# 도서 쇼핑몰 프로젝트

By 장은영

wdd11062@naver.com

### Contents

- 1 내소개
- 2 프로젝트 소개
- 3 프로젝트목표

- 4 프로젝트 진행
- 5 프로젝트시연
- 6 프로젝트 성과 및 느낀점

### 1 내소개

### 장은영

- 직업 훈련: (디지털 컨버전스) 자바(JAVA), 스프링(Spring)기반 데이터 융합 웹 개발자 과정
- 훈련기간: 2024.06.24 ~ 2024.12.10
- 훈련기관 : 연희직업전문학교
- 훈련내용 : HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, JAVA, JSP, MySQL, MariaDB, Spring boot 3

### 2 프로젝트소개

개발환경

→ 이클립스(Eclipse)

데이터베이스

→ MySQL

개발모델

→ MVC모델

사용 언어

JSP, HTML5, CSS3, Jquery, Ajax

빌드 도구

Tomcat 9.0



### 3 프로젝트목표

#### 도서 쇼핑몰 제작

최신 도서를 소개하고, 관심분야의 도서를 찾아보고, 도서를 구입할 수 있는 웹을 제작한다.

#### 프로젝트 연습

JAVA 언어를 사용하여 원하는 기능을 구현할 수 있는지 프로젝트를 만들어 보면서 학습한다.

#### 백엔드 기능 구현

회원가입, 로그인, 글 작성, 수정, 삭제, 파일 업로드 등의 기능을 구현해 본다.

### 4 프로젝트 진행

 01

 주제선정

도서에 관련된 다양한 정보를 이용하여 웹을 개발하고자 함. 02

와이어프레임 작성

피그마 도구를 활용하여 웹페이지의 화면을 구상함. 03

화면 및 기능 구현

JAVA, MySQL을 사용하여 화면 및 기능을 구현함. 04

깃허브에 배포

협업도구인 GitHub를 사용하여 프로젝트를 배포함.



# 5 프로젝트시연(DB구조)

도서목록

**Book** 

도서분류

Category

회원관리

**Member** 

장바구니

Cart

게시판

**Board** 

### 5 프로젝트시연(헤더, 메인슬라이드)

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 (+) 📜 Q

언젠가 우리가 은 별을 바라본다면

결코 잊어서는 안 될, 아직도 치유되지 않은 이야기

언젠가 우리가 같은 별을 바라본다면

예약 판매 10% 할인



Swiper플러그인을 사용하여 우->좌로 이동하는 슬라이드 구현





HAPPY BIRTHDAY 뜻깊은 날, 도서 한 권 어떠신가요?



1만원 이상 무료배송 배송비 FREE! 착한배송

### 5 프로젝트시연(배너)

#### 분야별 도서

찾으시는 분야의 도서를 골라보세요.



베스트셀러

















티켓

마우스 오버하면 도서 이미지가

살짝 내려가는 애니메이션

#### 지금 이 책!

주목해 주세요!! 새로 나왔어요!

### 

불안의 시대, 방황하는 청년들에게 전하 는 희망의 메시지

그래도 인생은 살아볼 만해



"시간의 결을 따라 피어나는 지혜" 신세 연 작가의 새로운 인터뷰집

세월의 흔적, 지혜의 말들



외롭고 힘겨운 엄마가 알아야 할 사춘기 의 강을 건너는 법 35가지

이토록 다정한 사춘기 상담소

# 

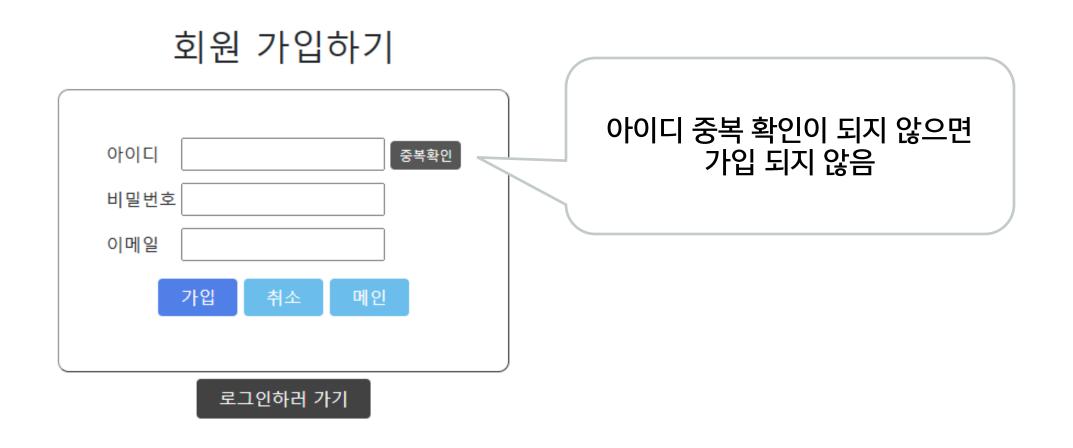
〈워싱턴 포스트〉 선정 최고의 논픽션 도 서!

