도서쇼핑몰프로젝트

NAME:

서동찬

2024.11.27

MANIBOOKS

목차

1. 팀원 소개

4. 프로젝트 진행

2. 프로젝트 소개

5. 프로젝트 시연

3. 프로젝트 목표

6. 프로젝트 성과

팀원소개

서동찬

- 직업훈련: (디지털컨버젼스)자바(JAVA).
- 스프링(Spring)기반 데이터 융합 웹 개발자 과정
- 훈련기간: 2024.06.24 2024.12.10
- 훈련기관: 인천연희직업전문학교
- 훈련내용: HTML5, CSS3, Javascript, jQuery,
- JAVA, JSP, MySQL, MariaDB, Spring Boot3



프로젝트소개

기술 및 도구

- 통합개발환경: 이클립스(Eclipse)
- 데이터베이스 : MySQL
- 개발 모델: MVC모델
- 사용 언어 : JSP, HTML5, CSS3, jQuery, Ajax
- 빌드 도구: Tomcat 9.0



프로젝트목표

도서 쇼핑몰 구현

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

프로젝트 연습

JAVA언어를 사용하여 원하는 기능을 구현할 수 있는지 프로젝트를 만들어 보면서 학습한다.

백엔드 기능 구현

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

프로젝트진행

01

주제 선정

도서에 관련된 다양한 정보를 이용하여 웹을 개발하고자 함. 02

와이어프레임 작성

피그마 도구를 활용하여 웹 페이지의 화면을 구상함 03

화면 및 기능 구현

JAVA, MySQL, Thymeleaf를 사용하여 화면 및 기능을 구현함. 04

깃허브에 배포

협업도구인 GitHub를 사용하여 프로젝트를 배포함



프로젝트 시연(DB 구조)

도서목록

Book

도서분류

Category

회원관리

Member

장바구니

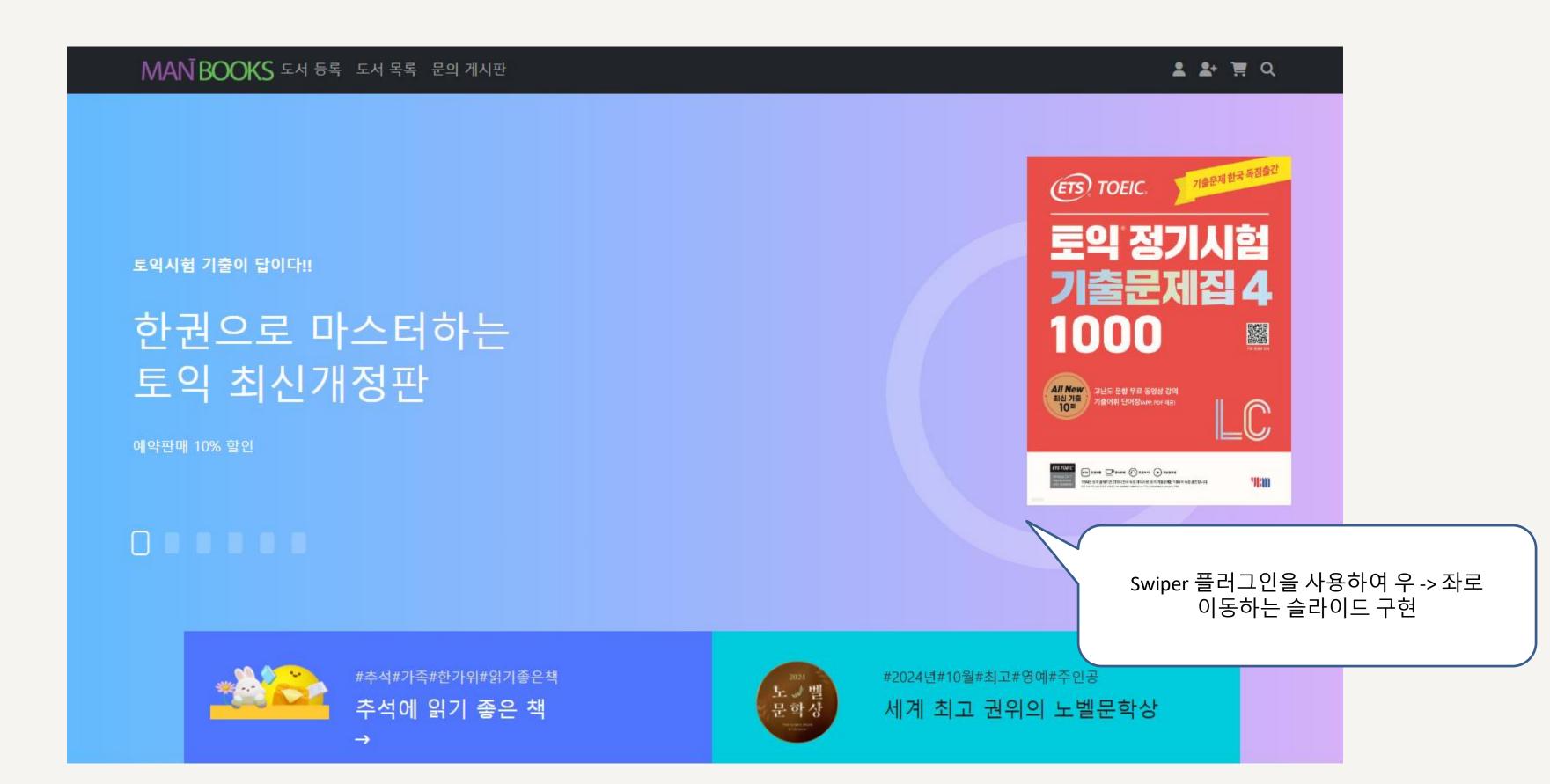
Cart

게시판

Board



프로젝트 시연(헤더, 메인 슬라이드)



프로젝트 시연(베너)

분야별 도서

찾으시는 분야의 도서를 골라보세요.



















보건/교양



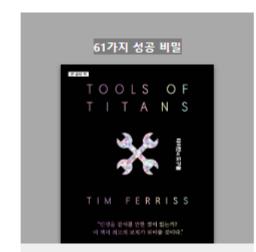
회계/세무회계

인문학

지금 이 책!

주목해 주세요!! 새로 나왔어요!

마우스 오버하면 도서 이미지가 살짝 내려가는 애니메이션



세계 최고들은 1등이 아니다.

그들은 1등과 싸워 이긴 사람들



행복은 한 가지 모양이 아니니까!

불안의 시대, 방황하는 청년들에 게 전하는 희망의 메시지



Git, GitHub 입문.

