

도서 쇼핑몰 프로젝트

발표자 - 김종민
ehakwhg@gmail.com

목차

01 팀원 소개

02 프로젝트 소개

03 프로젝트 목표

04 프로젝트 진행

05 프로젝트 시연

06 프로젝트 성과

팀원소개

김 종 민

- 직업훈련 : (디지털컨버전스)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 boot3



프로젝트 소개

도서 쇼핑몰 프로젝트

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

프로젝트 목표

도서 쇼핑몰 제작

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

프로젝트 연습

JAVA언어를 사용하여 도서를 등록하고, 도서를 장바구니에 추가하는 등의 프로젝트를 만들어 보면서 학습한다.

백엔드 기능 구현

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

프로젝트 진행

01

주제 선정

도서에 관련된 다양한 정보를 이용하여 웹을 개발하고자 함.

02

와이어프레임 작성

피그마 도구를 활용하여 웹사이트의 화면을 구상함.

03

화면 및 기능 구현

JAVA, MySQL, JSP를 사용하여 화면 및 기능을 구현함.

04

깃허브에 배포

협업도구인 GitHub를 사용하여 프로젝트를 배포함.

프로젝트 시연(DB 구조)

도서목록

Book

도서분류

Category

회원관리

Member

장바구니

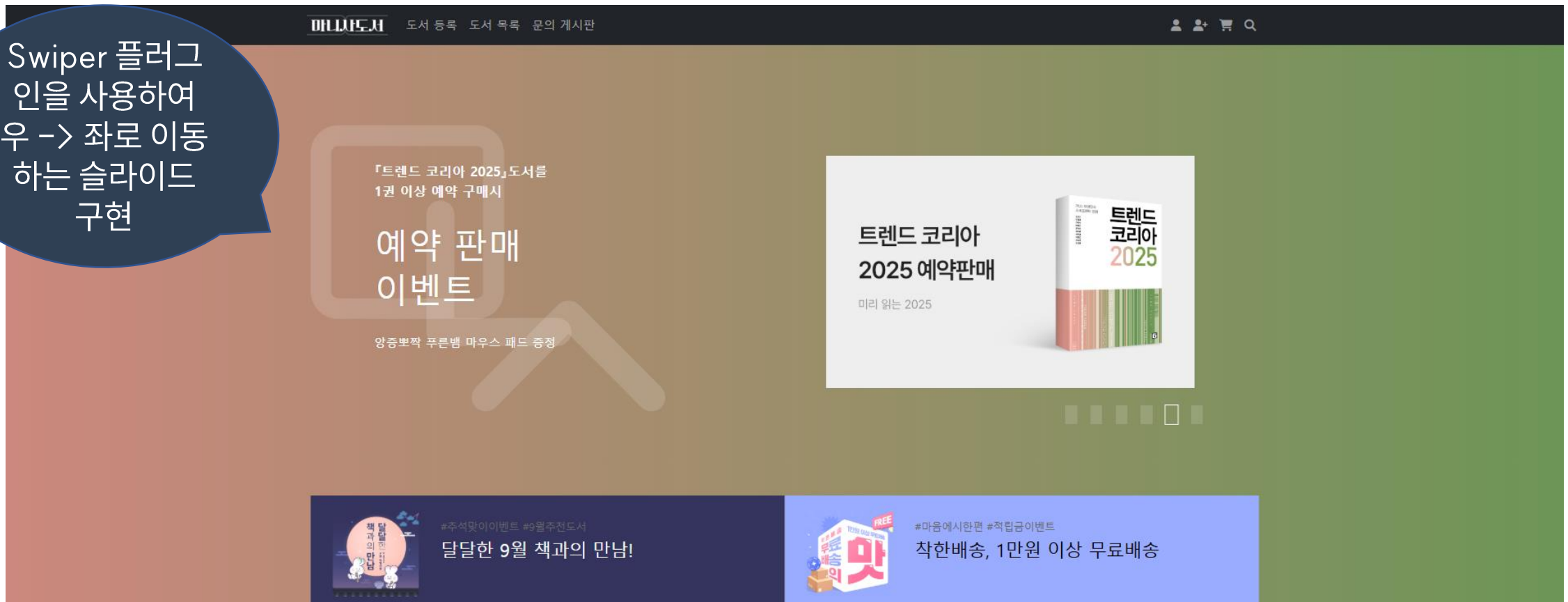
Cart

게시판

Board

프로젝트 시연(헤더, 메인 슬라이드)

Swiper 플러그인을 사용하여
우 -> 좌로 이동하는 슬라이드 구현



프로젝트 시연(배너)

분야별 도서

찾으시는 분야의 도서를 골라보세요.



