

# 온라인 서점 웹 사이트, **사락사락**

Spring Web Project

# CONTENTS

---

## 01 프로젝트 소개

## 02 구현 기능

## 03 페이지 & 기능 상세 소개

- 사용자 : 로그인, 회원가입, 마이페이지, header, footer, 메인, 도서 상품 목록(전체/베스트셀러/신간), 도서 상품 상세, 장바구니, 주문서, 주문 확인
- 관리자 : 회원 관리, 작가 관리, 도서 관리, 주문 관리, 도서 이미지 업로드

# 01 프로젝트 소개

---

## 온라인 서점, 사락사락

‘사락사락’은 책을 **온라인 서점 웹 사이트**로, 도서의 상세 정보 조회와 도서 상품 구매 서비스를 제공합니다.

- 전체 도서 상품 목록, 베스트셀러 도서 상품 목록, 신간 도서 상품 목록을 확인할 수 있습니다.
- 원하는 도서 상품을 장바구니에 담아 한 번에 주문하거나 바로 구매를 통해 빠르게 구매할 수 있습니다.

## 02 구현 기능

---

### 사용자 페이지

- 로그인, 회원가입 (Spring Security)
- 메인 페이지 (베스트 Top5, 최신 도서 Top 5)
- 도서 상품 목록 (전체, 베스트셀러, 신간)
- 도서 상품 장바구니 담기 (등록, 삭제, 수량 변경)
- 도서 상품 바로 구매
- 도서 상품 주문
- 마이페이지 (주문 내역 조회, 회원 정보 수정)

### 관리자 페이지

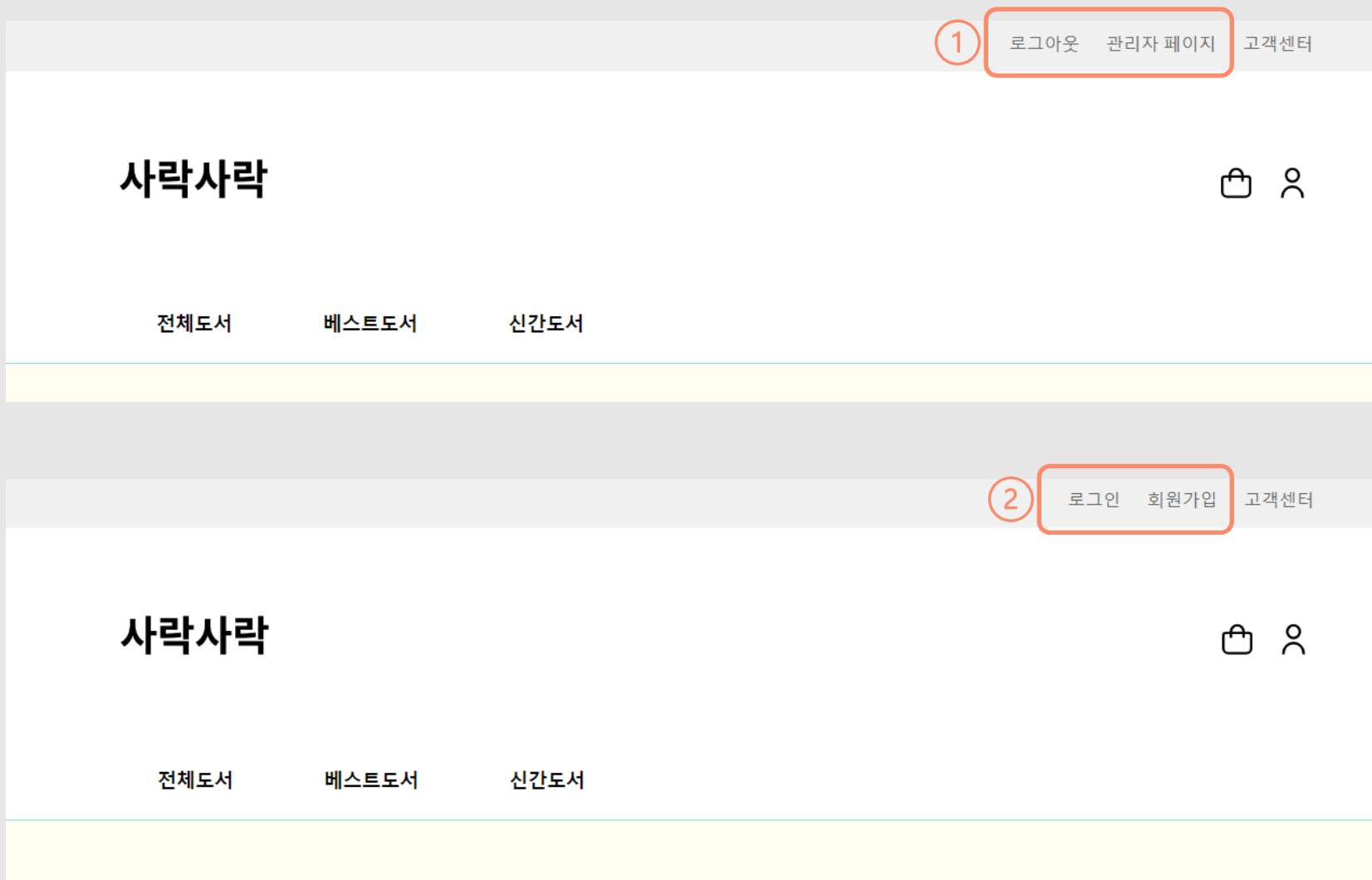
- 회원 관리 (목록, 상세, 정보 수정, 권한 수정, 삭제)
- 작가 관리 (목록, 조회, 등록, 수정, 삭제)
- 도서 관리 (목록, 조회, 등록, 수정, 삭제)
- 주문 관리 (목록, 상세, 주문 상태 수정)
- 도서 이미지 업로드

# 페이지 & 기능 상세 소개

## [사용자]

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

로그인



페이지 접속 시 스프링 시큐리티(Spring Security)의 태그 라이브러리를 이용해 사용자의 인증 상태를 확인하고,  
①로그인 상태면 로그아웃 버튼이,  
②로그아웃 상태면 로그인과 회원가입 버튼이 표시되게 함.  
(관리자 계정으로 로그인 시 관리자 페이지로 이동할 수 있는 버튼이 추가로 표시됨)

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

로그인

**로그인**

아이디를 입력해 주세요.

비밀번호를 입력해 주세요.

①

☐ 간편 로그인 정보 저장

로그인

아직 회원이 아니신가요? 

회원가입

②

- ①간편 로그인 정보 저장 체크 후 로그인 성공 시, 토큰 쿠키가 발급되며 해당 회원은 페이지 재접속 시에도 로그인 상태가 유지됨. (단, 토큰 유효시간 내에만)
- ②회원가입 클릭 시 회원가입 페이지로 이동함.