처음부터 제대로 배우는 개발자 필수 도구

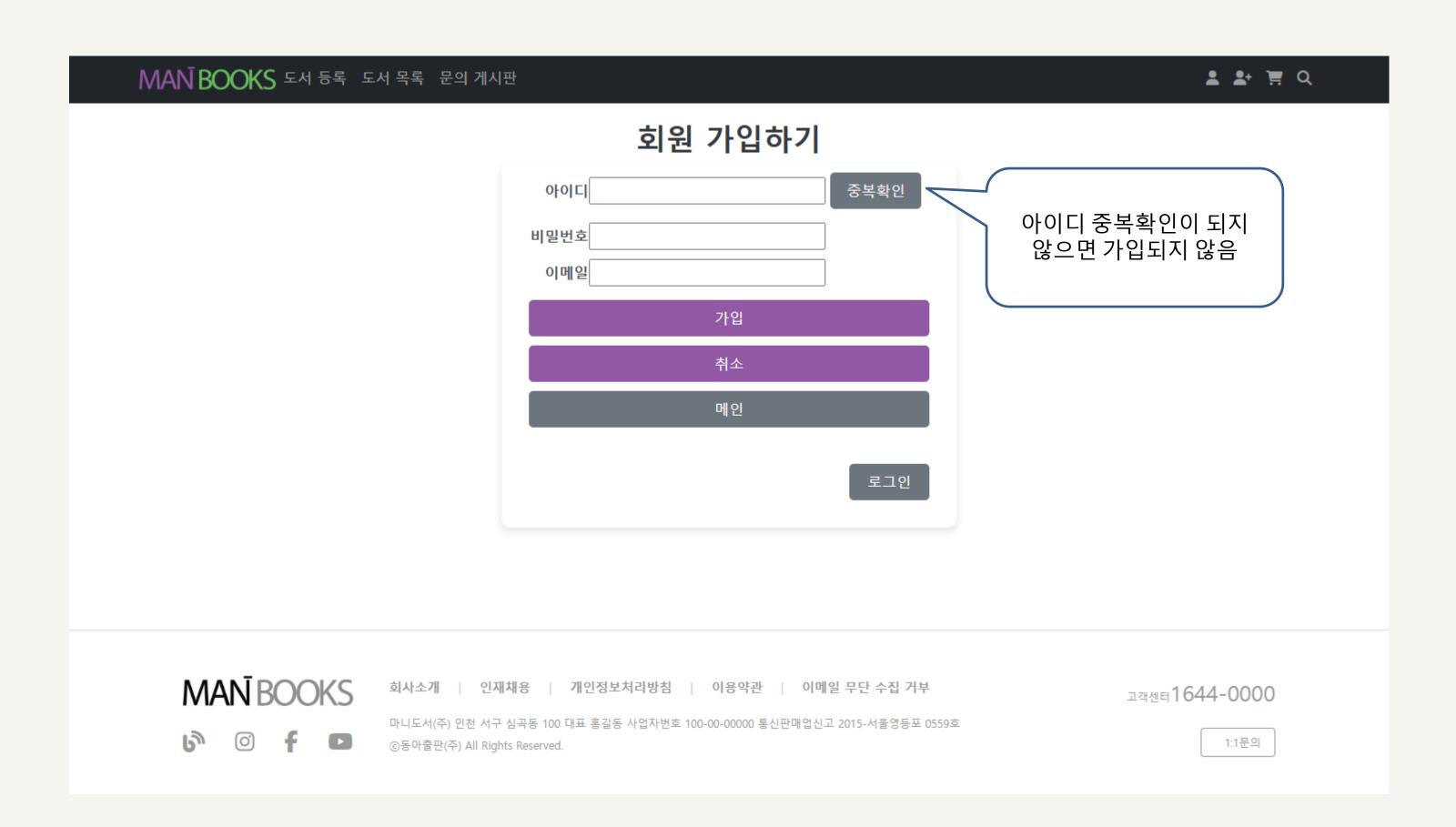


그런데 이것은 틀렸습니다

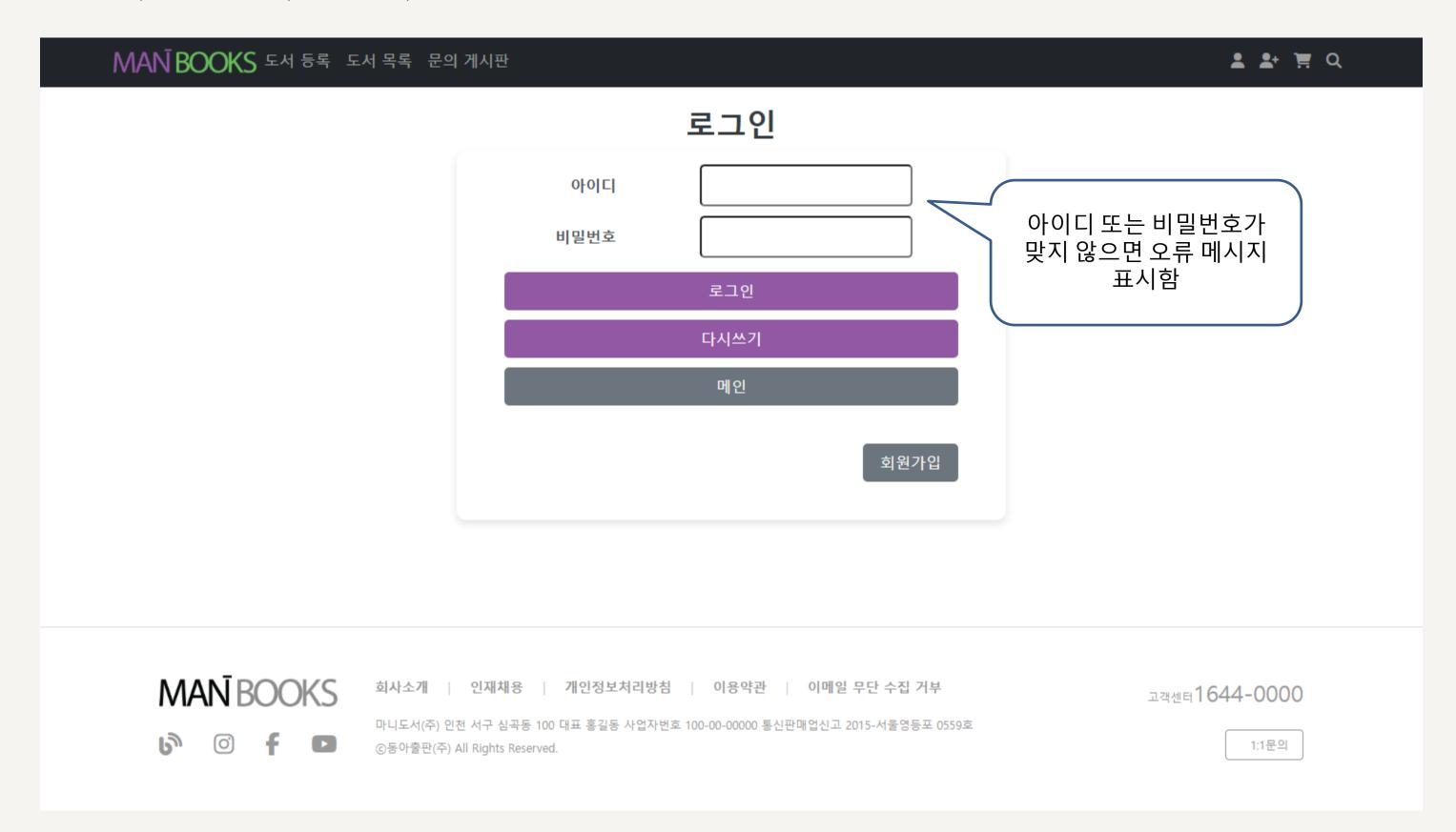
탄탄한 과학적 사실에 따뜻한 위 로를 담은 말랑말랑한 과학 교양 서!

새로운 도서 더 보기

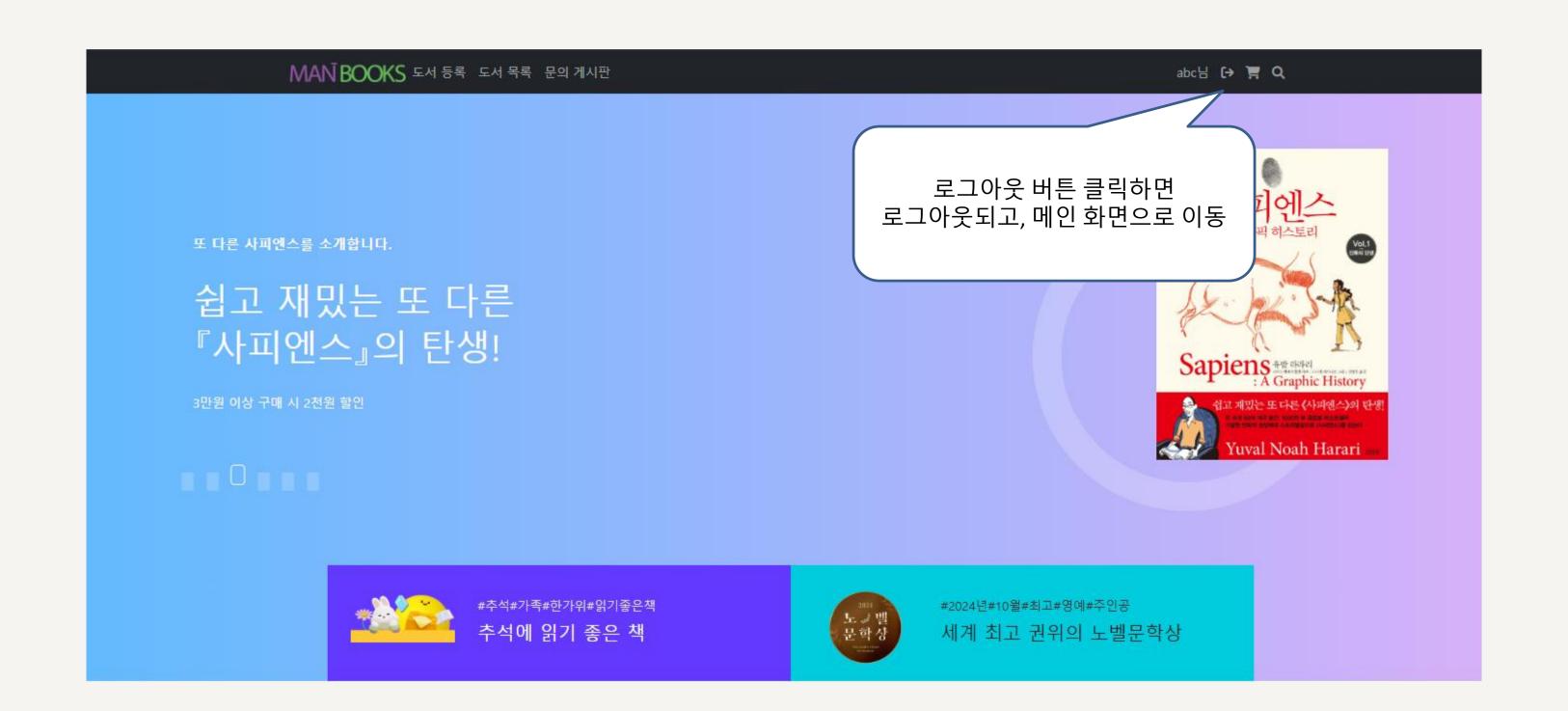
프로젝트 시연(회원가입)