국내도서



외국도서



종고샵



E-Book



독서클럽



CD/LP/DVD



문구/GIFT



티켓

마우스 오버하면 확대해서 이미지가 살짝 내려가는 애니메이션

오늘의 책이에요

2024.09.11



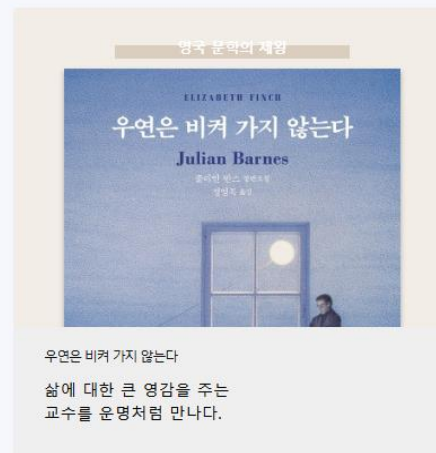
뽕뽕GO

미국3살 아이처럼 연습하기



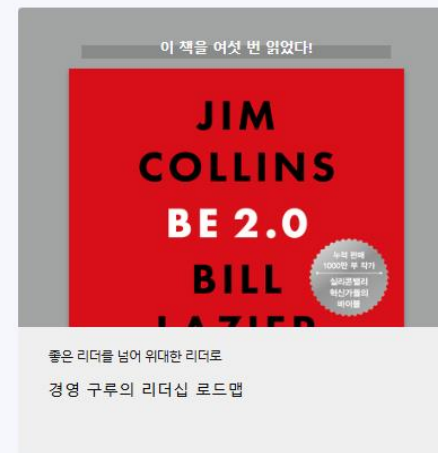
인생의 의미

사람은, 우리는, 나는
무엇으로 살아야 하는가



우연은 비켜 가지 않는다

삶에 대한 큰 영감을 주는
교수를 윤명처럼 만나다.



좋은 리더를 넘어 위대한 리더로

경영 구루의 리더십 로드맵

프로젝트 시연(회원가입)

회원가입 하기

아이디

중복확인

비밀번호

이메일

가입

취소

메인

로그인

아이디 중복확인이
되지 않으면 가입되
지 않음.

프로젝트 시연(로그인)

