

Servlet/JSP Project

온라인 서점 사이트

북적북적

BOOKJUCK BOOKJUCK

북적북적



Servlet/JSP Project

프로젝트 개요

구분	내용
프로젝트 팀명	복적복적
프로젝트 주제	Servlet/JSP 기반 온라인 서점 사이트
개발 기간	2021.01.28 ~ 2021.03.03
개발 인원	6명
담당 업무	사용자 – 도서 목록, 상세 / E-Book 목록, 상세 관리자 – 도서 관리 / E-Book 관리
프로젝트 주소	https://github.com/kimdeagle/servlet-jsp-project

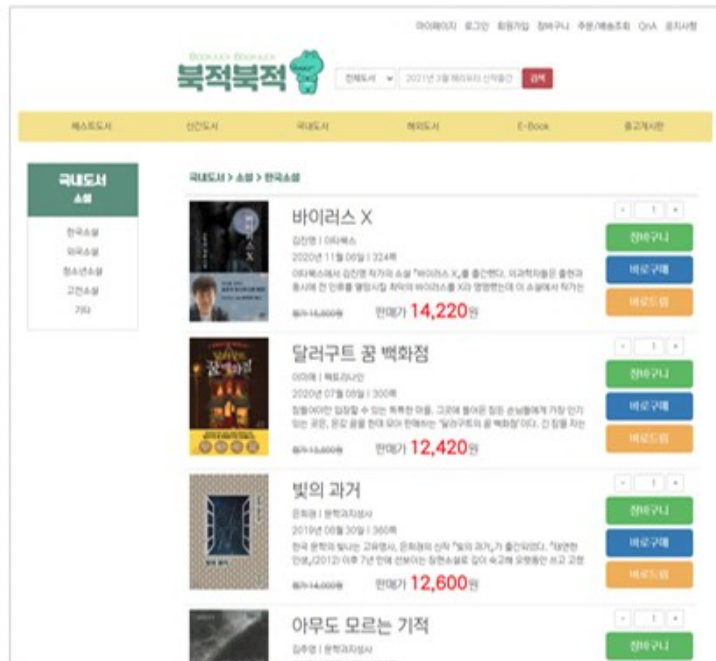
Servlet/JSP Project

개발 환경 & 사용 기술

구분	내용
개발 플랫폼	Windows 10 x64
개발 언어	Java(JDK 1.8), Oracle, HTML5, CSS3, JavaScript
형상 관리	Git, GitHub
개발 도구	Eclipse, Visual Studio Code, SQL Developer, eXERD
사용 기술	JDBC, jQuery, Bootstrap, Servlet/JSP

Servlet/JSP Project

담당 업무 - 도서 목록



담당 업무 - 도서, E-Book 목록
사용자가 선택한 카테고리에 해당하는 도서 정보를
DB에서 가져와 화면에 목록으로 출력한다.



담당 업무 - 도서, E-Book 상세
사용자가 선택한 도서 정보를 DB에서 가져와 출력한
다.

다양 업무 화면

담당 업무 - 도서, E-Book 목록
관리자가 도서 관리를 하는 페이지이다.
CRUD와 페이징 기능이 있다.

담당 업무 - 도서, E-Book 상세
관리자가 선택한 도서 정보를 DB에서 가져와 출력한다.
다. 이미지 미리보기 기능을 제공한다.

Servlet/JSP Project

도서 관리 시스템

The screenshot shows the 'Add Book' form in the Admin interface. The form includes fields for book title, author, category, and a detailed description. There are also checkboxes for 'E-Book' and 'Physical Book'. The form is titled '도서관리 > 추가' and has a sidebar with navigation links like '도서 관리', 'E-Book 관리', '회원 관리', '로그인 관리', and '회원 정보 관리'.

담당 업무 – 도서, E-Book 추가

관리자가 입력한 도서 정보를 DB에 반영한다.

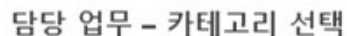
The screenshot shows the 'Edit Book' form in the Admin interface. The form includes fields for book title, author, category, and a detailed description. There are also checkboxes for 'E-Book' and 'Physical Book'. The form is titled '도서관리 > 수정' and has a sidebar with navigation links like '도서 관리', 'E-Book 관리', '회원 관리', '로그인 관리', and '회원 정보 관리'.

담당 업무 – 도서, E-Book 수정

관리자가 선택한 도서 정보를 DB에서 가져와 출력하고, 관리자가 수정한 내용을 DB에 반영한다.