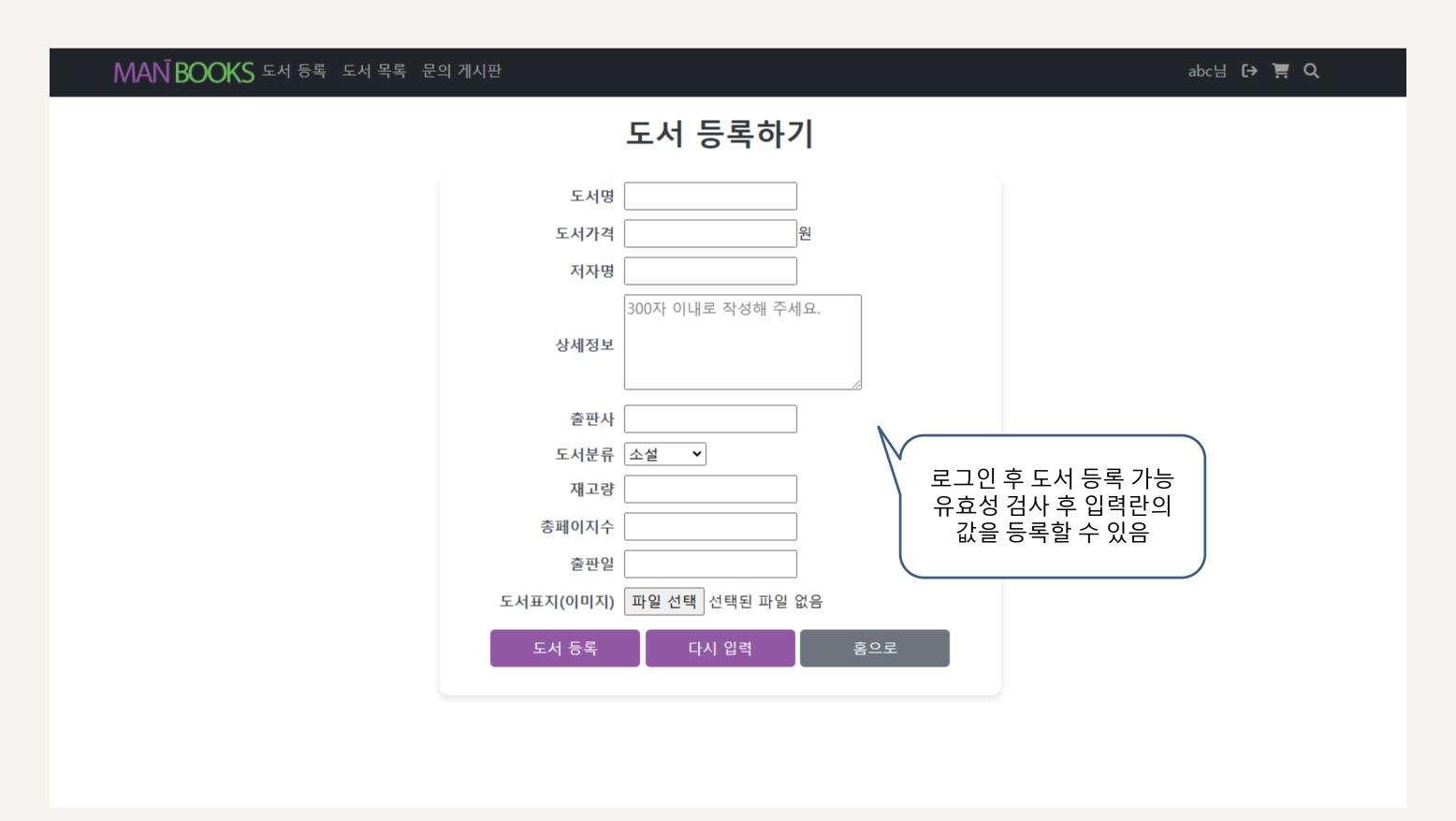
프로젝트 시연(로그인)



프로젝트 시연(로그아웃)



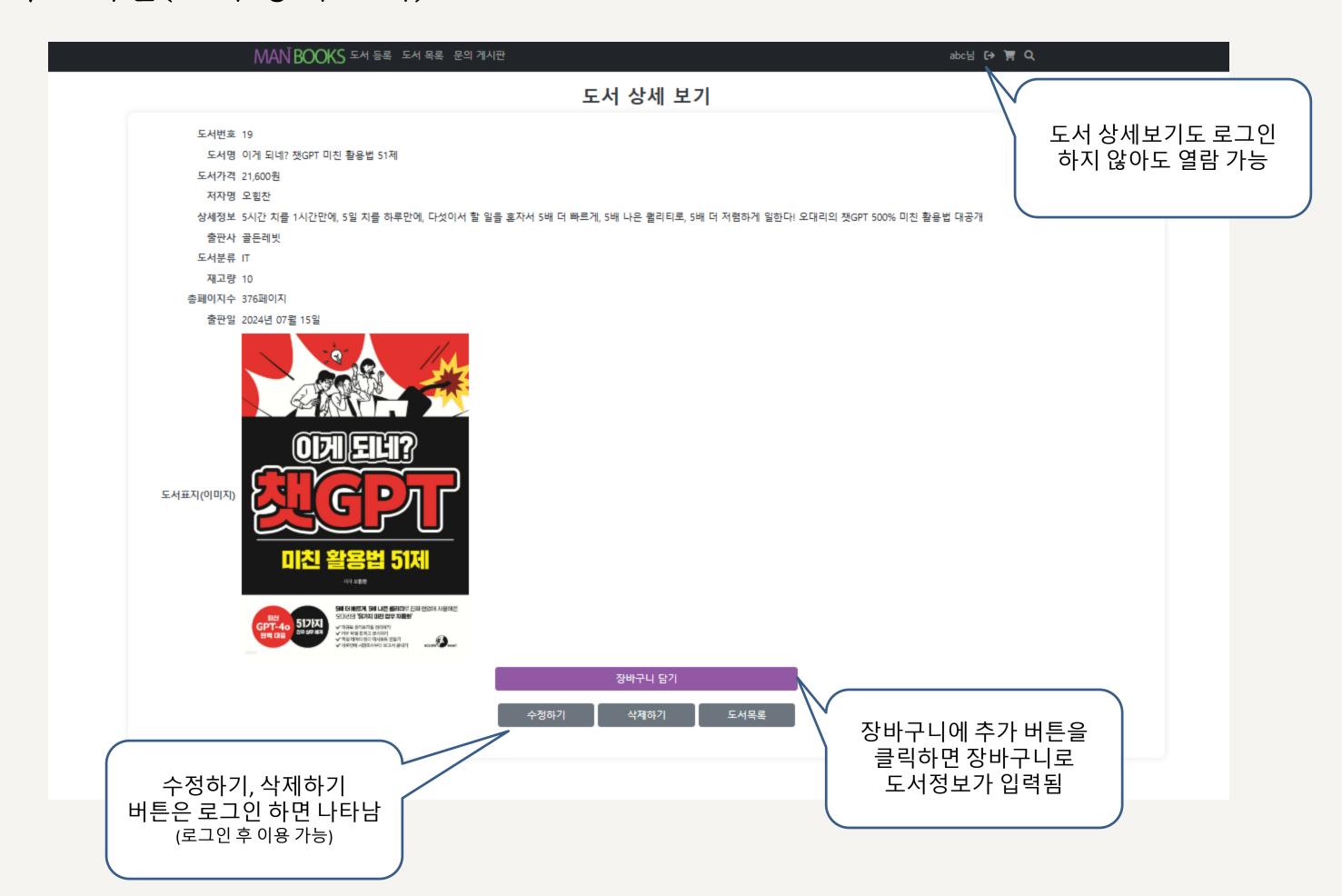
프로젝트 시연(도서등록)