로그인하기

아이디

비밀번호

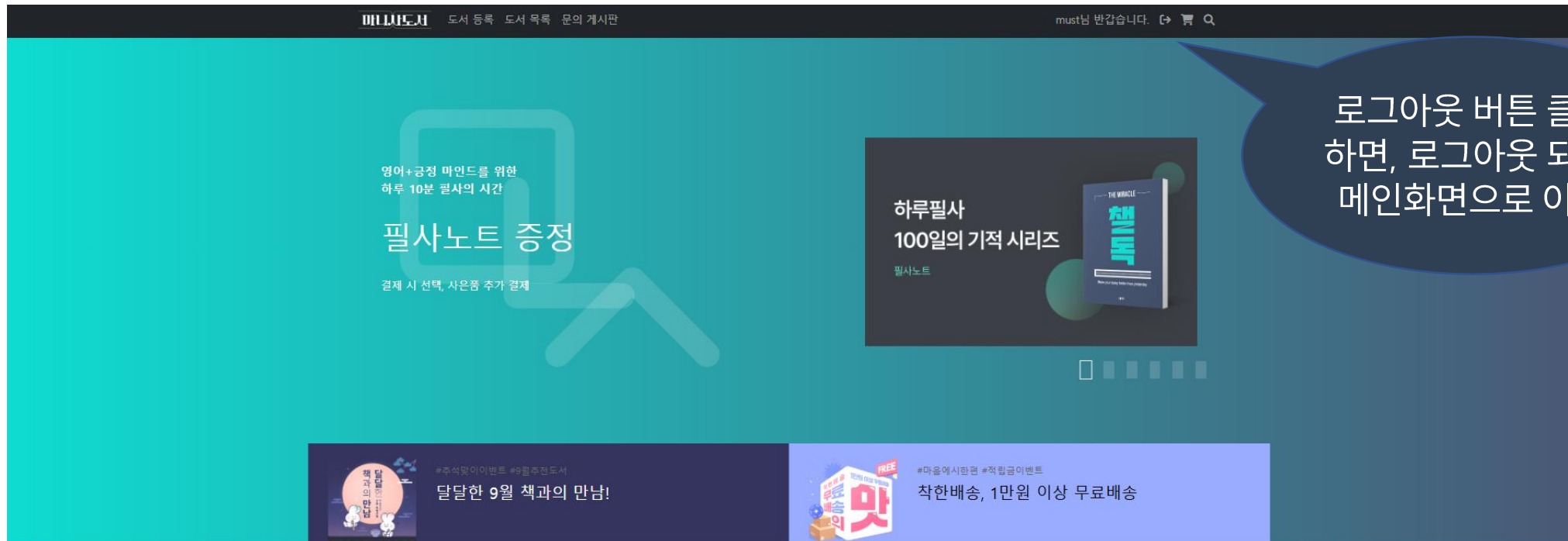
로그인

메인

아이디 또는 비밀번호가 맞지 않으면 오류 메시지 표시함.

회원가입

프로젝트 시연(로그아웃)



분야별 도서

찾으시는 분야의 도서를 골라보세요.



베스트셀러



국내도서



외국도서



중고샵



E-Book



독서클럽



CD/LP/DVD



문구/GIFT



티켓

프로젝트 시연(도서 등록)

도서 등록하기

도서명

도서가격

원

저자명

상세설명

300자 이내로 작성해 주세요.

출판사

도서분류

소설

재고량

총페이지수

쪽

출판일

도서표지
(이미지)

파일 선택

선택된 파일 없음

도서 등록

다시 입력

홈으로

로그인 후 도서 등록 가능.
유효성 검사 후 입력란의
값을 등록할 수 있음.

프로젝트 시연(도서 목록)

메이시도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. [icon] [icon] [icon]

도서 목록보기

도서명을 클릭하면 도서 상세보기 가능.

도서 목록은 로그인 하지 않아도 열람 가능.

Total : 7					
도서번호	도서명	저자명	출판사	출판일	도서표지
7	사장학개론	김승호	스노우폭스북스	2023년 04월 19일	
6	더 기묘한 미술관	진병관	빅피시	2024년 09월 11일	

프로젝트 시연(도서 상세 보기)

미니도서

도서 등록 | 도서 목록 | 문의 게시판

must님 반갑습니다. < > < >

도서 상세 보기

도서번호	14
도서명	사장학개론
도서가격	25,000원
저자명	김승호
상세설명	평생 사장으로 살아온 그의 경영철학 모두를 10여 년에 걸쳐 정리해 온 그는, 이번 『사장학개론』 책을 통해 120가지 주제로 그 내용을 모두 담아 완성했다. 지난 7년간 3천 명의 사장 제자들을 만나 [사장학 수업]을 진행하며 현실에서 겪는 다양한 문제에 대해, 사장들이 묻는 공통적인 어려움이 존재했으며 그 문제들을 목자로 구성해 방향제시를 더했다.
출판사	스노우폭스북스
도서분류	경제
재고량	10
총페이지수	438페이지
출판일	2023년 04월 19일
도서표지 (이미지)	

수정하기

삭제하기

장바구니에 추가

도서목록

홈으로

도서 상세 보기도 로그인 하지 않아도 열람 가능

장바구니에 추가 버튼을 클릭하면 장바구니로 도서 정보가 입력됨.

수정하기, 삭제하기 버튼은 로그인 하면 나타남

프로젝트 시연(도서 수정하기)

마나사도서

[도서 등록](#) [도서 목록](#) [문의 게시판](#)

must님 반갑습니다. [🔗](#) [🛒](#) [🔍](#)

도서 수정하기 전에 비밀번호 확인하기

비밀번호

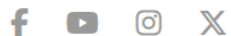
비밀번호 확인

다시 쓰기

도서 목록

도서 상세 보기에서
수정 기능은 한번 더
비밀번호를 입력한
후에 수정 가능함.