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

회원가입

### 회원가입

아이디	아이디를 입력해 주세요.
비밀번호	비밀번호를 입력해 주세요.
이름	이름을 입력해 주세요.
전화번호	전화번호를 입력해 주세요.
이메일	이메일을 입력해 주세요.
우편번호	우편번호를 입력해 주세요.
상세 주소	상세주소를 입력해 주세요.

1

2

취소

회원가입

①취소 버튼 클릭 시, 이전 페이지로 되돌아 감.

②회원가입 버튼 클릭 시, 각 input 내의 값들이 조건에 부합하는지 유효성 검사를 진행함.

어떤 한 값이라도 조건에 부합하지 않는다면 alert 창이 띄워지며 가입 처리가 되지 않고, 각 값이 조건에 부합하여 유효성 검사를 통과하면 회원 가입에 성공함.



# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

마이페이지 (주문 내역)

마이페이지

주문 내역

내 정보 수정

주문 번호	수령자	주문 날짜	주문 상태
test1234_2024020931	test1234	2024-02-09	배송준비중
test1234_2024021036	test1234	2024-02-10	배송준비중
test1234_2024021010	test1234	2024-02-10	배송준비중
test1234_2024020838	test1234	2024-02-08	배송준비중
test1234_2024020853	test1234	2024-02-08	주문취소
test1234_2024020234	test1234	2024-02-02	주문취소
test1234_2024020539	test1234	2024-02-05	배송완료
test1234_2024020248	test1234	2024-02-02	배송완료

1

2

12

마이페이지

주문 상세

주문 내역

내 정보 수정

이름테스트

연락처01012341234


배송지[00000] 경기도 고양시 덕양구

상품 금액37,800원

배송비0원


최종 결제 금액37,800원

주문상품 2종 2개



슬퍼하지 말아요, 곧 밤이 옵니다  
19,800원  
(수량 1개)

19,800원



사라진 것들  
18,000원  
(수량 1개)

18,000원

4

주문 취소

마이페이지 내의 ①주문 내역 메뉴를 클릭하면 현재 로그인 된 회원의 주문 내역 목록이 ②페이징 처리되어 나타남.

③각 주문 번호를 클릭하여 해당 주문의 상세 페이지로 이동할 수 있음.

주문 상세 페이지에서는 해당 주문의 정보 중 주문 상태(orderstate)가 “배송준비중”일 경우에만 ④주문 취소 버튼이 표시되며, 해당 버튼 클릭 시 주문 상태가 “주문 취소”로 변경됨. (“배송완료” 상태인 주문 건은 취소가 불가능)

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

## 마이페이지 (내 정보 수정)

마이페이지

내 정보 수정

주문 내역

1 내 정보 수정

아이디	test1234
비밀번호	*****
이름	테스트
전화번호	01012341234
이메일	test1234@gmail.com
우편번호	00000
상세 주소	경기도 고양시 덕양구
가입일	2024-01-29

2 회원정보 수정

마이페이지

내 정보 수정

주문 내역

내 정보 수정

아이디	test1234
이름	테스트
전화번호	01012341234
이메일	test1234@gmail.com
우편번호	00000
상세 주소	주소 수정
회원 비밀번호	*****

비밀번호 변경 4

정보 수정 3

내 정보 수정

아이디	test1234
비밀번호	

5 비밀번호 수정

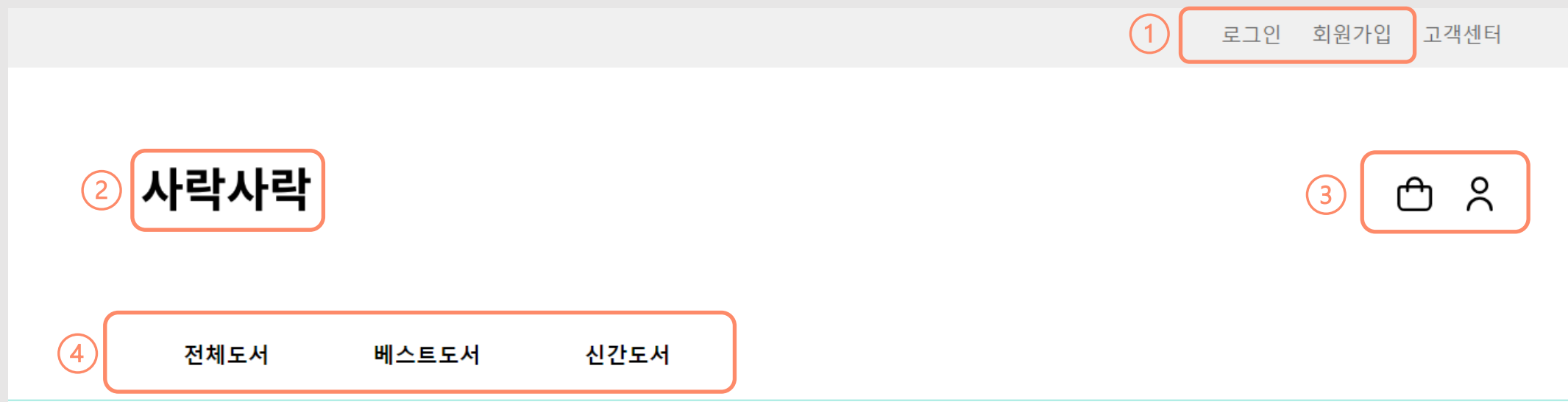
마이페이지 내의 ①내 정보 수정 메뉴를 클릭하면 현재 로그인 된 회원의 회원 정보가 표시됨.

②회원정보 수정 버튼 클릭 시 각 회원 정보 input이 'readonly' 타입에서 입력 가능하도록 변경되며(단, 아이디는 제외), 수정할 정보 입력 후 ③정보 수정 버튼을 클릭하면 입력된 내용이 데이터베이스에 update 처리됨.

비밀번호 변경은 ④비밀번호 변경 버튼을 클릭하며 나타난 input 창에 변경할 비밀번호를 입력한 뒤 ⑤수정 버튼을 클릭하면 변경 처리가 완료됨.

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

header



위 header는 사용자가 접근 가능한 모든 페이지에 적용됨.

- ①로그인, 회원가입 클릭 시 각각 로그인, 회원가입 페이지로 이동함.
- ②사라사라의 로고 이미지 클릭 시 메인 페이지로 이동하고,
- ③장바구니, 마이페이지 버튼 클릭 시에는 로그인되어 있을 경우에만 각 페이지로 이동함 (로그아웃 상태에서 클릭하면 로그인 페이지로 이동)
- ④는 각 목록 페이지로 이동하는 네비게이션 버튼으로 클릭 시, 각각 전체 도서 목록, 베스트셀러 도서 목록, 신간 도서 목록으로 이동함.