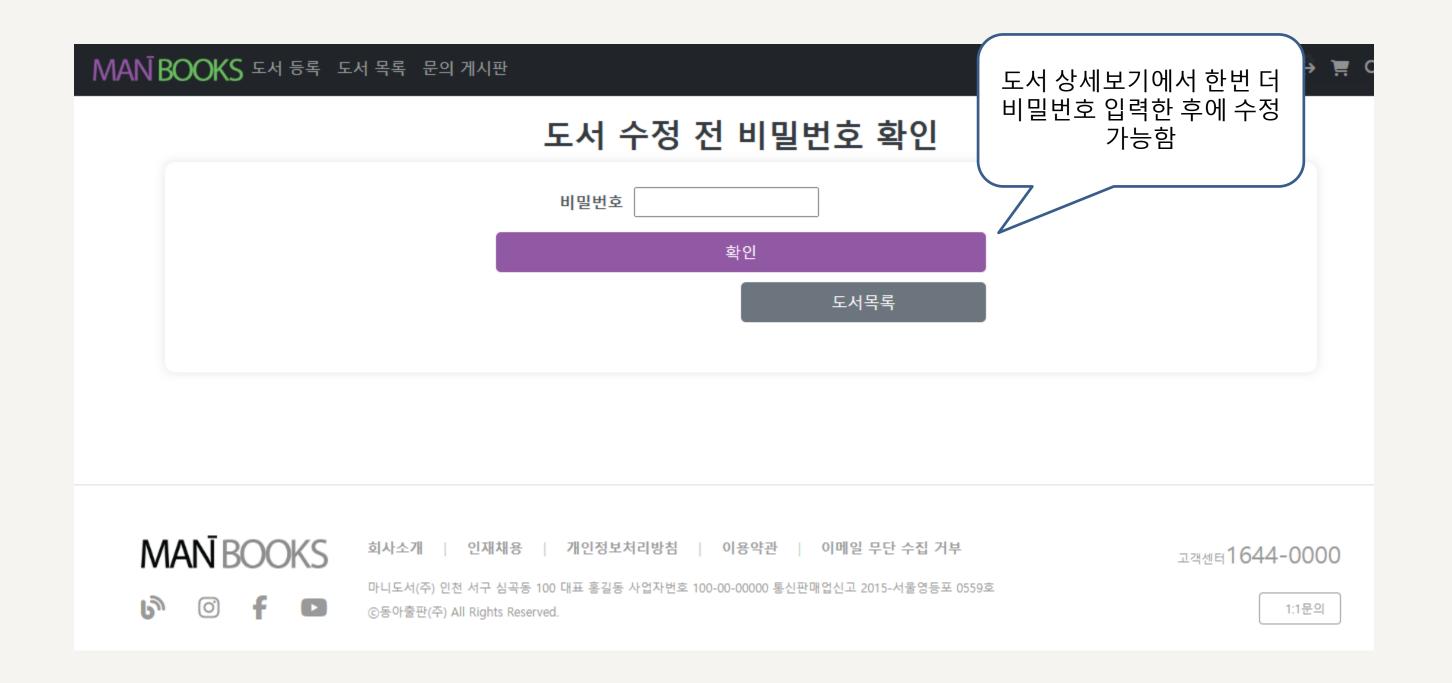
프로젝트 시연(도서목록)

M	anī Books	도서 등록 도서 목록 문의 게시판			ab	c님 (+) 漢 Q
			도서 목록			
도서 목록은 로그인 하지 않아도 열람 가능	건호	도서명	저자명	출판사	출판일	Total : 8 도서표지 사과엔스
		test	홍길동	aaa	2024-10-10	Supplemental Suppl
	7	Do it! 점프 투 파이썬	박응용	이지스퍼블리싱	2023-06-15	
	6	하루 한 장, 인생이 바뀌는 영어 필사	영크릿	베가북스	2024-09-30	TO A P
	5	하루 한 장 나의 어휘력을 위한 필사 노트	유선	위즈덤하우스	2024-03-28	Mary
	4	너에게 들려주는 단단한 말	김종원	퍼스트펭귄	2024-07-10	East for Section 1997
	3	이게 되네? 챗GPT 미친 활용법 51제	오힘찬	골든레빗	2024-07-15	OIM SIGN ELGPT DE TREE SIGN
	2	챗봇 디자인의 법칙	다이애나 다이벨, 레베카 에반호	유엑스리뷰	2024-09-12	챗봇 등록 다시 기계
	1	플래닛 아쿠아 도	서명을 클릭하면 도서 상세보기 가능	민음사	2024-09-11	ADD BED ・

프로젝트 시연(도서 상세 보기)



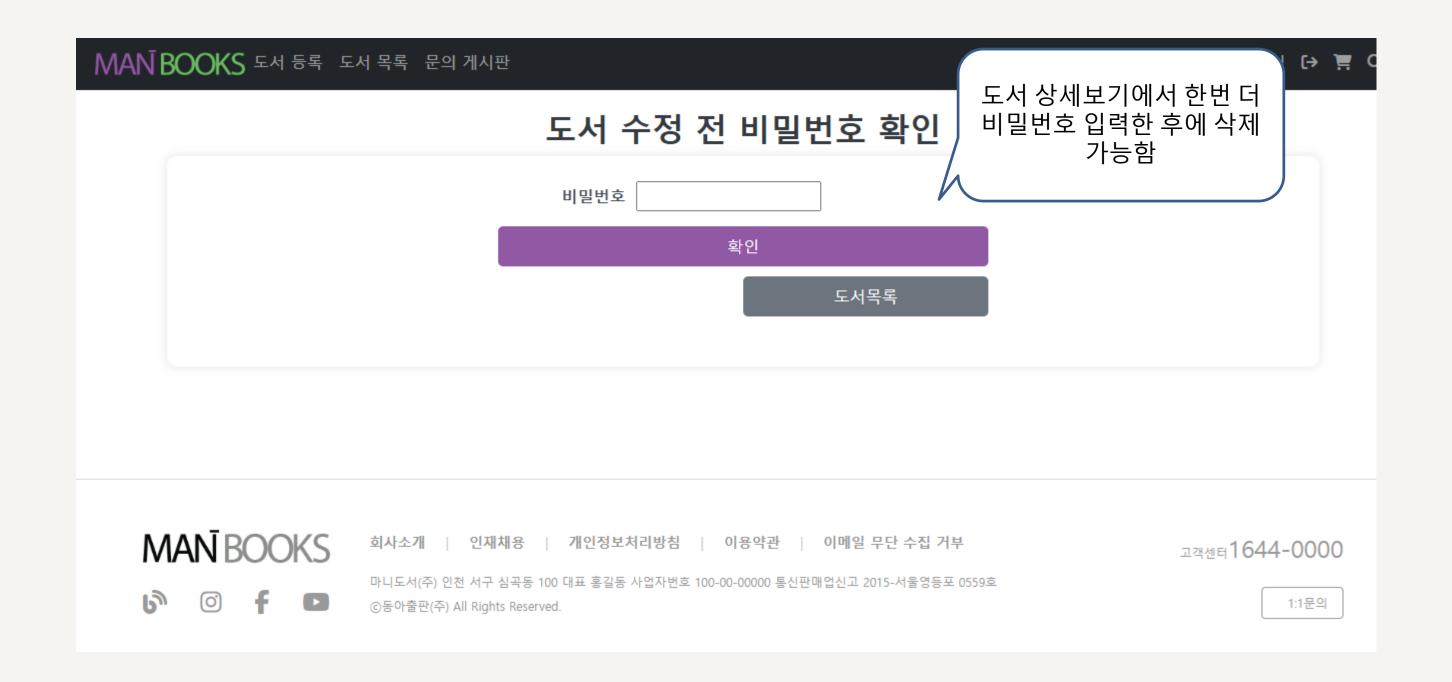
프로젝트 시연(도서 수정하기)



