# Documentation du WS

Dhondt Mathéo

Vallot Christophe

1. Les endpoints

Nous avons comme endpoints :

* localhost:8080/bookshop/api/v1/books
* localhost:8080/bookshop/api/v1/books/{id}

1. Les services.

Vous pouvez accéder à plusieurs services qui sont :

* La lecture des livres avec une requête GET sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books
* La recherche de livres avec comme paramètre l’auteur et le titre qui cherche les livres qui contienne une partie de l’auteur et/ou du titre avec une requête GET sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books ?auteur=[Insérer l’auteur]&titre=[Insérer titre]
* La lecture d’un livre avec son identifiant avec une requête GET sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books/{id}
* La création d’un livre avec un corps d’un livre , un header « Authorization » avec le code 42 et une requête POST sur sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books
* La suppression d’un livre avec un header « Authorization » avec le code 42 et une requête DELETE sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books/{id}
* La modification partielle avec dans le corps les champs à modifier et une requête PATCH sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books/{id}
* La modification totale avec dans le corps tout les attributs d’un livre et une requête PUT sur localhost:8080/bookshop/api/v1/books/{id}