※ 카테고리 선택, 작가 검색은 DB에서 정보를 가져와 관리자가 선택할 수 있도록 제공하고 이미지 미리보기 기능을 제공한다.

5월 10일

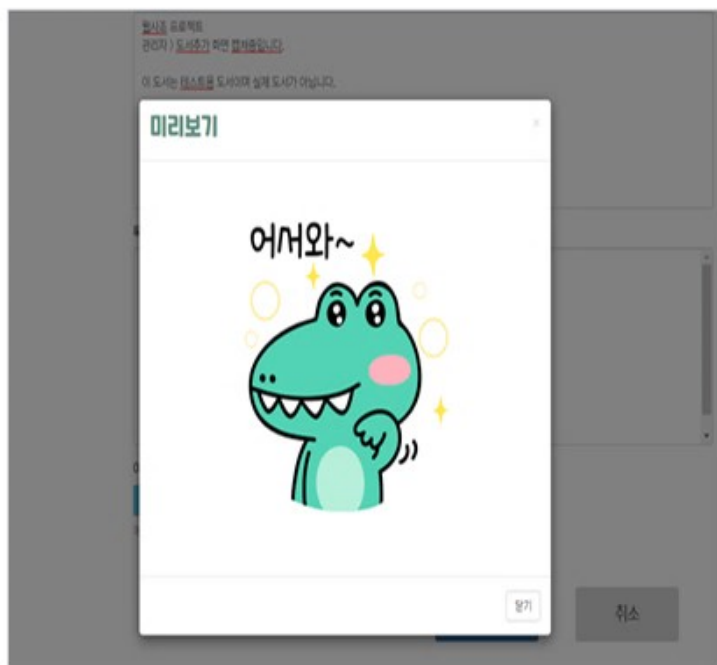


담당 업무 - 작가 검색

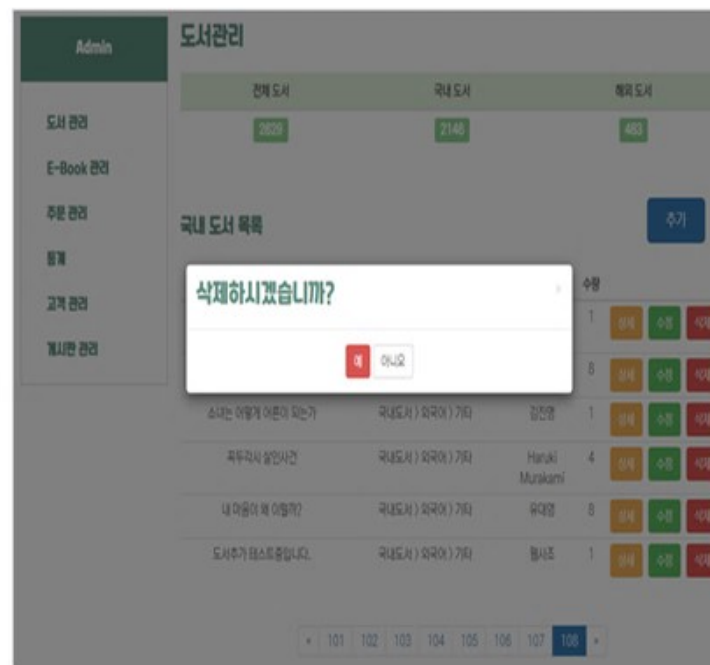
DB에서 작가 정보를 가져와 출력하고 검색 기능을 통해 원하는 작가 정보를 보여준다.

Servlet/JSP Project

담당 업무 - 도서 관리



담당 업무 - 이미지 미리보기
JavaScript를 이용하여 이미지 미리보기 구현



담당 업무 - 도서, E-Book 삭제
관리자가 선택한 도서를 삭제하고 DB에 반영한다.

Servlet/JSP Project

후기

후기

Front-end를 구현할 때 id, name, class 명이 충돌 나지 않도록 유의하여 작업했다. 미적 감각이 부족했던 나에게 CSS 구현은 Back-end 구현보다 더 머리 아픈 작업이었다.

Back-end를 구현할 때는 예외처리 하는 과정에서 생각하지 못한 예러가 종종 발생하여 예러를 해결하는 데 시간도 걸리고, 해결하기 까다로운 예러도 만났다. 하지만 예러를 해결해 나가면서 앞으로 실수를 줄여가고 어려운 예러를 만나더라도 해결할 수 있는 좋은 경험을 쌓는 프로젝트였다.