

B3 - Projet Dev

Sujet : Logiciel adaptatif

Participants et rôles :

- Lautier Paul : Mise en place de la Base de données, et réalisation de l'interface Homme-Machine.
- Verrier Paul-Alexis : Réalisation de l'API et liaison Base de données - API

Technologies :

- Interface : ReactJS
- API / Logique : NestJS
- Base de données : MongoDB
- Structure Algorithmique : MVC

À Réaliser :

Côté interface :

- Interface Homme Machine permettant l'utilisation d'un logiciel de type CRUD
- Fournir toutes les actions disponibles à un logiciel de ce type (au moins une page pour chaque action).
- Le logiciel doit pouvoir effectuer les actions CRUD peu importe les données qui lui sont passées.

Côté API :

- Faire le lien avec la BDD via un ORM
- Fournir les routes pour toutes les actions de toutes les tables créées.
- À la manière d'un modèle conceptuel de données, fournir toutes les informations relatives à la composition du modèle de données.

Fonctionnalités réalisées :

- Faire le lien avec la base de données via un ORM (ici Mongoose qui est un ODM mongoDb utilisant des documents.).
- Fournir les routes pour toutes les actions de toutes les tables créées.
- Le logiciel crée une table peu importe la donnée qui lui est passée.
- Début d'interface homme-machine