



Kahibalo

Service web REST et application web permettant de gérer des articles de culture générale

Projet personnel (en cours de développement)

Le but de **Kahibalo** est de fournir une application web permettant de lire et de rédiger des articles de culture générale. Pour ce faire, le projet est constitué de 2 services :

- **Le service web REST** permettant d'accéder et de gérer les ressources via des représentations JSON;
- **L'application web** s'interfaçant avec le service web afin d'accéder aux différentes fonctionnalités via un navigateur web.

Voici les fonctionnalités implémentées ou en cours de développement :

- Visualisation des articles disponibles avec la possibilité de les filtrer par *tags* ;
- Visualisation, création, modification et suppression des articles ;
- Authentification permettant l'autorisation de la création, la modification et la suppression des ressources ;
- Redirection vers la visualisation d'un article aléatoire.

 **Github (service web)** <https://github.com/Romain-Guillot/kahibalo-data-server>

 **Github (application web)** <https://github.com/Romain-Guillot/kahibalo-web-server>

TECHNOLOGIES



Les deux services sont développés avec **Node.js**



Afin de rapidement développer une architecture de haute qualité, scalable et évolutive, le framework **Nest.js** est utilisé par dessus Node.js pour développer les deux services



Les données de l'application sont gérées avec **MongoDB**, un système de gestion de base de données NoSQL orienté documents



L'autorisation d'accès aux ressources est gérée avec le système de token **JWT**



Le déploiement des services sur mon serveur est géré avec **Docker**

SCREENSHOTS

