

Spring_Restful 2. WORKSHOP



- ✓ Ajax와 Restful API 연동하기
- ✓ JSON 라이브러리 추가
- ✓ PostMan 사용하기

Encore 기업은 사회환원을 목적으로 누구나 이용할 수 있는 open 도서관을 운영하고자 한다.

기존 프로젝트에 Rest API 서비스를 연계하여 Ajax 요청을 처리해보자.

※ Restful API 구현하기

- 1) JSON 형태로 자료반환을 위해서 Jackson-databind를 pom.xml에 추가한다.
- 2) 도서목록조회, 도서조회, 도서추가, 도서수정, 도서삭제를 위한 RestController를 개발한다.
- 3) 작성을 마쳤으면 PostMan을 사용해서 데이터를 질의하고 응답을 받아본다.

```
● getAllBooks(): Map<String,Object>
● getBook(isbn: String): Map<String,Object>
● insertBook(book: Book): Map<String,Object>
● updateBook(book: Book, isbn: String): Map<String,Object>
● deleteBook(isbn: String): Map<String,Object>
```

- 4) PostMan 사용을 익혔다면 이제는 JQuery Ajax를 이용해서 RestFul API 서비스를 사용해보자.

Welcome To PlayData

[아이디](#) [로그아웃](#)

도서관리

[목록조회](#) (상세 내용을 조회하기 위해서 목록의 아이템을 클릭하세요.)

Spring_Restful 2. WORKSHOP

Welcome To PlayData

[아이디](#) [로그아웃](#)

도서관리

목록조회 (상세 내용을 조회하기 위해서 목록의 아이টে

- 111-111-1111
- 1234-111-222
- 2222-333-444
- 2233-333-444
- 4444-333-444

도서관리

목록조회 (상세 내용을 조회하기 위해서 목록의 아이টে

- 111-111-1111
- 1234-111-222
- 2222-333-444
- 2233-333-444
- 4444-333-444

추가 **수정** **삭제**

ISBN	2222-333-444
제목	스칼라 배워보기
저자	데이빗22
출판사	영진출판사
11	