리얼리티 플러스

### 5 프로젝트시연(회원가입)

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판







회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000



# 5 프로젝트시연(회원가입)





회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000

# 5 프로젝트시연(로그인)







회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000



### 5 프로젝트시연(도서등록)

마니사도서 도서 등록 도	E서 목록 문의 게시판	localhost:8080 내용:		user1님 [→ 冥 Q
		도서명을 입력해 주세요.	확인	
	도서명			
	도서가격			
	저자명			로그인 후 도서 등록 가능.
	상세설명 300자	이내로 작성해 주세요.		유효성 검사 후 입력란의 값을 등록할 수 있음.
	출판사			
	도서분류 소설	•		
	재고량			
	총페이지수	<u>쪽</u>		
	출판일			
	도서표지(이미지) 파일 (	선택된 파일 없음		
	도서 등록 다시 입력	홈으로		

### 5 프로젝트시연(도서목록)

도서 목록은 로그인 하지 않아도 열람 가능.

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판



#### 도서 목록

Total: 3

					10.01
도서번호	도서명	저자명	출판사	출판일	도서표지
3	긴긴밤 □ J-1□	<sup>루리</sup> 명을 클릭하면 도서	문학동네	2021-02-03	WATER PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPERT
2	채스	당의 교육이건 고시 상세보기 가능.	창비	2022-03-28	
1	소년이 온다	한강	창비	2024-05-19	

### 5 프로젝트시연(도서상세보기)



### 5 프로젝트시연(도서상세보기)

마니나다시 도서 등록 도서 목록 문의 게시판

자신이 등록한 도서면

(로그인 후 이용 가능)

user1님 [ > 漢 Q

#### 도서 상세 보기



### 5 프로젝트시연(도서 수정하기)

**마니시도시** 도서 등록 도서 목록 문의 게시판



#### 비밀번호 확인하기



도서 상세보기에서 한번 더 비밀번호 입력 후에 수정 가능함.



인재채용 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부 회사소개 |

고객센터 1644-0000





1:1문의

### 5 프로젝트시연(도서 수정하기2)

마니사다시 도서 등록 도서 목록 문의 게시판 user1님 (→ 📜 Q 도서 수정하기 도서명 소년이 온다 도서 번호를 제외한 다른 도서가격 135000 값은 수정 가능함. 저자명 한강 상세설명 2014년 만해문학상, 2017년 이탈리아 말라파르테 문학상을 수상하고 전세계 20여개국에 번역 출간되며 세계를 사로잡은 우리 시대의 소설 [소년이 온다]. 출판사 창비 도서분류 소설 ~ 재고량 10 총페이지수 216 출판일 2024-05-19 출판일은 달력 피커를 클릭하여 날짜를 고를 수 도서표지(이미지) 파일 선택 선택된 파일 없음 소년이 온다.jfif

홈으로

다시 입력

### 5 프로젝트시연(도서 삭제하기)

**마니시도시** 도서 등록 도서 목록 문의 게시판



#### 비밀번호 확인하기



도서 상세보기에서 한번 더 비밀번호 입력 후에 삭제 가능함.