마나사도서



[회사소개](#) | [인재채용](#) | [개인정보처리방침](#) | [이용약관](#) | [이메일 무단 수집거부](#)

마나사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(도서 수정하기2)

mustmust 도서 등록 도서 목록 문의 게시판 must님 반갑습니다. 🔄 🛒 🔍

도서 수정하기

도서번호 14

도서명 사장학개론

도서가격 25000.0 원

저자명 김승호

상세설명 평생 사장으로 살아온 그의 경영철학 모 두를 10여 년에 걸쳐 정리해 온 그는, 이 번 『사장학개론』 책을 통해 120가지 주제 로 그 내용을 모두 담아 완성했다. 지난 7 년간 3천 명의 사장 제자들을 만나 [사장

출판사 스노우폭스북스

도서분류 경제 ▼

재고량 10

종페이지수 438 쪽

출판일 2023-04-19

파일 선택 선택된 파일 없음 사장학개론.jpg

도서표지 (이미지)

도서 수정하기 다시 입력 도서 목록 홈으로

도서 번호를 제외한 다
른 값은 수정 가능함.

프로젝트 시연(도서 삭제하기)

도서 수정하기 전에 비밀번호 확인하기

비밀번호

비밀번호 확인

다시 쓰기

도서 목록

도서 상세 보기에서
삭제 기능은 한번 더
비밀번호를 입력한
후에 삭제 가능함.

프로젝트 시연(도서 삭제하기2)

마나사도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. [🔗](#) [🛒](#) [🔍](#)

localhost:8080 내용:
도서가 삭제되었습니다

확인

도서가 삭제된 후 메시
지 출력함.

마나사도서



[회사소개](#) | [인재채용](#) | [개인정보처리방침](#) | [이용약관](#) | [이메일 무단 수집거부](#)

마나사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재혁 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(장바구니에 도서 추가하기)

☰

저자명	진병관
상세설명	*아름다운 그림이 열
출판사	빅피시
도서분류	예술
재고량	7
총페이지수	300페이지
출판일	2024년 09월 11일
도서표지 (이미지)	

수정하기 삭제하기 장바구니에 추가 도서목록 홈으로

localhost:8080 내용:
장바구니에 추가하시겠습니까?

확인 취소

☰ 모든 북마크

겨진 이야기

장바구니에 추가하시겠습니까?
메시지 표시 후 <확인> 버튼
을 클릭하면 장바구니로 이동
하고, <취소> 버튼을 클릭하
면 다시 상세보기 화면 나옴

프로젝트 시연(장바구니에 도서 추가하기2)

마나사도서

도서 등록 | 도서 목록 | 문의 게시판

must님 반갑습니다. [로그인](#) [회원가입](#) [검색](#)

localhost:8080 내용:
장바구니에 추가했습니다.
장바구니로 이동하시겠습니까?

확인

취소

장바구니 추가 후 <확인> 버튼을 클릭하면 장바구니 화면으로 이동함.

마나사도서



[회사소개](#) | [인재채용](#) | [개인정보처리방침](#) | [이용약관](#) | [이메일 무단 수집거부](#)

마나사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(나의 장바구니)


체크박스로 도서를
선택하면 총 금액
이 다시 계산됨.

마나사도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. [👤](#) [🛒](#) [🔍](#)

나의 장바구니

선택	상품정보	수량	상품금액	배송정보	주문
<input checked="" type="checkbox"/>	 <p>소독공제 더 기묘한 미술관 (10% 할인) P 900원</p>	1	18,800원	내일 아침 7시 전 16시 전에 도착예정 아침배송	주문하기 나중에 주문 삭제
총 금액 : 18,800원					

도서의 수량을 조절
하면 총 금액이 다시
계산됨.

삭제 버튼을 클릭하면 장
바구니에서 도서가 삭제됨.

마나사도서

회사소개 | 인재채용 | 개인정보

f y i x

마나사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재익
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(문의 게시판)

마니사도서 도서 등록 도서 목록 문의 게시판 must님 반갑습니다. 📄 🛒 🔍

문의 게시판

제목

검색

total : 11

번호	제목	작성자	조회수	작성일	첨부
11	테스트1aa	must	1	2024-10-10	
10	테스트111	must	0	2024-10-10	
9	테스트112	must	0	2024-10-10	
8	테스트1	must	0	2024-10-10	
7	테스트2	must	0	2024-10-10	
6	테스트1	doong98	5	2024-10-10	
5	ㄷ ㄷ	doong98	31	2024-09-30	다운로드
4	dd	doong98	5	2024-09-30	다운로드
3	이미지	doong98	7	2024-10-10	
2	질문 있어요! 2트	doong98	1	2024-09-27	

1 2

글쓰기

게시판 제목을 클릭하면 게시판 상 세보기 가능.