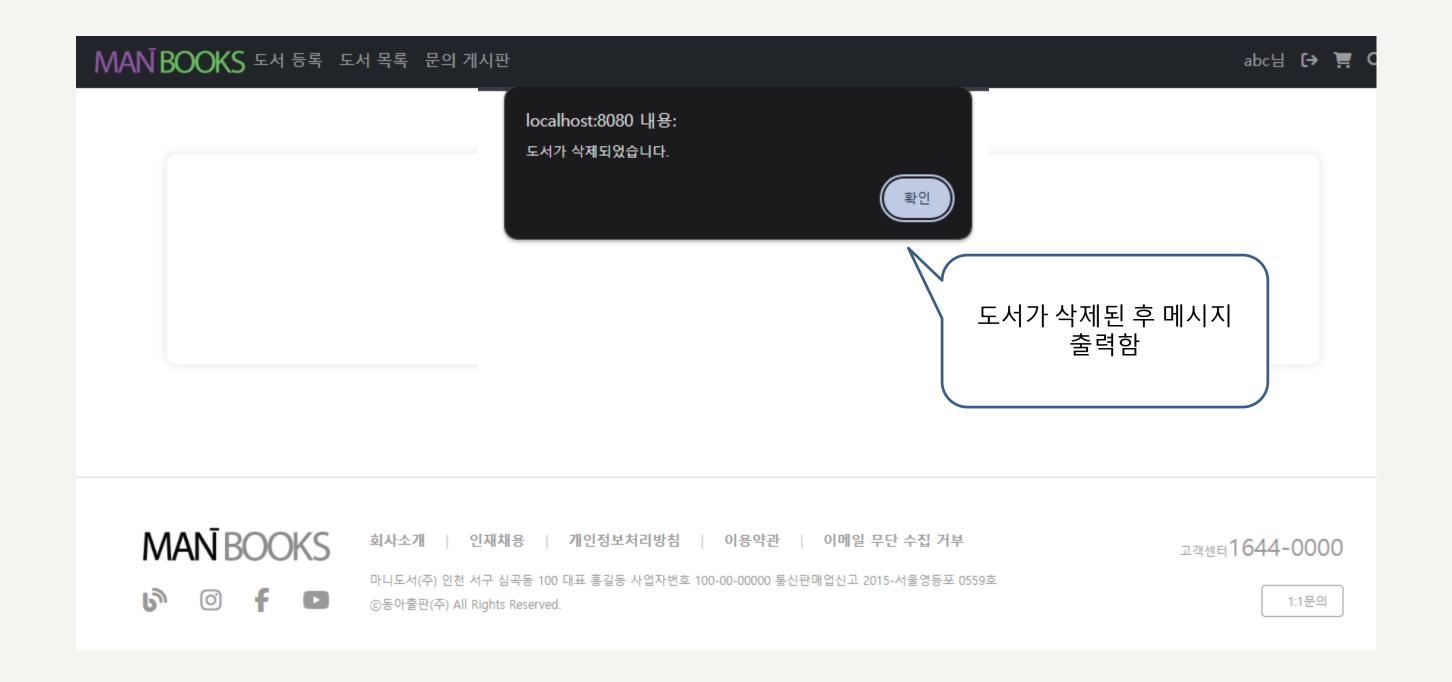
프로젝트 시연(도서 수정하기2)

MAN BOOKS 도서 등록 도서 목록 문의 게시핀		abc남 🕞 🬹 Q
	도서 수정하기	드 니 비 츳 르 게 이 ∜ 디 르
도서번호	19	도서번호를 제외한 다른
도서명	이게 되네? 챗GPT 미친 활	값은 수정 가능함
도서가격	21600 원	
저자명	오힘찬	
상세설명	5시간 치를 1시간만에, 5일 치를 하루만에, 다섯이서 할 일을 혼자서 5배 더 빠르게, 5배 나은 퀄리티로, 5배 더 저렴하게 일한다! 오대리의 챗GPT 500% 미친 활용법 대공개	
출판사	골든레빗	
도서분류	IT 🔻	
재고량	10	
총페이지수	376	
출판일	2024-07-15	
도서표지(이미지)	파일 선택 선택된 파일 없음 gpt.jpg OUNGIP OUN	

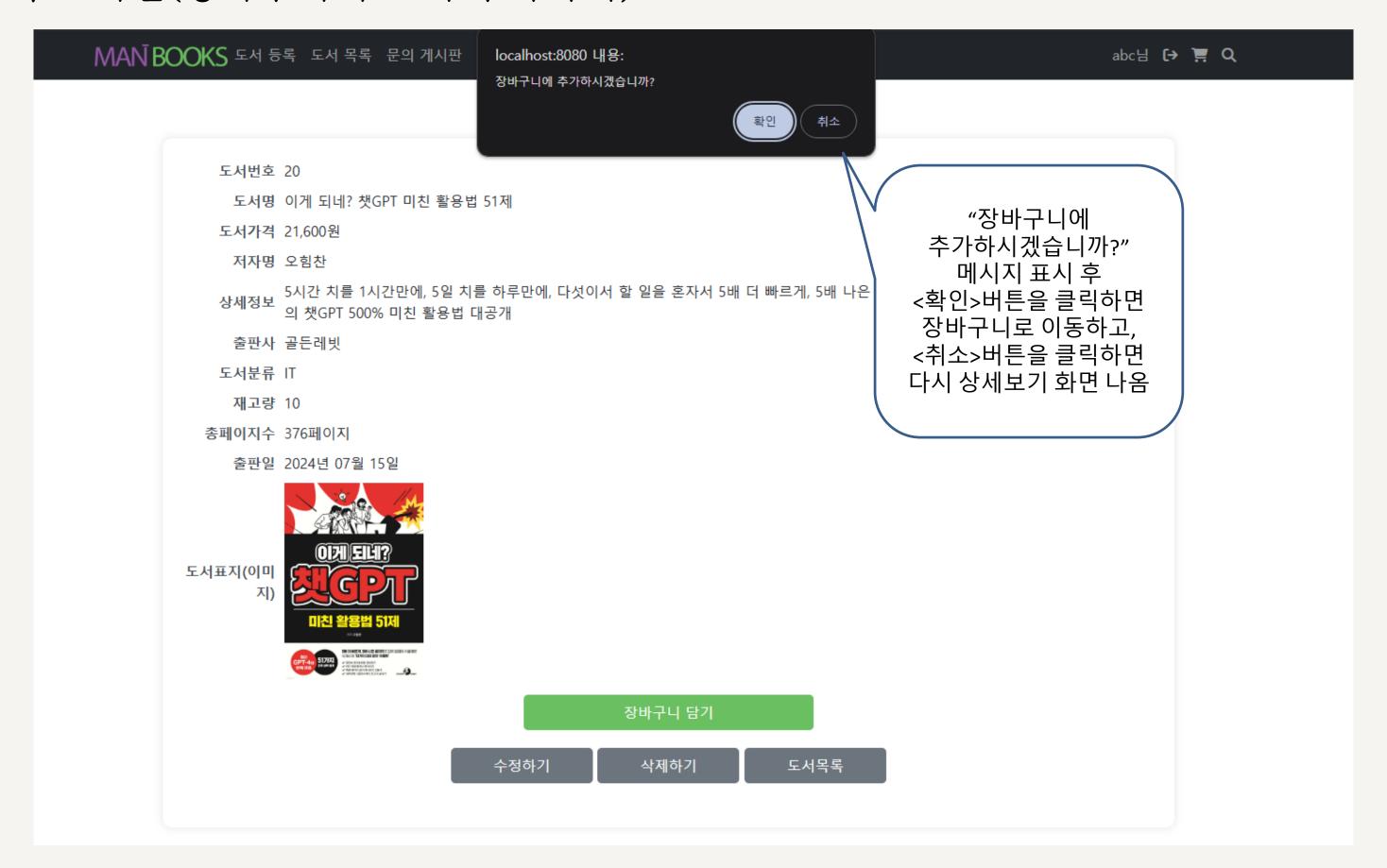
프로젝트 시연(도서 삭제하기)