인재채용 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부 회사소개 |

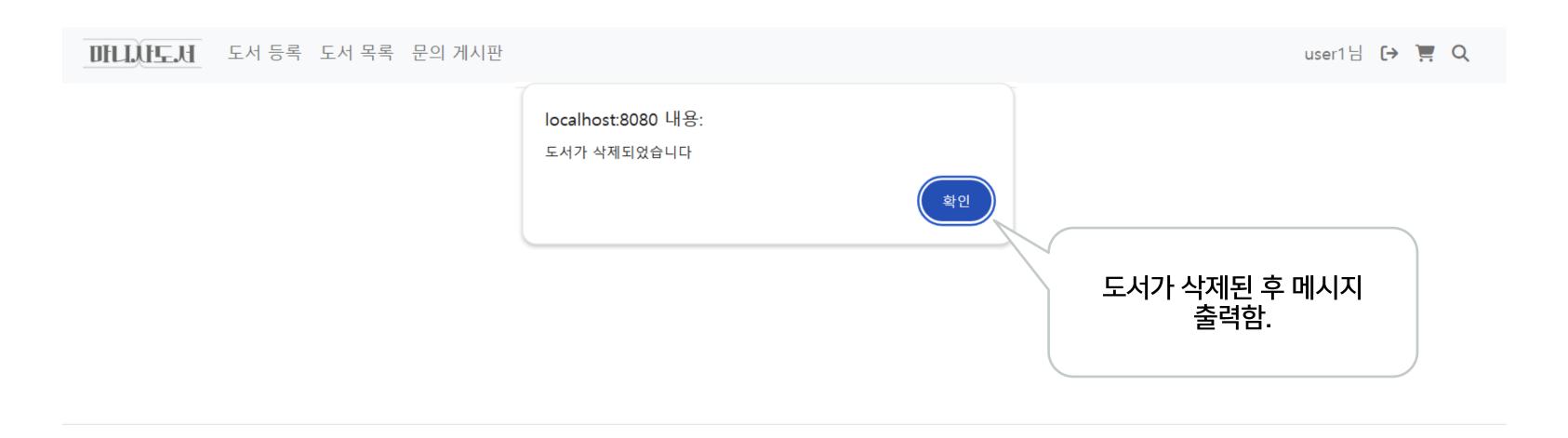
고객센터 1644-0000



마니사도서(주) 인천 서구 심곡동 100 대표 홍길동 사업자번호123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호 ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