파일 다운로드 가능

게시판 목록은 페이지 기능으로 인해 한 페이지에 10개의 게시글이 표시됨.

마니사도서

f y i x

회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집거부

마니사도서(주) 인천 서구 신탄로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마니사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 - 0000

1:1문의

프로젝트 시연(게시판 등록하기)

게시판은 게시판 목록에서 로그인 후에 글을 작성할 수 있다.

로그인 후 글쓰기 가능

로그인 | 도서 등록 | 도서 목록 | 문의 게시판

must님 반갑습니다. > > >

글쓰기

제목

200자 이내로 작성해 주세요.

내용

첨부 파일
(2MB 이하)

파일 선택

선택된 파일 없음

작성자

비밀번호

글쓰기

다시 쓰기

목록

유효성 검사 후에 글을 등록할 수 있다.

프로젝트 시연(게시판 상세 보기)

메니도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

로그인

회원

장바구니

검색

문의 게시판 - 상세 보기

번호	15
제목	테스트1aa
내용	asd
작성자	must
작성일	2024-10-10
첨부파일	
파일 다운로드 수	0
조회 수	3

로그인 후 수정, 삭제

게시글 목록

메니도서

f

yt

ig

x

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

게시판 상세 보기는 로그인 하지 않아도 열람 가능

로그인한 유저와 작성자가 같지 않으면 수정하기, 삭제하기 버튼은 나타나지 않는다.

수정하기, 삭제하기 버튼은 로그인하면 나타남

프로젝트 시연(게시판 수정하기)

마니도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. ⇄ 🛒 🔍

게시판 수정하기 전에 비밀번호 확인하기

비밀번호

비밀번호 확인

다시 쓰기

게시글 목록

게시판 상세 보기에
서 수정 기능은 한번
더 비밀번호를 입력
한 후에 수정 가능함.

마니도서



회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집거부

마니사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마니사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(게시판 수정하기2)

마나사도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. ⇄ 🛒 🔍

문의 게시판 - 수정하기

번호

14

제목

테스트111

222

내용

작성자

must

첨부 파일
(200MB 이하)

파일 선택 선택된 파일 없음

비밀번호

게시글 수정하기

다시 쓰기

게시글 목록

비밀번호 입력 후
수정

마나사도서



회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집거부

마나사도서(주) 인천 서구 삼곡로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(게시판 삭제하기)

마니도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. ⇄ 🛒 🔍

게시판 수정하기 전에 비밀번호 확인하기

비밀번호

비밀번호 확인

다시 쓰기

게시글 목록

게시판 상세 보기에
서 삭제 기능은 한번
더 비밀번호를 입력
한 후에 수정 가능함.

마니도서



회사소개 | 인재채용 | 개인정보처리방침 | 이용약관 | 이메일 무단 수집거부

마니사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재석 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마니사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 시연(게시판 삭제하기2)

마나사도서

도서 등록 도서 목록 문의 게시판

must님 반갑습니다. [🔗](#) [🛒](#) [🔍](#)

localhost:8080 내용:

게시글이 삭제되었습니다.

확인

게시글이 삭제된 후 메
시지 출력함.

마나사도서



[회사소개](#) | [인재채용](#) | [개인정보처리방침](#) | [이용약관](#) | [이메일 무단 수집거부](#)

마나사도서(주) 인천 서구 심곡로 100 대표 유재혁 사업자번호 123-45-67890 통신판매업신고 2024-인천ABC1004호
©마나사도서(주) ALL Right Reserved.

고객센터 1644 · 0000

1:1문의

프로젝트 성과

학습효과
상승

웹기능
이해

협업
중요성

이번 프로젝트를 제작하면서 index.jsp를 작성하며 웹표준 언어의 사용법과 MVC패턴으로 자바를 작성하며 자바 언어가 어떻게 사용되는지 알게 되었으며, 도서 관리, 회원관리, 장바구니를 구현하며 웹의 백엔드 기능도 많이 이해하게 되었습니다. 또한, 하나의 웹을 구현하기 위해 많은 노력이 필요한 것을 알게 되며 협업의 중요성도 깨닫게 되었습니다.

Q & A

프로젝트에 대해 궁금한 점은 질문해주세요.

감사합니다.

발표자 : 김종민