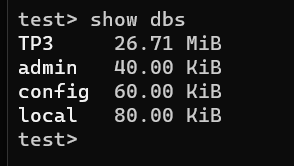
Rapport TP5

Pour l’étape 1 je n’es pas eu besoin de télécharger MongoDB car je l’avais déjà donc j’ai juste vérifier d’avoir les 3 base de données : admin, config et local



Pour l’étape 2 après avoir installer les dépendances de fastify et mongoose j’ai générer les clés de chiffrements comme on l’avait fait pour les anciens tp. J’ai relier nodeJS grâce à cette fonctions de mongoose   
  
 await mongoose.connect('mongodb://localhost:27017/devAvance', {

useNewUrlParser: true,

useUnifiedTopology: true

}); qui se trouve dans mon fichier databases.js comme suggérer

Ensuite j’ai fait mon modèle de livre dans livre.js en décrivant bien les paramètres de mes données comme par exemple le titre et l’auteur qui devait être saisie obligatoirement pour pouvoir créer le livre.

J’avais oublié de définir de démarrer et de sécurisé le serveur fastify dans server.js donc je l’es fait, j’ai mis mes 2 clés de chiffrement directement à la racine de mon projet pour que NodeJS arrive à les trouver facilement.

J’ai crée une fonctions permettant de créer et d’enregistrer un livre dans la base de données ainsi que la connexion à la base et j’ai rencontrés des problèmes car NodeJS ne rentrer pas dans cette fonctions il faisais la connexion à la base de donnée mais n’enregistrer pas les livres et pour éviter sa j’ai décide de faire la création et l’enregistrement du livre dans databases puis j’appelle la fonctions dans server.js. Grace à une méthode Post l’ajout de nouveaux livres se fait correctement.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Étape 3

J’ai définis les routes dans route.js donc il y avait un get pour récupérer les livres et post pour les créer. J’ai appeler le schéma du livre qui été dans livre.js. J’avais oublier de définir la méthode getAllBooks qui permet de récupérer tout les livres dans livre.js