1:1문의

### 5 프로젝트시연(도서 삭제하기)





회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000



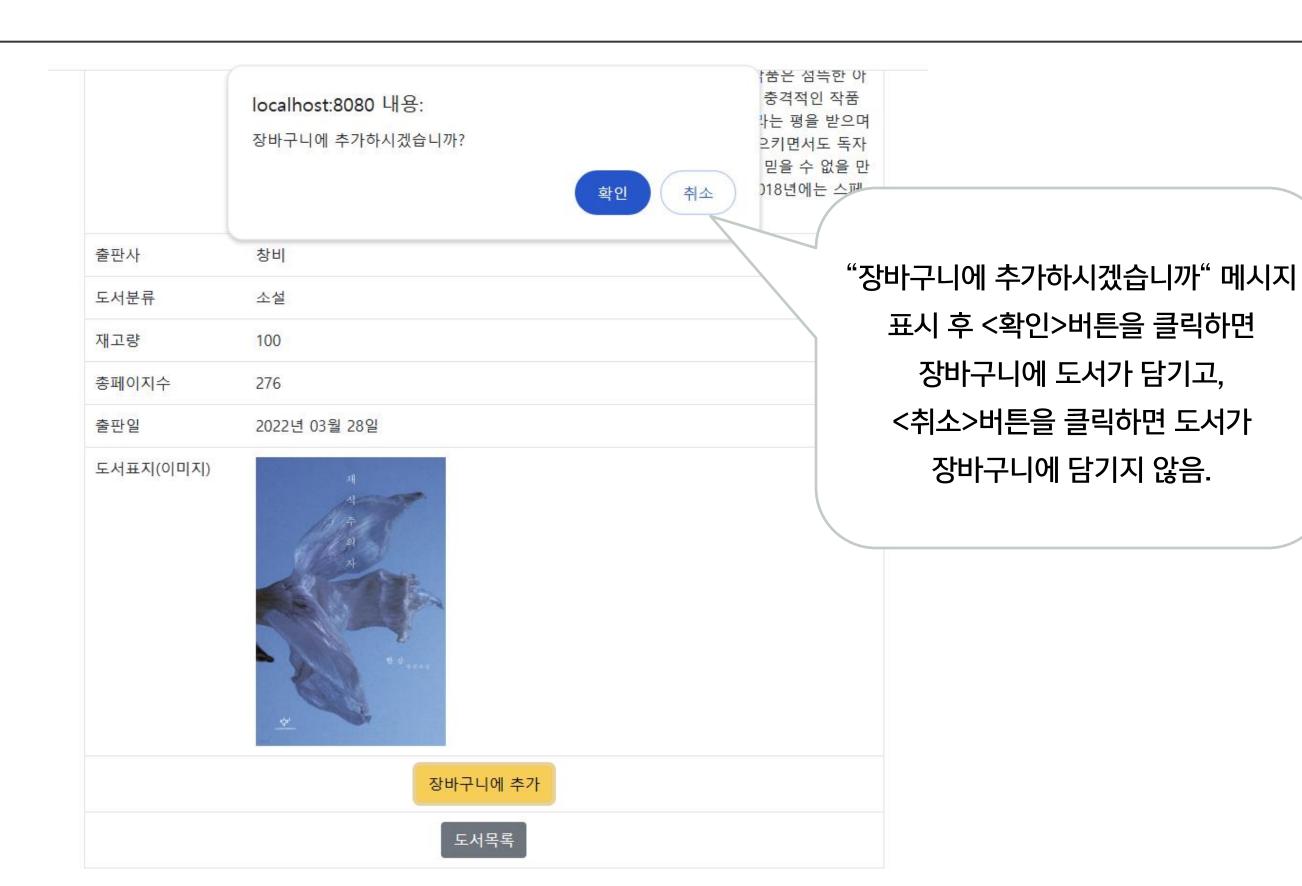


(O)

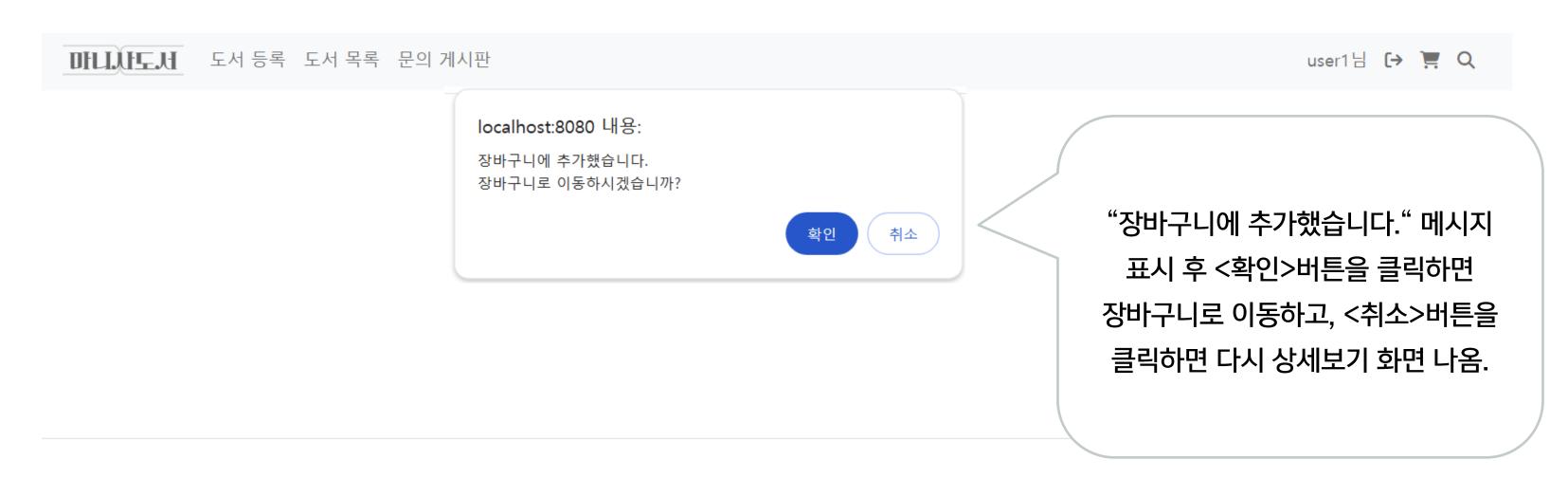
**마니사도서(주)** 인천 서구 심곡동 100 대표 홍길동 **사업자번호**123-45-67890 **통신판매업신고** 2024-인천ABC1004호 ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