## 사락사락

회사소개

이용약관

개인정보처리방침

제휴/마케팅

채용정보

매장정보

상호명: (주)사락사락 | 대표명: 대표명

사업자등록번호: 번호 | 통신판매업신고번호: 제 | 직업정보 제공사업 신고번호:

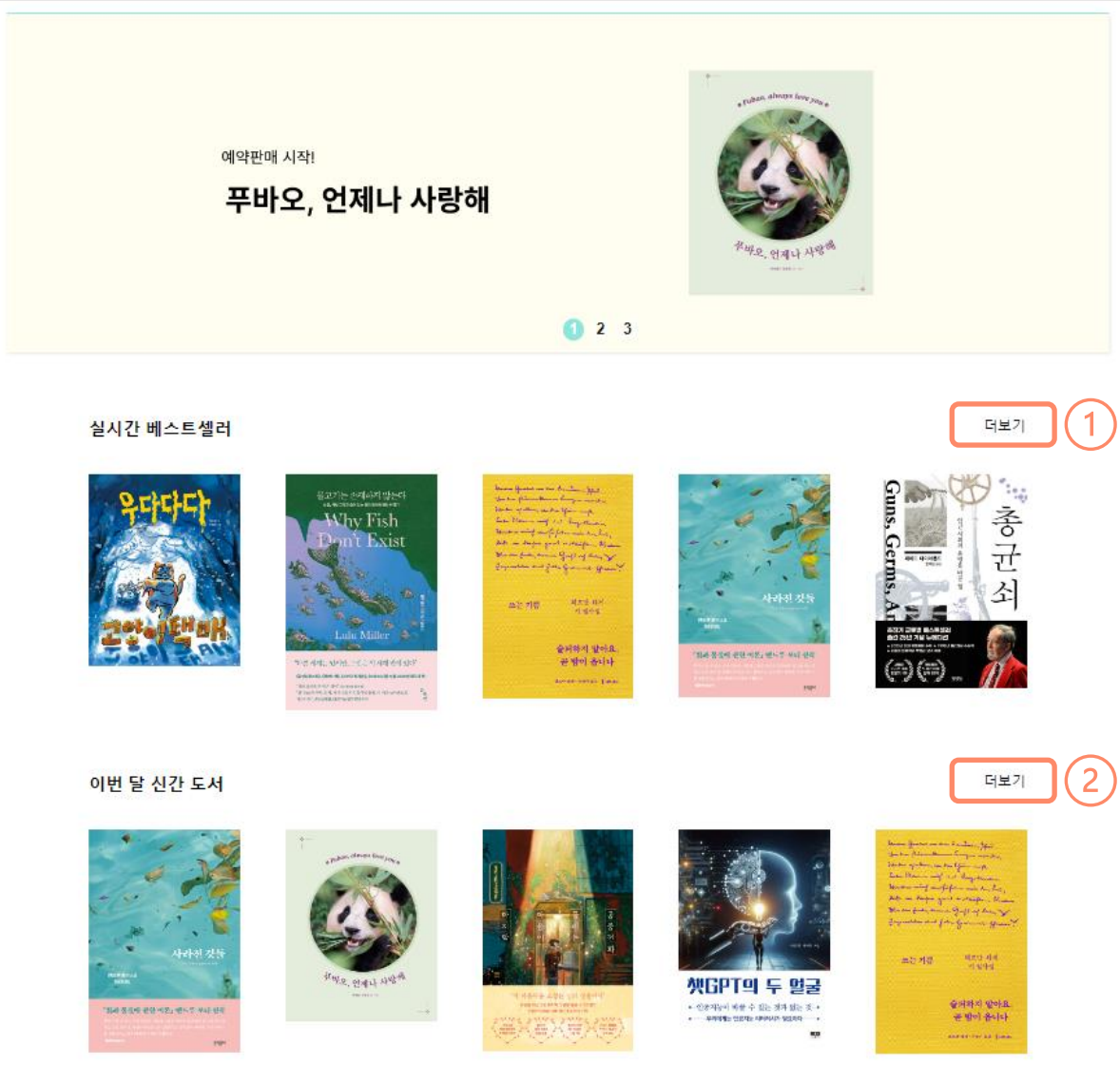
주소: 서울특별시 @@구 @@동 @@로 000 @@빌딩 | 고객센터 : 사락사락 이메일 (영업시간 평일 10:00~17:00) 주말 · 공휴일 휴무

© 2023 (주)사락사락, Inc. All rights reserved.

위 footer는 사용자가 접근 가능한 모든 페이지에 적용되어 있으며, 페이지의 기본 정보가 기입되어 있음.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

메인 페이지



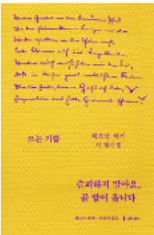
상단에 광고 배너 이미지가 보여지며, 이미지 하단의 페이지 버튼 클릭 시 애니메이션 효과와 함께 이미지가 전환됨.  
그 아래에는 베스트셀러 도서 상품과 신간 도서 상품의 표지가 5권씩 표시되며, ①②더보기 클릭 시 각각 베스트셀러 목록, 신간 목록 페이지로 이동함.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

## 도서 상품 목록 (전체)

전체도서

1



**슬퍼하지 말아요, 곧 밤이 옵니다**  
헤르만 헤세 지음 | 나무생각 | 2024.01.20


**19,800원**

실존의 불안에 떠는 이 시대, 헤세가 시공을 뛰어넘어 당신에게 깊은 안식과 위로, 나아갈 길을 알려줄 것이다. 삶의 대한 애정과 존재적 고민이 오롯이 담긴 헤르만 헤세의 시 1...

장바구니

바로구매

2



**사라진 것들**  
앤드루 포터 지음 | 문학동네 | 2024.01.15

**18,000원**

현대 미국 단편문학의 정수 『빛과 물질에 관한 이론』 앤드루 포터 신작 소설집 문학이 줄 수 있는 자기 발견의 기쁨과 고통을 앤드루 포터만큼 잘 그려내는 작가 드물 것이다. ...

장바구니

바로구매

전체 도서 상품 목록은 페이징 처리가 되어 있으며, 한 페이지 당 10권의 도서가 표시됨.

각 도서 상품은 표지 이미지, 도서명, 작가명, 출판사, 출간일, 가격, 줄거리, 장바구니 버튼, 바로 구매 버튼 요소로 이루어져 있음.

각 도서를 클릭하면 해당 도서의 상품 상세 페이지로 이동함.