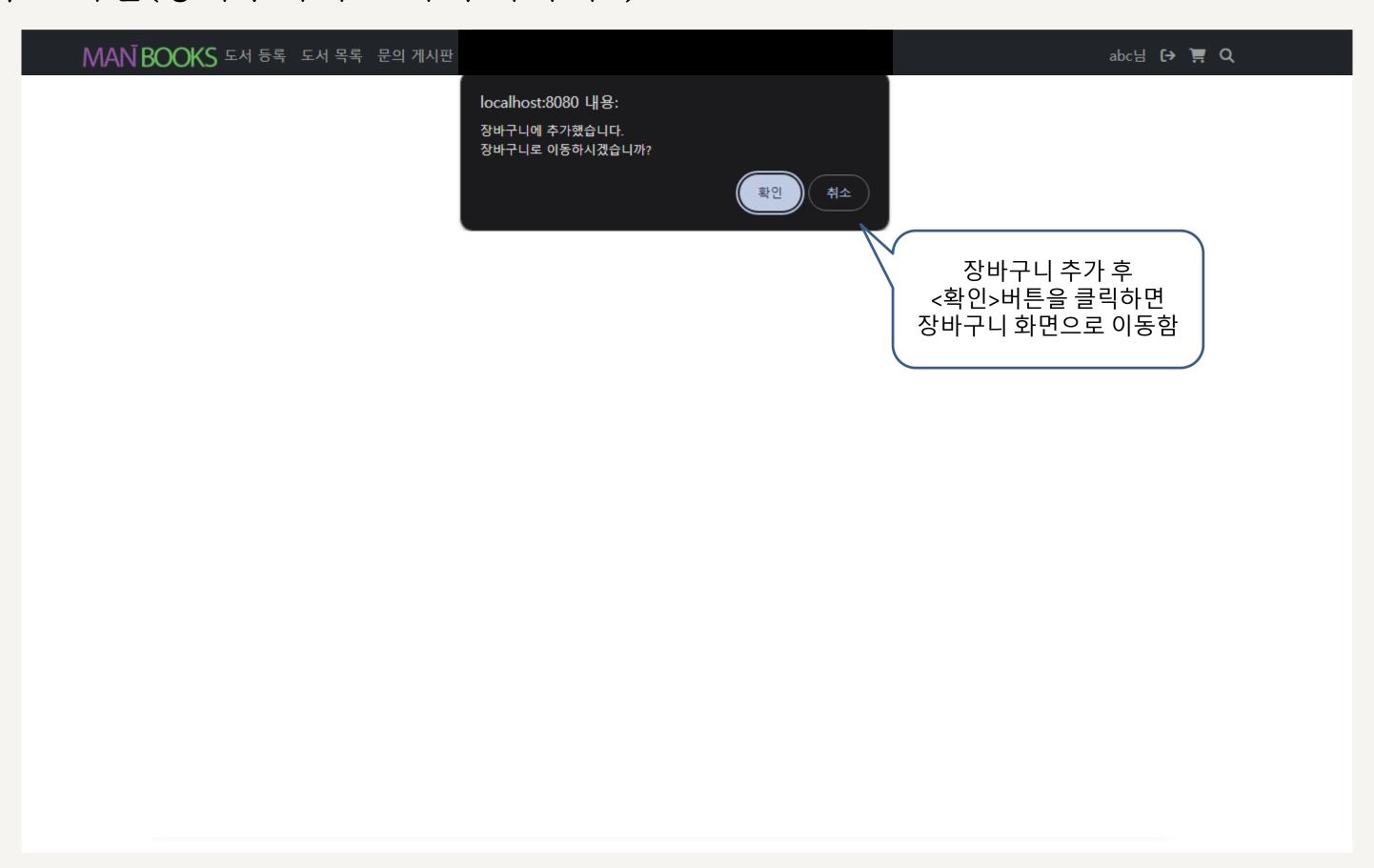
프로젝트 시연(도서 삭제하기2)



프로젝트 시연(장바구니에 도서 추가하기)



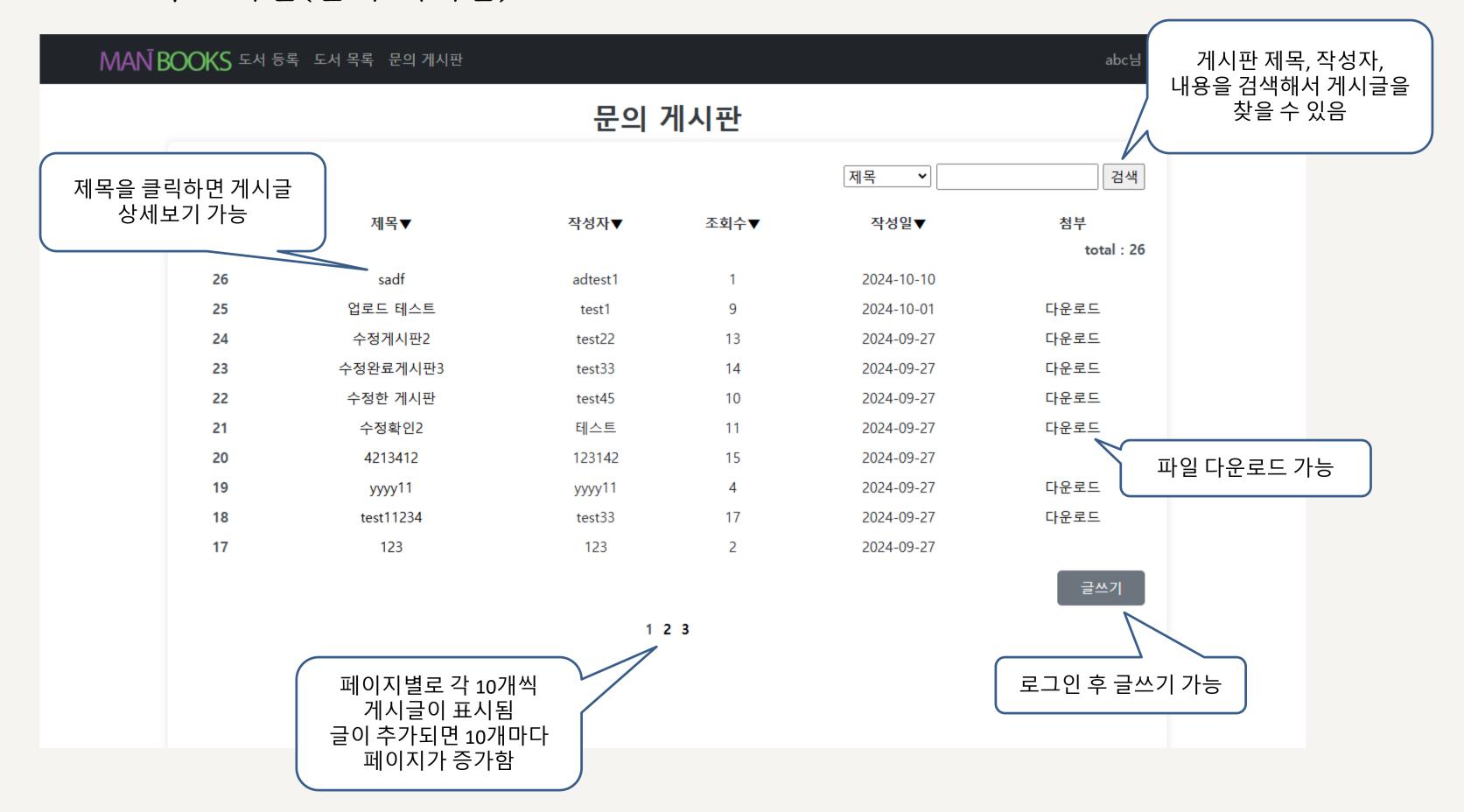
프로젝트 시연(장바구니에 도서 추가하기2)