1:1문의

### 5 프로젝트시연(장바구니에 도서 추가하기)



### 5 프로젝트시연(장바구니에 도서 추가하기)





회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000

0

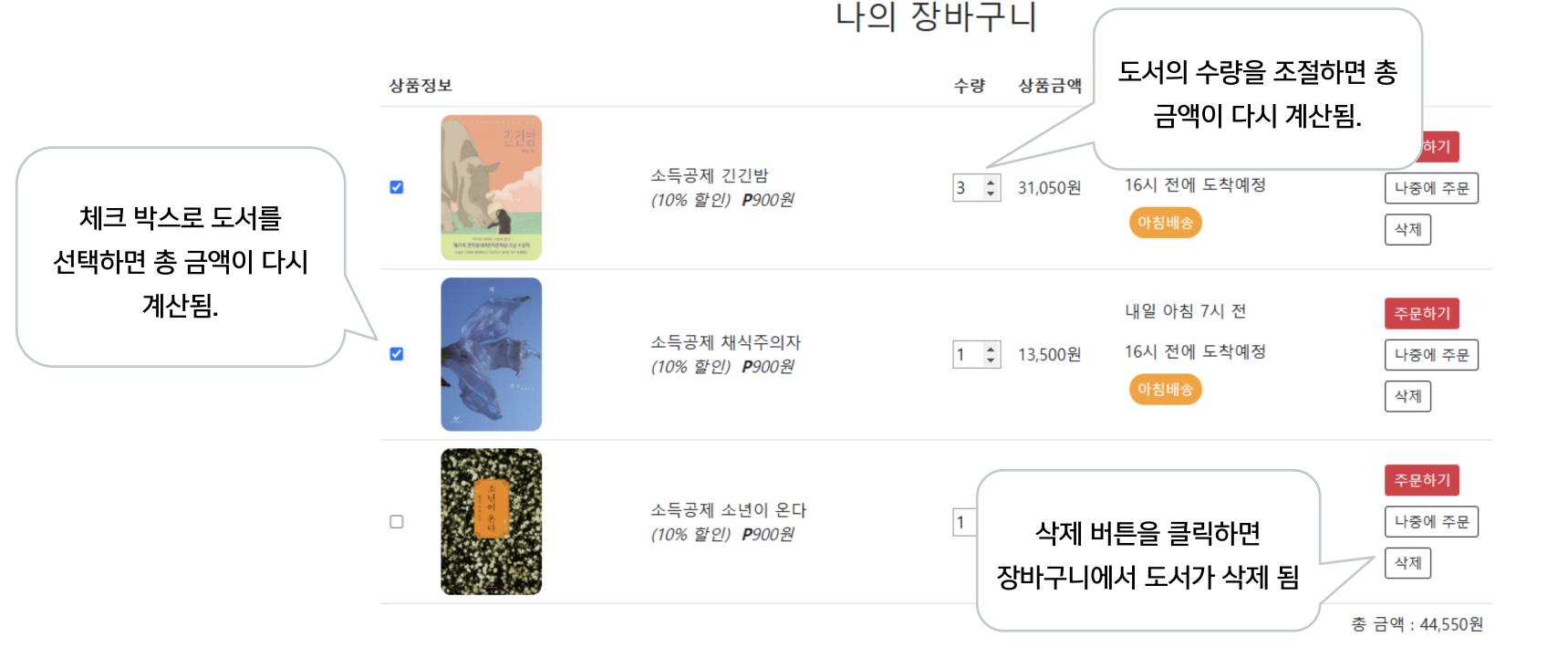
마니사도서(주) 인천 서구 심곡동 100대표 홍길동사업자번호123-45-67890통신판매업신고 2024-인천ABC1004호ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

