

URLs

Adrien Amoroso et Louis Soulier

Rapport de l'avancement du TP noté :

Dans l'exercice 1 nous avons réussi à avoir la liaison avec l'api et afficher les images la première phrase et la moyenne des notes dans la jsp pour 2 livres. Nous n'avons pas réussi à afficher les valeurs en euros. Nous avons fait l'application REST qui affiche les valeurs voulue avec le GET et toutes les autres url fonctionnent bien pour les autres verbes et font ce qui est demandé.

1. Récupération de tous les livres.

GET <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/>

Il est possible d'effectuer deux filtres :

- Soit sur l'auteur.
- Soit sur le titre.

GET <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/>

avec en Query param author et title comme filtre sur l'auteur et le titre

2. Dans les deux cas, on fera une recherche "contains" en ignorant la casse. Par exemple, la recherche de "barja" comme auteur renverra tous les livres écrits par "René Barjavel".

Cela fonctionne

3. Récupération d'un seul livre.

GET <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/1>

Pour tout ce qui est modification et ajout de livre il faut mettre dans le Body un json avec les paramètres voulu comme par exemple (pour POST,PUT et PATCH) :

```
{
```

```
"author": "Hervé Le Tellier",  
  
"currency": "EUR",  
  
"id": 4,  
  
"price": 12.0,  
  
"title": "L'anomalie"  
  
}
```

4. Mise à jour partielle et totale des informations (celles qui sont stockées en base uniquement) d'un livre en particulier.

PATCH <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/3>

5. Mise à jour totale des informations (celles qui sont stockées en base uniquement) d'un livre en particulier.

PUT <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/2>

6. Création d'un livre.

POST <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/>

7. Suppression d'un livre.

DELETE <http://localhost:8080/bookshop/api/v1/books/4>