프로젝트 시연(나의 장바구니)



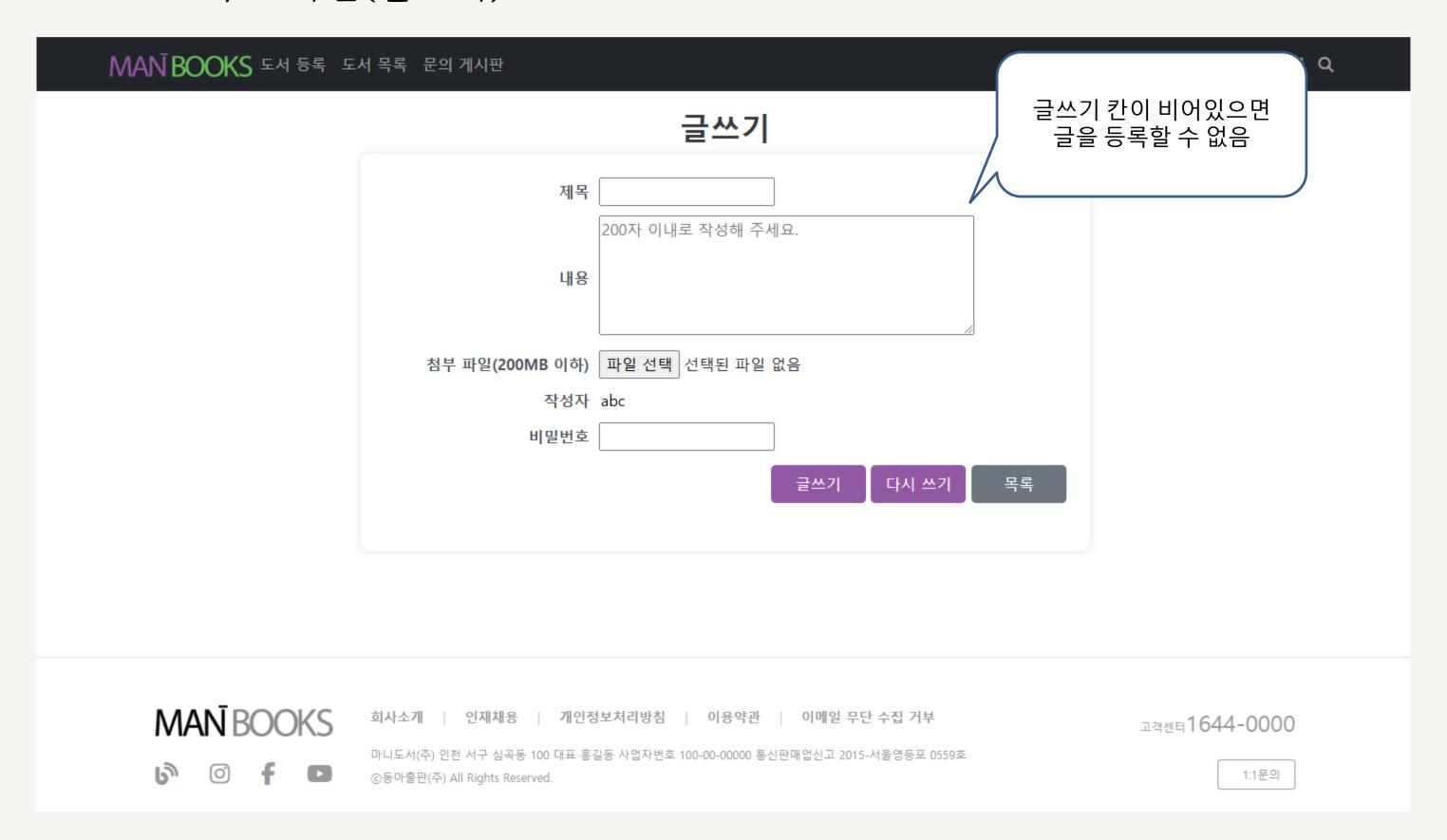
프로젝트 시연(문의 게시판)



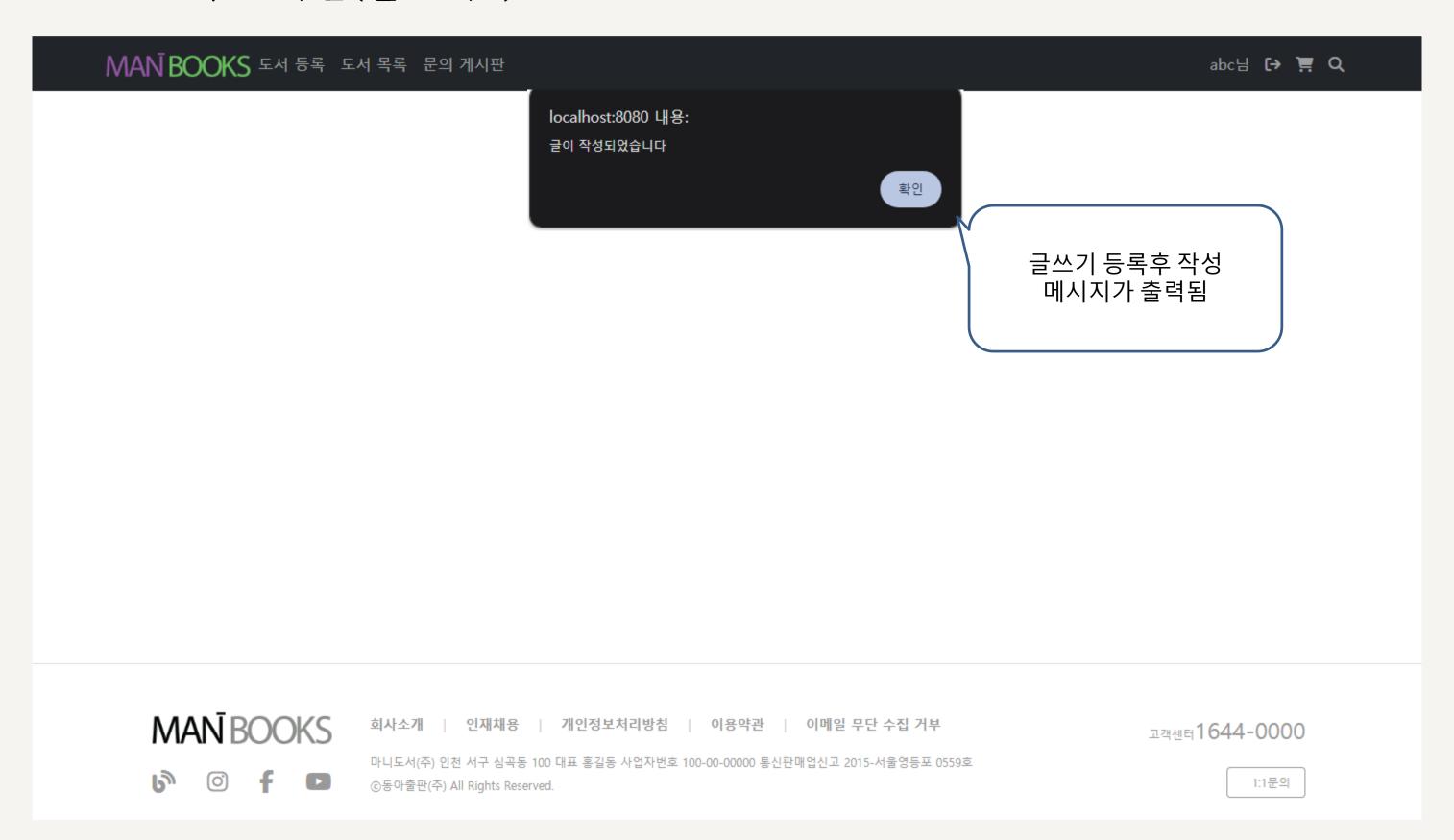
프로젝트 시연(문의 게시판 상세보기)