1:1문의

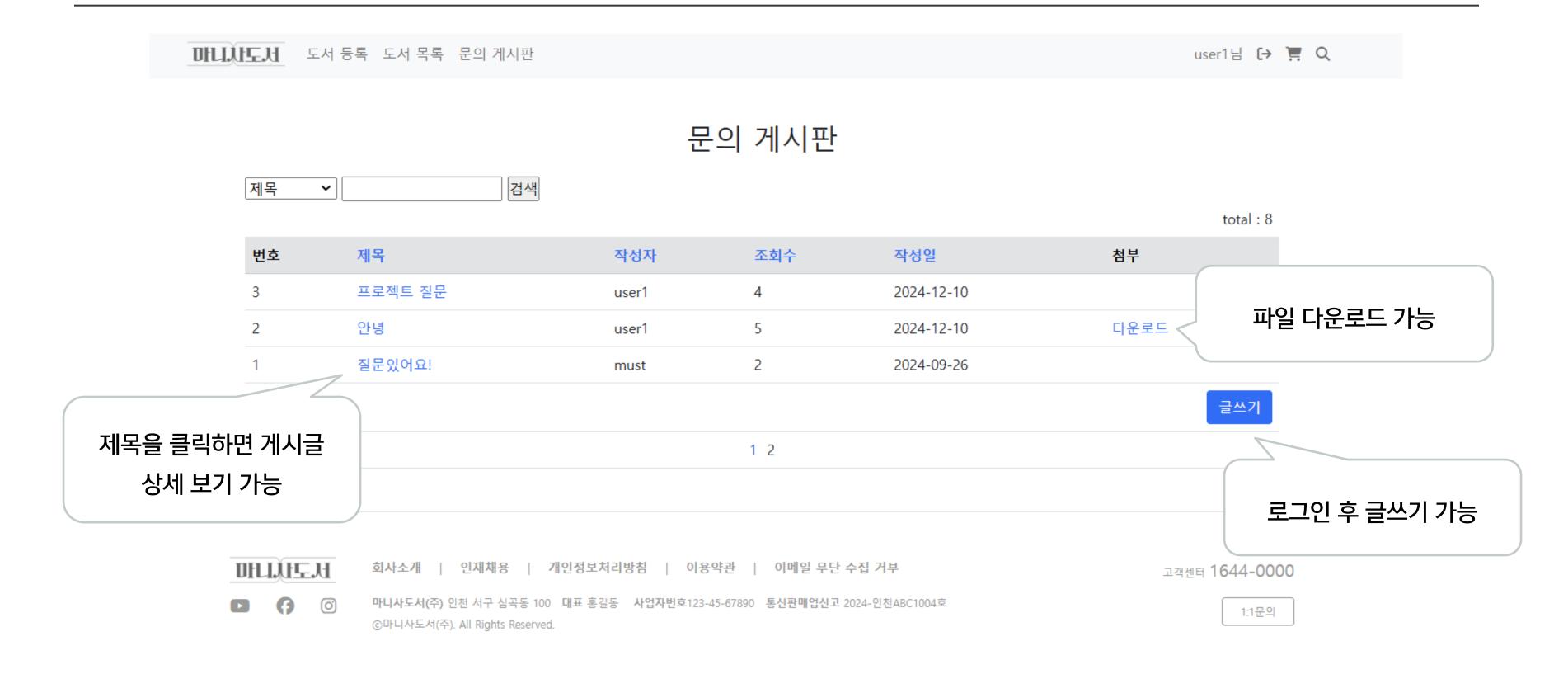
### 5 프로젝트시연(나의장바구니)

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판

user1님 ( > 📜 Q



### 5 프로젝트시연(문의게시판)



### 5 프로젝트시연(문의 게시판상세보기)

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판 user1님 → 및 Q

#### 문의 게시판 - 상세 보기

작성자	user1	파일 다운로드 수	0
작성일	2024-12-10	조회수	6
제목	프로젝트 질문		
첨부파일	하루한장.jfif 다운로드		
내용	용량이 많이 큰가요??		

자신이 등록한 글이면 수정하기, 삭제하기 버튼 나타남. (로그인 후 이용 가능)

게시글 목록

### 5 프로젝트시연(문의게시판수정하기)

IK로KLIU

도서 등록 도서 목록 문의 게시판



#### 문의 게시판 비밀번호 확인하기



문의 게시판 글 수정하기 전에 비밀번호 확인 후 수정 가능









회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000

1:1문의

마니사도서(주) 인천 서구 심곡동 100 대표 홍길동 사업자번호123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호 ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

