

Technologies / Frameworks utilisés

Front :

- React : Une des bibliothèques JavaScript les plus utilisées, elle est très stable et fiable.
- Typescript : La façon la plus sécurisée de faire du JavaScript sans risquer d'avoir des mauvaises pratiques de code (mutation de variable, variables non typées, etc.), notamment avec ses obligations de typer toute variable et de prendre en compte chaque scénario pour avoir une bonne gestion d'erreurs.

Back :

- NestJS : Framework flexible, à utiliser avec Typescript, utile avec API relativement simple
- Typescript

BDD :

- PostgreSQL : Gestionnaire de BDD orienté objet (SQL), relativement puissante et possédant des sources d'hébergement gratuites.

Tests :

- NestJS-testing (Jest) : Module natif à NestJS permettant de faire des tests automatisés. Le framework natif à ce module est Jest.

Déploiement :

- Docker : Plateforme de déploiement d'applications dans des conteneurs pour faciliter leur déploiement, leur scalabilité et leur entretien.