프로젝트 시연(글쓰기)



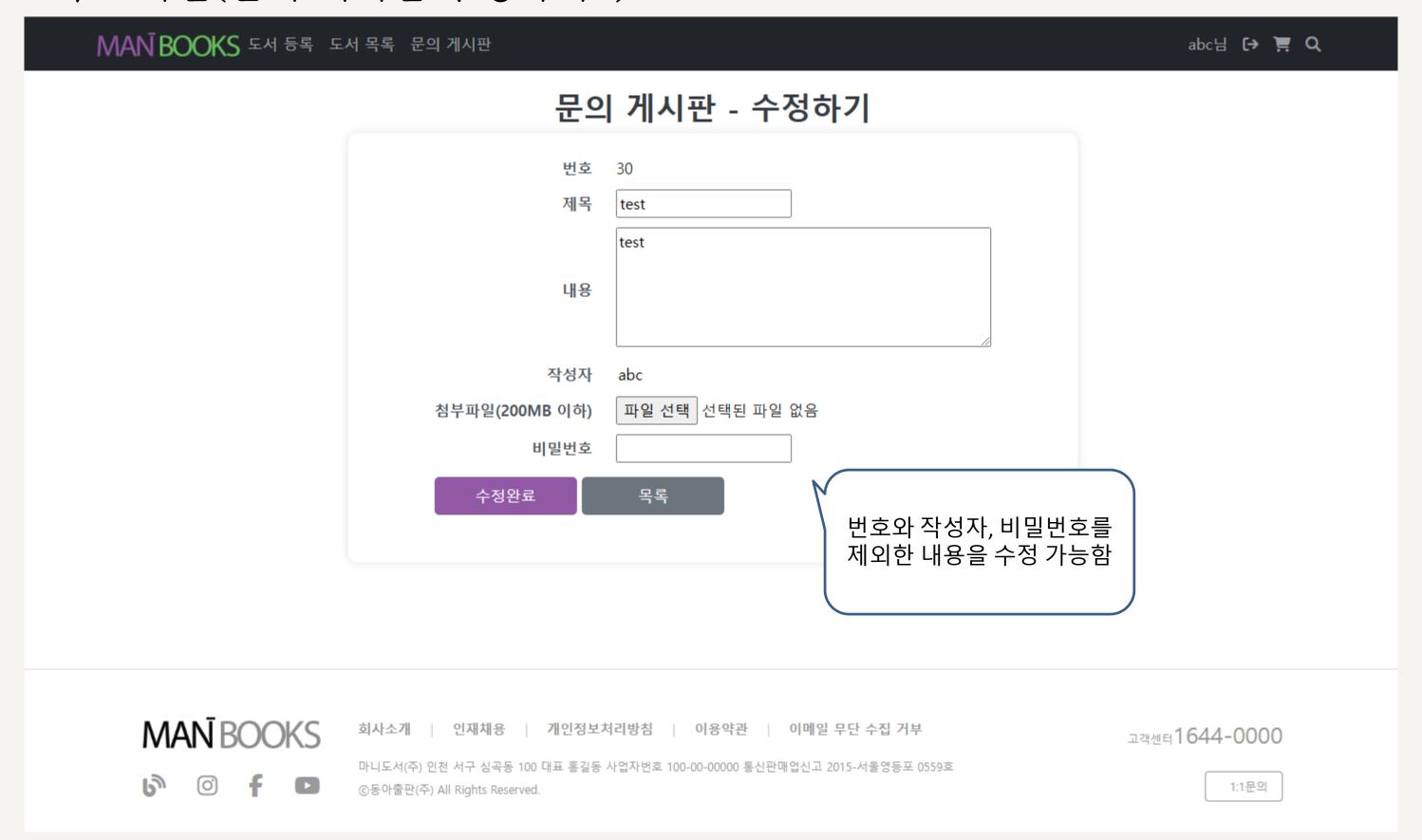
프로젝트 시연(글쓰기2)



프로젝트 시연(문의 게시판 수정하기)



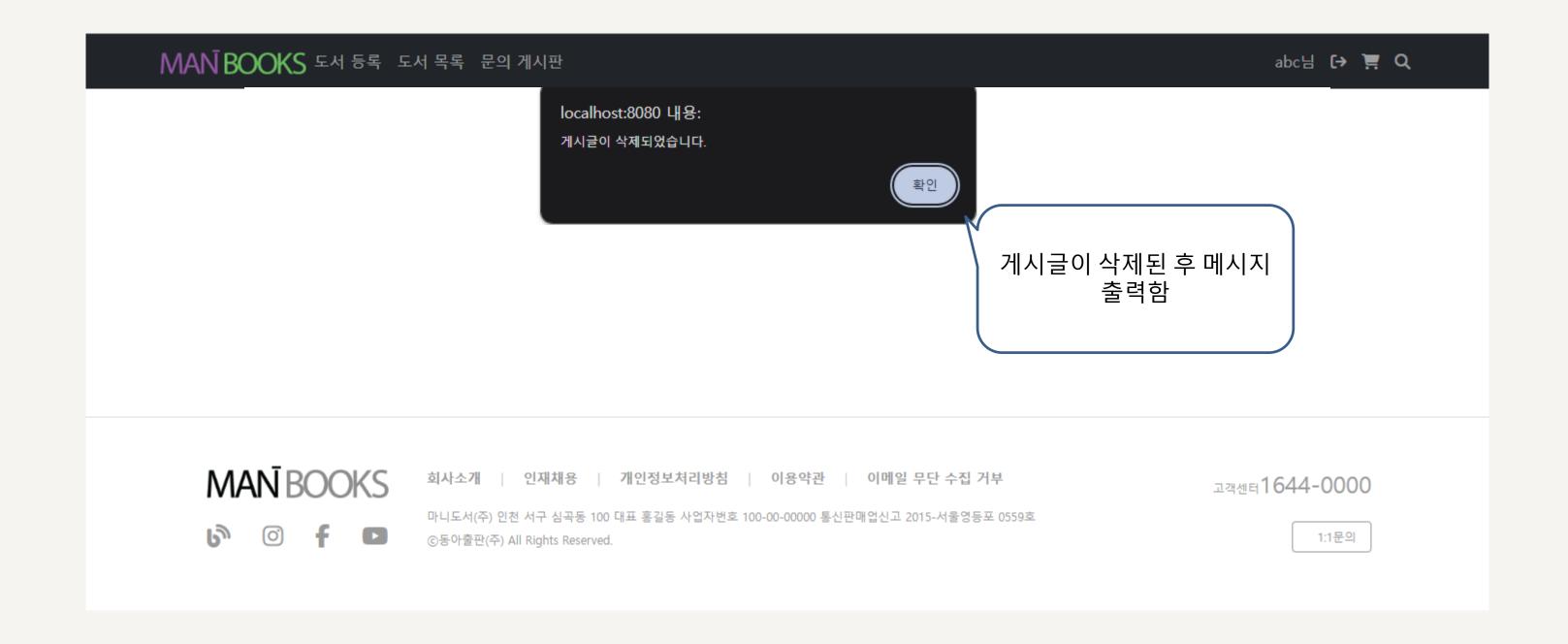
프로젝트 시연(문의 게시판 수정하기2)



프로젝트 시연(문의 게시판 삭제하기)



프로젝트 시연(문의 게시판 삭제하기2)



프로젝트성과

학습효과

웹기능 이해

협업 중요성

- DTO와 DAO를 이용해서 데이터간 접근, 교환 기능을 각 클래스로 분리하여 관리와 보안이 효율적임을 배웠음.
- MVC패턴의 의미를 이해하고 활용한 프로젝트를 만들어 봄으로서 웹을 구현하는 방법을 이해함.
- 하나의 웹을 구현하기 위해 많은 노력이 필요하므로 협업의 중요성도 깨닫게 되었음

Q/A

감사합니다.