**일인칭 단수**  
무라카미 하루키 지음 | 문학동네 | 2020.11.26

**14,500원**

가장 개인적인, 가장 보편적인 기억과 기록의 주인공 '나'라는 소우주를 탐색하는 여덟 갈래의 이야기 《노르웨이의 숲》 《1Q84》 《기사단장 죽이기》 등의 작품으로 세대와 국경...

장바구니

바로구매

1

2

3

4

5

6

### 사락사락

회사소개 | 이용약관 | 개인정보처리방침 | 제휴/마케팅 | 채용정보 | 매장정보

상호명: (주)사락사락 | 대표명: 대표명  
사업자등록번호: 번호 | 통신판매업신고번호: 제 | 직업정보 제공사업 신고번호:  
주소: 서울특별시 @@@@ @@@@ @@@@ 000 @@@@ | 고객센터: 사락사락 이메일 (영업시간 평일 10:00~17:00) 주말 · 공휴일 휴무  
© 2023 (주)사락사락, Inc. All rights reserved.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

## 도서 상품 목록 (베스트셀러, 신간)

베스트셀러 도서

48



우다다다 고양이 택배

윤숙희 지음 | 느림보그림책 | 2024.01.10

15,000원

택배 아저씨는 절대로 쉬지 않아 눈이 뽀뽀 내리는 아침이에요. 부지런한 고양이 아저씨는 오늘도 어김없이 택배 상자를 싣고 길을 나섰어요. 딱딱나무쉴 동물들이 아저씨가 오기를 ...

장바구니

바로구매

9



물고기는 존재하지 않는다

롤루 밀러 지음 | 곰출판 | 2021.12.17

17,000원

'방송계의 톨리쳐상' 피버디상 수상자 롤루 밀러의 사랑과 혼돈, 과학적 집착에 관한 경이로운 추적적 대변장자의 사랑은 당신이 이 책을 읽는 순간부터 시작된다.

장바구니

바로구매

신간도서

2



사라진 것들

앤드루 포터 지음 | 문학동네 | 2024.01.15

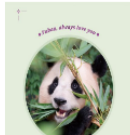
18,000원

현대 미국 단편문학의 정수 '빛과 물질에 관한 이론' 앤드루 포터 신작 소설집 문학이 줄 수 있는 자기 발견의 기쁨과 고통을 앤드루 포터만큼 잘 그려내는 작가도 드물 것이다. ...

장바구니

바로구매

47



푸바오, 언제나 사랑해

에버랜드 동물원 지음 | 시공주니어 | 2024.01.15

23,000원

베스트셀러 《아기 판다 푸바오》, 《푸바오, 매일매일 행복해》에 이은 슈퍼스타 푸바오의 두 번째 책이다.

장바구니

바로구매

베스트셀러 도서, 신간 도서 상품 목록 페이지에도 마찬가지로 페이지 처리가 되어 있으며, 한 페이지 당 5권의 도서가 표시되고 각 도서를 클릭하면 해당 도서의 상품 상세 페이지로 이동함.

베스트셀러 도서 : 각 도서의 '판매량' 데이터(sales)를 기준으로 가장 판매량이 높은 도서 10권이 select 됨.  
신간 도서 : 각 도서의 '출간일' 데이터를 기준으로 현재로부터 30일 내에 출간된 도서가 select됨.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

도서 상세

나는 메트로폴리탄 미술관의 경비원입니다

나는 메트로폴리탄 미술관의 경비원입니다

All the Beauty in the World

가장 아름다운 세계 속으로 숨어버린 한 남자의 이야기

패트릭 브링리 지음 | 김재정·김희수 옮김

"세상을 살아갈 힘을 잃어버렸을 때 나는 내가 아는 가장 아름다운 곳에 숨기로 했다"

『렘 벨』호프 자런, 패멀라 소 김소영 대표, 카미랑 기자 추천  
이 책은 40주 연속 베스트셀러

17,500원

배송비: 0원(무료)

수량: 

- 2 +

총 상품 금액: 35,000원

패트릭 브링리 저자(글)  
웅진지식하우스 | 2023년 11월 24일

장바구니

바로구매

『렘 벨』호프 자런 강력 추천

아마존 40주 연속 베스트셀러

『뉴욕타임스』, 『워싱턴포스트』, 『파이낸셜타임스』의 압도적 찬사

9장. 예술이 무엇을 드러내는지 이해하려고 할 때

10장. 애도의 끝을 애도해야 하는 날들

11장. 완벽하지도 않고 완성할 수도 없는 프로젝트

12장. 무지개 모양을 여러 번 그리면서

13장. 삶은 우리를 내버려두지 않는다

기본 정보

ISBN

9788901276533

발행(출시)일자

2023년 11월 24일

쪽수

준비중

총권수

1권

상단부터 순서대로 도서의 도서명, 표지 이미지, 가격, 수량 조절 버튼, 수량에 따른 총 금액, 작가명, 출판사, 출간일, 장바구니 버튼, 바로 구매 버튼, 상세 이미지, 줄거리, 작가 소개, 목차, 기본 정보가 표시됨.

수량 플러스(+), 마이너스(-) 버튼 클릭 시 (해당 수량 \* 가격)의 값이 총 상품 금액란에 실시간으로 계산되어 반영됨.

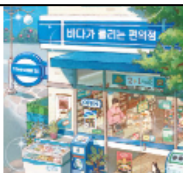


# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

장바구니 담기, 바로 구매

## <도서 목록 페이지>

7



바다가 들리는 편의점

마치다 소노코 지음 | 모모 | 2023.03.24

16,000원

“언제든 찾아오세요. 항상 여기에 있을 테니까요” 오늘도 변함없이 불을 밝히고 손님을 맞는 이곳에서 서로 다른 각자가 함께 행복해지는 이야기가 펼쳐진다. ★서점대 상 수상 ...

장바구니

바로구매

## <도서 상세 페이지>

바다가 들리는 편의점



“언제든 찾아오세요. 항상 여기에 있을 테니까요”

오늘도 변함없이 불을 밝히고 손님을 맞는 이곳에서, 서로 다른 각자가 함께 행복해지는 이야기가 펼쳐진다.

