## **Stack Technique**

## Technologies et langages utilisés :

- 1. **Node.js** : Utilisé pour exécuter le code JavaScript côté serveur.
- 2. **Express.js**: Un framework pour Node.js utilisé pour créer l'API RESTful backend.
- 3. MongoDB: Une base de données NoSQL utilisée pour stocker les données de l'application.
- 4. **Mongoose** : Une bibliothèque ODM (Object Data Modeling) pour MongoDB et Node.js, utilisée pour interagir avec MongoDB.
- 5. **React.js**: Une bibliothèque JavaScript pour construire des interfaces utilisateur.
- 6. **Axios** : Utilisé pour faire des requêtes HTTP depuis le frontend vers le backend.
- 7. **JSON Web Token (JWT)**: Utilisé pour l'authentification et la gestion des sessions utilisateur.
- 8. Bootstrap: Un framework CSS utilisé pour le design et la mise en page responsives.
- 9. **HTML** : Utilisé pour structurer le contenu des pages web.
- 10. **CSS** : Utilisé pour styler le contenu des pages web.
- 11. **JavaScript** : Utilisé à la fois côté client (frontend) et côté serveur (backend)