

Micro-services: Rapport

Front: <http://localhost:8080/>
API-Catalogue: <http://localhost:5001/>
<http://localhost:5001/api/v1/resources/books/all>
API-Notes: <http://localhost:5002/>
<http://localhost:5002/api/v1/resources/notes/all>
API-Recherche: <http://localhost:5003/>
<http://localhost:5003/api/v1/resources/books/search?arg=Ann>

Présentation orale:

Lors de la présentation oral, nous avons le front, le catalogue, les notes (fonctionnel mais sans vérification si le client a déjà noté) et la recherche (fonctionnel uniquement sur des noms d'auteurs complets).

A ce moment nous n'avions rien sur la partie DOCKER et le projet était sous forme d'un monolithe.

Les infos sur le projet:

La page d'accueil affiche la liste de tous les livres dans la base avec la moyenne des notes.

Il est possible sur cette page d'effectuer une recherche et de noter les livres.

- La recherche prend en compte le titre / l'auteur / la date de publication / ou la première phrase. Ces informations n'ont pas besoin d'être renseignées complètement du fait d'une requête LIKE. (ajouter la possibilité de faire une recherche multiple et sur plus de critères. ex: le genre)

Il y a un problème de recherche lorsque le critère contient un apostrophe.

Pour la partie DOCKER, la recherche utilise le même fichier .bd que le catalogue avec la mise en place d'un volume.

- La notation est actualisée en direct, ce qui permet de voir la nouvelle moyenne sans recharger la page. Il est cependant possible de noter plusieurs fois le même livre (à corriger).