서점대상 수상 34기(최고 인기 시리즈)

당첨작: 오랑색도, 20만 부 판매 돌파

16,000원

배송비 :

0원(무료)

수량 :

- 1 +

총 상품 금액 : 16,000원

마치다 소노코 저자(글)

모모 | 2023년 03월 24일

장바구니

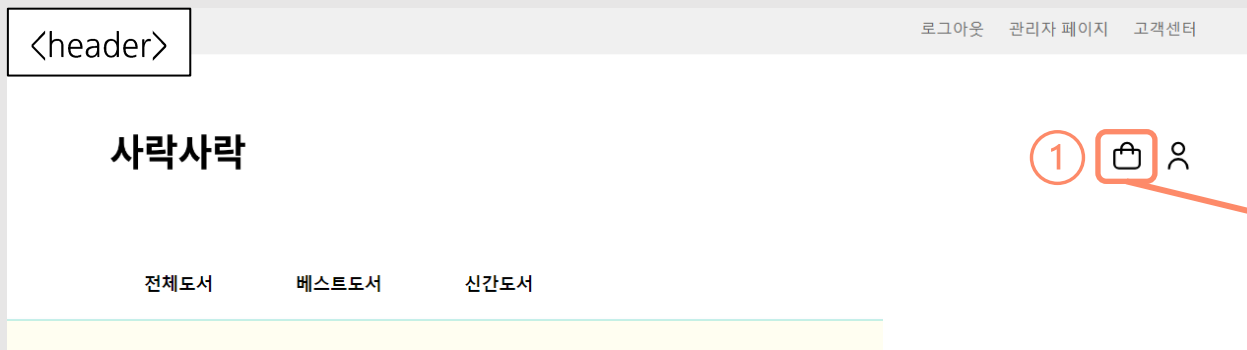
바로구매

사용자는 상품 목록 페이지의 각 도서 정보 우측에 위치한 장바구니, 바로 구매 버튼을 클릭하여 해당 도서를 장바구니에 담거나 즉시 구매를 할 수 있음. (이 경우 도서의 수량은 1권으로 처리)

또는 각 도서를 클릭하여 상세 페이지에 접속해 수량을 조절하여 구매할 수 있음.

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

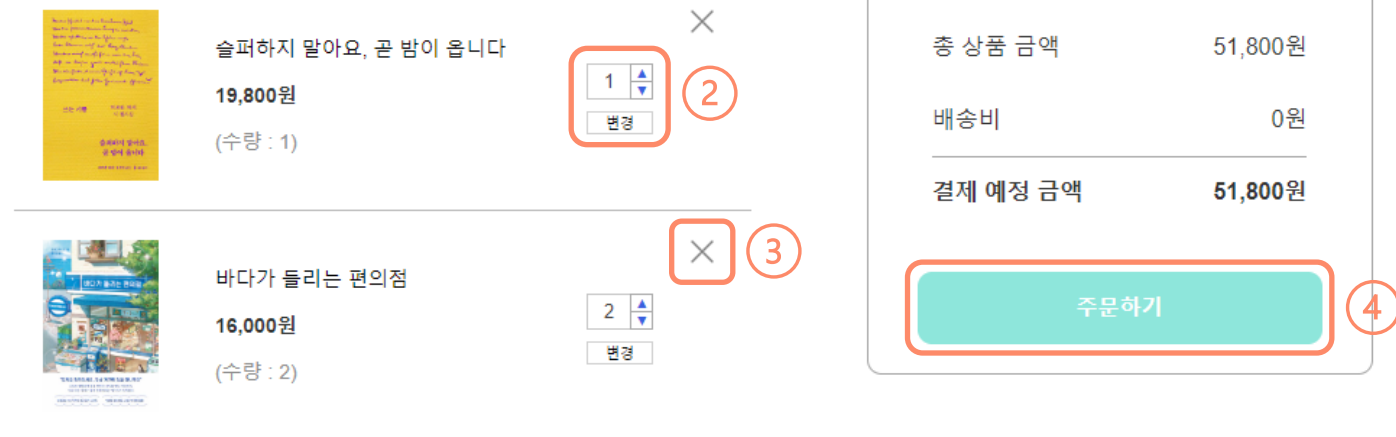
장바구니



사용자는 header의 ①장바구니 아이콘을 클릭해 장바구니 페이지로 이동할 수 있음. (단, 로그인 상태여야 함)

장바구니 페이지에는 장바구니에 담은 도서 상품의 정보와 각 수량, 모든 상품의 개수 대비 가격이 합산된 총 상품 금액이 표시됨.  
사용자는 각 상품의 ②수량을 변경할 수 있고, ③삭제 아이콘을 클릭하여 삭제할 수 있음.  
④주문하기 버튼 클릭 시 장바구니 내의 상품 정보를 기반으로 주문서 페이지가 생성됨.

### 장바구니 (3)



## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (사용자)

주문서, 주문 확인

이름    테스트  
연락처    01012341234  
주소    [00000] 경기도 고양시 덕양구

주문상품 2종 3개



슬퍼하지 말아요, 곧 밤이 옵니다  
19,800원  
(수량 1개)



바다가 들리는 편의점  
16,000원  
(수량 2개)

상품 금액    51,800원  
배송비    0원  
최종 결제 금액    **51,800원**

결제하기

<주문서 페이지>

이름    테스트  
연락처    01012341234  
주소    [00000] 경기도 고양시 덕양구

주문상품 2종 3개



슬퍼하지 말아요, 곧 밤이 옵니다  
19,800원  
(수량 1개)



바다가 들리는 편의점  
16,000원  
(수량 2개)

상품 금액    51,800원  
배송비    0원  
최종 결제 금액    **51,800원**

<주문 확인 페이지>

장바구니 페이지에서 주문하기 버튼을 클릭하거나, 목록 또는 상세 페이지에서 바로 구매 버튼을 클릭하면 주문서 페이지로 이동함. 주문서 페이지의 왼쪽에는 해당 회원의 이름, 연락처, 주소 정보가 표시되고, 주문하려는 상품의 기본 정보와 선택 수량, 상품 별 총 가격이 표시됨. 결제하기 버튼 클릭 시 주문 처리가 완료되며 주문 확인 페이지로 이동함.