### 5 프로젝트시연(문의 게시판 수정하기2)

**미니기도시** 도서 등록 도서 목록 문의 게시판

user1님 [ 구 📜 Q

#### 문의 게시판 - 수정하기

번호	3	
제목	프로젝트 질문	
내용	용량이 많이 큰가요??	h
작성자	user1	
첨부 파일(200MB 이하)	파일 선택 선택된 파일 없음	
비밀번호		비밀번호 입력 후 수정 가능
게시글 수정하기 다시 쓰기	게시글 목록	

### 5 프로젝트시연(문의게시판삭제하기)

IK로KLIU

도서 등록 도서 목록 문의 게시판



#### 문의 게시판 비밀번호 확인하기



문의 게시판 글 삭제하기 전에 비밀번호 확인 후 삭제 가능



회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 |

이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000



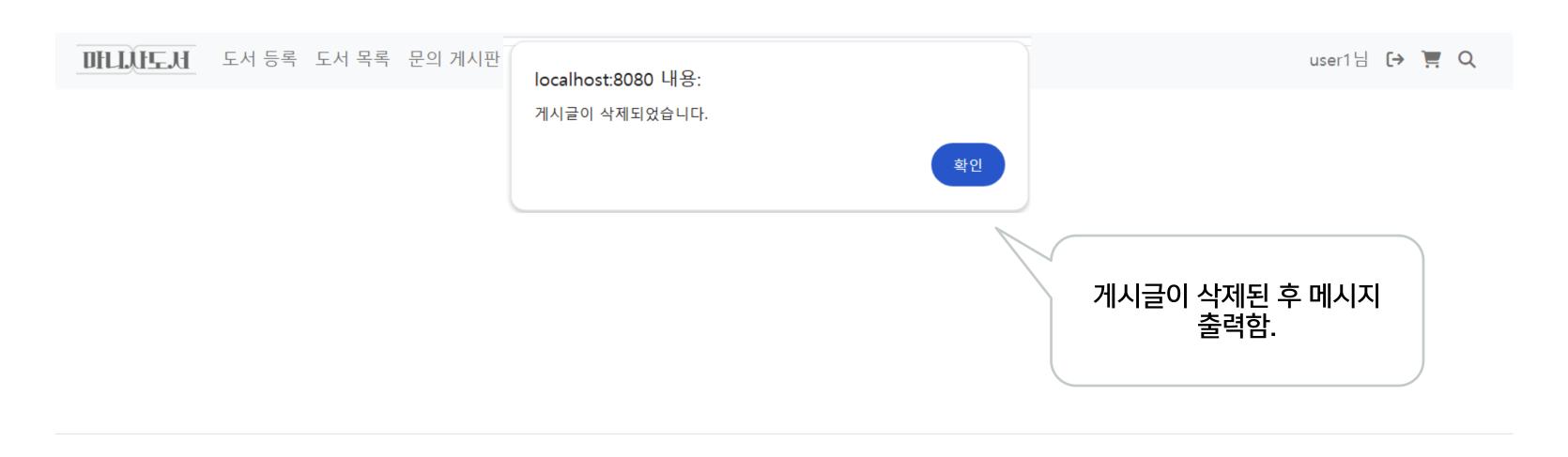


(0)

마니사도서(주) 인천 서구 심곡동 100 대표 홍길동 사업자번호123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호 ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

1:1문의

### 5 프로젝트시연(문의 게시판삭제하기)





회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집 거부

고객센터 1644-0000

9

(O)

**마니사도서(주)** 인천 서구 심곡동 100 대표 홍길동 **사업자번호**123-45-67890 **통신판매업신고** 2024-인천ABC1004호 ⓒ마니사도서(주). All Rights Reserved.

1:1문의

### 6 프로젝트성과

학습효과 생승 에해 중요성

이번 프로젝트를 제작하면서 자바 언어와 웹 표준 기술들이 어떻게 적용되는지 알게 되었으며, 백엔드 기능 구현에 대한 전반적인 이해가 넓어졌음. 다양한 기능을 하나씩 구현하면서 웹 개발의 복잡성을 실감할수 있었고, 전체 시스템을 혼자서 구현하면서 하나의 웹을 구현하기 위해 많은 노력이 필요하므로 협업의 중요성과 프로젝트를 완성하기 위한 계획과 실행의 중요성을 깨닫게 되었음.

### 감사합니다

Thank You