# 페이지 & 기능 상세 소개

## [관리자]

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

메인 페이지 - 메뉴바

<Database>	
MID	AUTH
admin1	ROLE_ADMIN
test5678	ROLE_USER

### 로그인

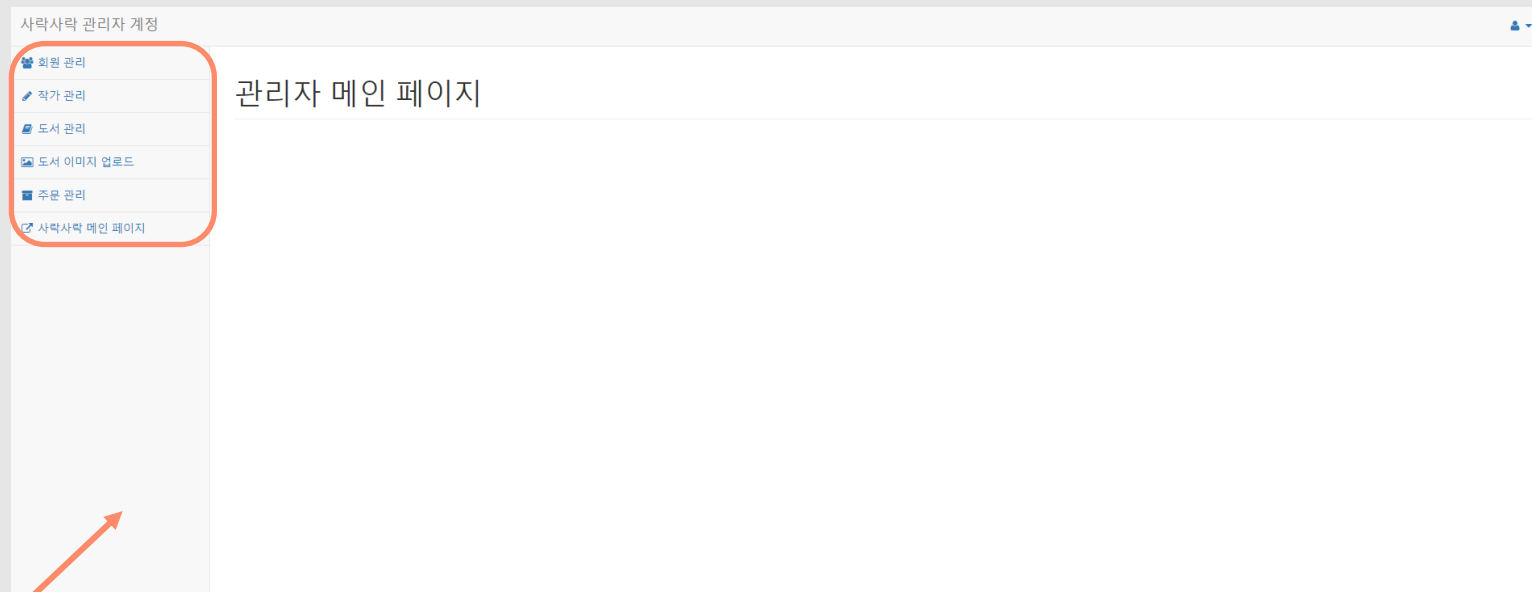
admin1

.....

☐ 간편 로그인 정보 저장

로그인

아직 회원이 아니신가요? [회원가입](#)



관리자 페이지는 회원 정보의 auth 데이터 값이 'ROLE\_ADMIN'인 계정만 접속 가능함.  
관리자 페이지의 왼쪽에는 세로형 메뉴 내비게이션 바가 표시됨.  
관리자 메뉴에는 회원 관리, 작가 관리, 도서 관리, 도서 이미지 업로드, 주문 관리, 메인  
페이지 이동이 있음.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

## 회원 목록

#아이디	이름	전화번호	이메일	가입일	권한
test12	테스트12	01056482654	test12@gmail.com	2024-02-08	ROLE_USER
test11	테스트11	01065892664	test11@gmain.com	2024-02-07	ROLE_USER
test10	테스트10	01088885236	test10@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test9	테스트9	01099993333	test9@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test8	테스트8	01088883333	test8@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test7	테스트7	01088882222	test7@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test6	테스트6	01055556666	test6@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test5	테스트5	01055552222	test5@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test4	테스트4	01011113333	test3@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER
test3	테스트3	01000000000	test3@gmail.com	2024-02-06	ROLE_USER

1

2

회원 관리 메뉴 클릭 시 전체 회원의 목록이 가입일 기준 최신순으로 표시되며, 페이징 처리가 되어 있음.  
각 행의 회원 이름을 클릭하면 해당 회원의 상세 정보 페이지로 이동함

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

회원 관리

회원 정보 페이지 <회원 상세 페이지>

회원 아이디	test1234
회원 비밀번호	\$2a\$10\$tWTXDAsY1s2QJESxLWZJnO5cHL/CDcEPJfY2IgR8fyN3k9xXaSUQC
회원 이름	테스트
회원 전화번호	01012341234
회원 이메일	test1234@gmail.com
회원 우편번호	00000
회원 주소	경기도 고양시 덕양구
회원 가입일	2024-01-29
회원 권한	ROLE_USER
<div>정보수정 권한수정 목록 삭제</div>	

① ②

회원 정보 수정 <회원 정보 수정 페이지>

회원 아이디	test1234
회원 이름	테스트
회원 전화번호	01012341234
회원 이메일	test1234@gmail.com
회원 우편번호	00000
회원 주소	경기도 고양시 덕양구
<div>Member Modify List</div>	

회원 정보 수정 <회원 권한 수정 페이지>

회원 아이디	test1234
회원 권한	ROLE_USER
<div>Auth Modify</div>	
<div>List</div>	

③

회원 정보 페이지에는 해당 회원의 모든 정보가 표시되며, 하단에는 정보수정, 권한수정, 목록, 삭제 버튼이 있음.

목록 버튼 클릭 시 이전에 머물렀던 페이지 번호를 반영하여 회원 목록 페이지로 이동하고, 삭제 버튼 클릭 시 해당 회원의 모든 정보가 삭제 처리됨.

①정보 수정 버튼 클릭 시, 회원 정보 수정 페이지로 이동하며, 해당 회원의 아이디를 제외한 모든 정보를 수정할 수 있음.

②권한 수정 버튼 클릭 시, 회원 아이디와 권한 정보가 표시되며, 수정할 권한명을 입력하고 ③버튼을 클릭하면 권한 수정 처리가 완료됨.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

작가 관리

작가 목록

+ 새 작가 등록하기

작가 번호	작가 이름
43	마이클 샌델
42	재레드 다이아몬드
41	주제 사라마구
40	나쓰메 소세키
39	카를로 로벨리
38	니시카와 미와
37	사카모토 류이치
36	마치다 소노코
35	렌조 미키히코
34	올더스 헉슬리

1

2

3

4

5

작가 등록

작가 이름

작가 소개글

취소

등록

작가 이름

작가 이름을 입력해 주세요.

작가 소개글

작가 소개글을 입력해 주세요.

취소

등록

작가 '베르나르 베르베르' 등록이 완료되었습니다.

<작가 등록 성공 시 메세지>

확인

작가 관리 메뉴 클릭 시 전체 작가의 목록이 작가 번호를 기준으로 역순으로 표시되며, 페이징 처리가 되어 있음.

새 작가 등록하기 버튼 클릭 시 작가 등록 페이지로 이동함. 작가 정보를 입력하지 않고 등록 버튼을 클릭하면 각 입력창 아래에 경고 문구가 나타남.

작가 등록 처리가 정상적으로 완료되면 작가 목록 페이지로 이동하고, 등록 완료 alert 메시지가 뜸.

각 행의 작가 이름을 클릭하면 해당 작가의 상세 정보 페이지로 이동함.



## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

### 작가 관리

#### 작가 정보 페이지

작가 정보 페이지

작가 번호  
43

작가 이름  
마이클 샌델

작가 소개글  
1953년 미네소타에서 출생했다. 브랜다이스대학교를 졸업하고 27세에 최연소 하버드대학교 교수가 되었다. 2010년 이후 한국에 '정의' 열풍을 불러일으켰다. 29세에 자유주

목록 수정 삭제

#### 작가 정보 수정

작가 정보 수정

작가 번호  
43

작가 이름  
마이클 샌델

작가 소개글  
1953년 미네소타에서 출생했다

취소 수정

해당 작가 데이터를 참조하는 도서 데이터가 존재하고 있어 삭제할 수 없습니다.

확인

작가 정보 수정이 완료되었습니다.

확인

작가 정보 페이지에는 해당 작가의 모든 정보가 표시되며, 하단에는 목록, 수정, 삭제 버튼이 있음.

목록 버튼 클릭 시 이전에 머물렀던 페이지 번호를 반영하여 작가 목록 페이지로 이동하고, 삭제 버튼 클릭 시 해당 작가 데이터를 참조하는 도서 데이터가 없을 경우 삭제 처리가 수행되고, 있을 경우 alert 메시지가 뜨면서 삭제 처리가 수행되지 않음.

수정 버튼 클릭 시, 작가 정보 수정 페이지로 이동하며, 해당 작가의 작가 번호를 제외한 모든 정보를 수정할 수 있음. 수정의 경우에도 등록과 마찬가지로 유효성 검사 진행 후 결과에 따라 수정을 처리하거나 처리하지 않음.

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

도서 관리

## 도서 목록

+ 새 도서 등록하기

도서 번호	도서 이름	도서 가격	도서 ISBN	도서 출간일	도서 출판사
52	지적 대화를 위한 넓고 얇은 지식 0	19,000원	9791190313131	2019.12.24	웨일북
51	세상을 보는 지식	19,000원	9791193280041	2024.01.10	마인더브
50	챗GPT의 두 얼굴	17,000원	9788959067374	2024.01.15	인물과사상
49	마지막 마음이 들리는 공중전화	17,000원	9791193235119	2024.01.15	클레이하우스
48	우다다다 고양이 택배	15,000원	9788958762539	2024.01.10	느림보그림책
47	푸바오, 언제나 사랑해	23,000원	9791171253128	2024.01.15	시공주니어
46	설민석의 조선왕조실록	22,000원	9788933870693	2016.07.20	세계사
45	종의 기원	13,000원	9788956609959	2016.05.16	은행나무
44	달리구트 꿈 백화점 2	13,000원	9791165343729	2021.07.27	팩토리나인
43	달리구트 꿈 백화점	13,000원	9791165341909	2020.07.08	팩토리나인

1 2 3 4 5 6

도서 관리 메뉴 클릭 시 전체 도서의 목록이 도서 번호를 기준으로 역순으로 표시되며, 페이징 처리가 되어 있음.

새 도서 등록하기 버튼 클릭 시 도서 등록 페이지로 이동함.

각 행의 도서 이름을 클릭하면 해당 도서의 상세 정보 페이지로 이동함.

## 도서 관리

삭제하시면 해당 도서의 이미지, 재고, 판매량 데이터도 함께 삭제되며 복구할 수 없습니다. 그래도 삭제하시겠습니까?

확인

취소

<삭제 클릭 시 경고 메시지>

수정 버튼 클릭 시, 도서 정보 수정 페이지로 이동하며, 해당 도서의 작가 번호를 제외한 모든 정보를 수정할 수 있고, 수정 페이지에서 수정 버튼을 클릭할 경우 유효성 검사 진행 후 결과에 따라 수정을 처리하거나 처리하지 않음.

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

## 도서 관리

## 도서 등록

---

**도서 제목**

**가격**

**ISBN**

**출간일**

날짜 선택
  
  

**출판사**

**작가 번호**

작가 선택
  
  

**줄거리**

**목차**

출간일

날짜 선택

2월

2024

년

일 월 화 수 목 금 토

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

작가 선택 pop 페이지

작가 번호	작가 이름
43	<a href="#">마이클 샌델</a>
42	<a href="#">제레드 다이아몬드</a>
41	<a href="#">주재 사라마구</a>
40	<a href="#">나쓰메 소세키</a>
39	<a href="#">카를로 로벨리</a>
38	<a href="#">니시카와 미와</a>
37	<a href="#">사카모토 류이치</a>
36	<a href="#">마치다 소노코</a>
35	<a href="#">현조 미키히코</a>
34	<a href="#">울더스 헉슬리</a>
33	<a href="#">룰루 밀러</a>
32	<a href="#">다자이 오사무</a>

도서 등록 페이지에는 도서의 각 정보를 입력할 수 있는 입력창들과 등록 버튼이 있음.

출간일의 경우, 날짜 선택 버튼을 클릭하면 캘린더 위젯이 나타나며 위젯에서 날짜를 클릭하면 해당 날짜로 입력창이 채워짐.

작가 번호의 경우, 작가 선택 버튼을 클릭하면 작가 선택 팝업창이 생성되며 창에서 작가를 클릭하면 해당 작가 이름으로 입력창이 채워지고 등록 처리될 때는 해당 작가의 작가 번호가 데이터로 전송됨.

## 도서 관리

도서 등록 처리가 정상적으로 완료되면 도서 목록 페이지로 이동하고, 유효성 검사 통과와 등록 완료 alert 메시지가 뜬다.

도서 '테스트 도서'등록이 완료되었습니다.

[확인](#)

## 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

### 도서 이미지 업로드

#### 도서 이미지 업로드

bid 입력

파일 선택 선택된 파일 없음

### 방금 업로드한 파일 ###

도서 이미지 업로드 메뉴 클릭 시 도서 이미지 업로드 페이지로 이동함.

업로드할 도서 이미지의 도서 id를 입력하고 파일을 선택하여 Upload 버튼을 클릭하면, 선택된 파일이 png, jpg 파일일 경우에만 업로드 처리가 완료됨. 다른 종류의 파일을 선택하고 업로드를 시도하면 안내 alert 메시지가 뜬.

업로드가 정상적으로 처리되면 성공 alert 메시지와 업로드된 파일의 미리 보기 이미지가 하단에 표시됨.

#### 도서 이미지 업로드

bid 입력 :

파일 선택 파일 2개

### 방금 업로드한 파일 ###

#### 이미지 파일 업로드 성공

### 방금 업로드한 파일 ###



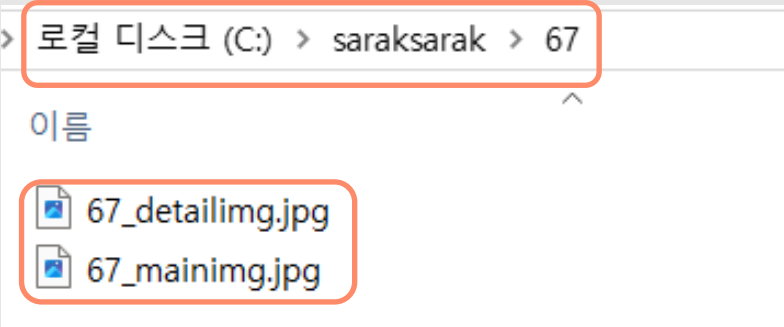
<png, jpg 외의 파일 업로드 시 alert 메시지>

도서 이미지 파일은 png, jpg 타입의 파일만 업로드할 수 있습니다.

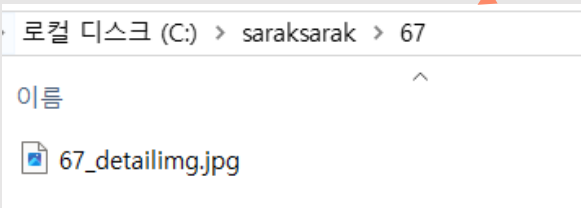
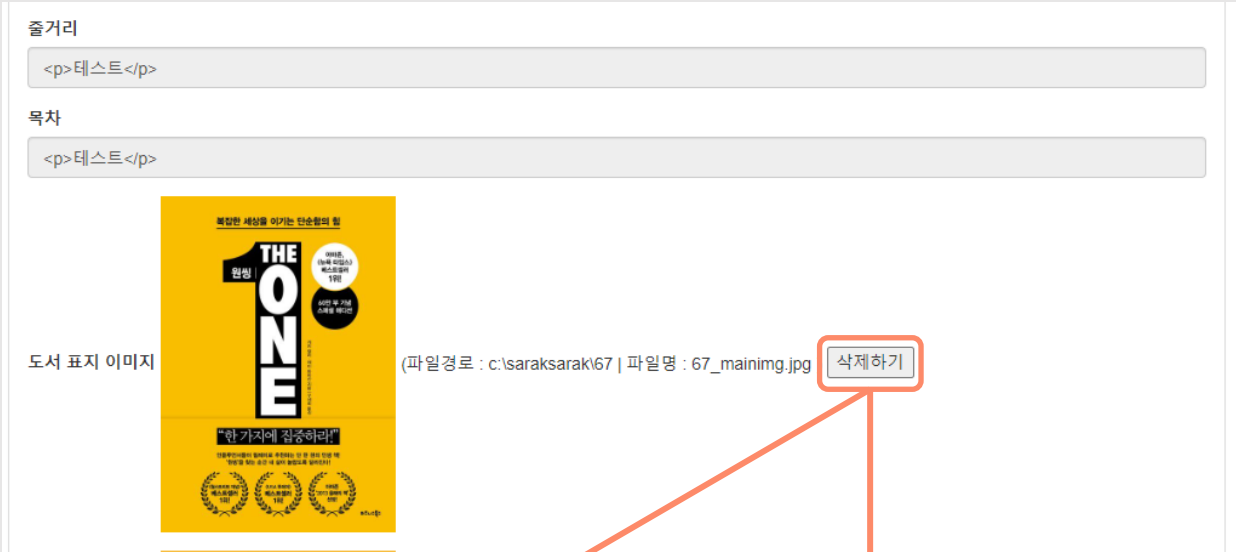
확인

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

도서 이미지 업로드



	FILENAME	UPLOADPATH
67	67_detailimg.jpg	67
67	67_mainimg.jpg	67
52	52_detailimg.jpg	52
52	52_mainimg.jpg	52



BID	FILENAME	UPLOADPATH
67	67_detailimg.jpg	67
52	52_mainimg.jpg	52
52	52_detailimg.jpg	52

이미지 업로드가 정상적으로 처리된다면 지정한 로컬 저장소에 해당 도서 id명으로 폴더가 생성되며 해당 폴더 내에 업로드한 원본 파일이 저장됨. (이미 폴더가 존재하면 그 폴더 내에 저장됨) 데이터베이스에는 각 파일 별로 도서 id, 원본 파일명, 저장된 폴더명 데이터가 insert됨. 이미지 삭제 처리는 도서 상세 페이지의 삭제 버튼을 클릭하거나, 해당 도서를 삭제하면 함께 삭제 처리됨. (로컬 저장소의 원본 파일과 DB의 데이터가 함께 삭제됨)

# 03 페이지 & 기능 상세 소개 (관리자)

주문 관리

## 주문 목록

주문 번호	주문 회원 아이디	주문 날짜	총 금액	주문 상태	주문자 이름	주문자 전화번호	배송지 우편번호
test1234_2024021015	test1234	2024년 02월 10일	51,800원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024021036	test1234	2024년 02월 10일	55,800원	배송완료	테스트	01012341234	00000
test1234_2024021019	test1234	2024년 02월 10일	59,400원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024021010	test1234	2024년 02월 10일	37,800원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020921	test1234	2024년 02월 09일	15,000원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020951	test1234	2024년 02월 09일	15,000원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020940	test1234	2024년 02월 09일	60,000원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020931	test1234	2024년 02월 09일	67,000원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020853	test1234	2024년 02월 08일	93,300원	주문취소	테스트	01012341234	00000
test1234_2024020838	test1234	2024년 02월 08일	157,600원	배송준비중 update	테스트	01012341234	00000

## 주문 상세 페이지

도서 번호	도서명	수량	총 가격	리뷰 작성 여부
1	슬퍼하지 말아요, 곧 밤이 옵니다	1	19,800원	N
2	사라진 것들	2	18,000원	N

목록

경기도 고양시 덕양구
경기도 고양시 덕양구
경기도 고양시 덕양구
경기도 고양시 덕양구
경기도 고양시 덕양구
경기도 고양시 덕양구

1 2 3

주문 관리 메뉴 클릭 시 전체 주문의 목록이 주문 날짜를 기준으로 최신순으로 표시되며, 페이지 처리가 되어 있음.

주문 상태 열에서 해당 주문 건의 주문 상태가 “배송준비중”일 경우에만 update 버튼이 표시됨. 클릭 시 “배송완료”로 주문 상태가 수정됨.

각 행의 주문 번호를 클릭하면 해당 주문의 상세 페이지로 이동하며, 주문 상세 페이지 하단의 목록 버튼 클릭 시 이전에 머물렀던 페이지 번호를 반영하여 주문 목록 페이지로 이동함.



**감사합니다**