

김혜빈의 PORTFOLIO

JINIBOOKS E-Book 사이트

김 ○ 진 강 ○ 경 김 ○ 철
김 혜 빈 윤 ○ 인 배 ○ 현

Git주소 : https://github.com/hbin99/team1_user_prj1
김혜빈 : hhyebin1103@naver.com

CONTENTS

01

About Me

02

아이템 소개
및 개발목적

03

개발환경 및
개발일정

04

팀원소개 및
업무분장

05

ERD 와
Class Diagram

06

User Interface

07

보완점

KIM HYE BIN

01. About Me



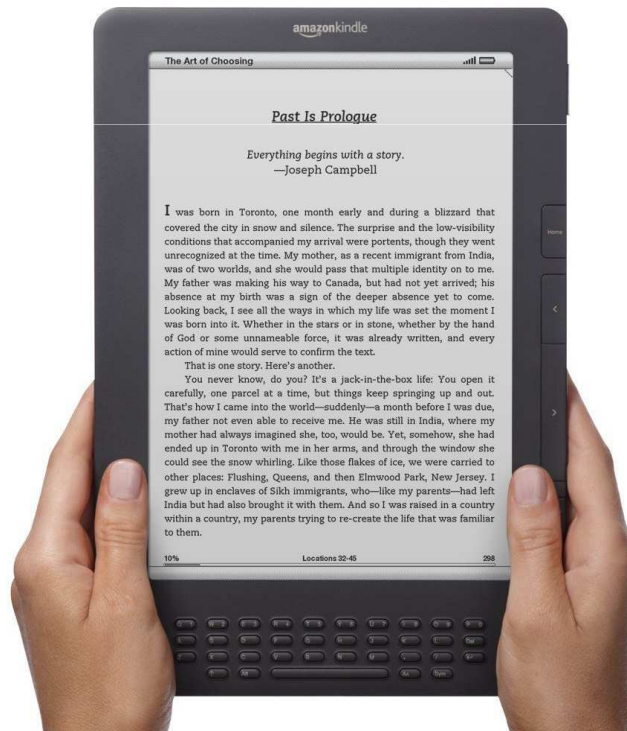
Profile

- 이름 : 김혜빈 (Kim Hye Bin)
- 이메일 : hhyebin1103@naver.com
- 남서울대학교 산업경영공학과 전공(공과)
- 쌍용교육센터 Python & Java 응용SW실무개발자 과정 수료
- 자격증 : 정보처리기사 , ITQ 자격증 보유...etc
- 사용 개발 언어 : SQL, JAVA, JDBC, HTML, CSS, JavaScript, Servlet, JSP, Spring, MyBatis ...etc

02. 아이템 소개 및 개발 목적

[아이템 소개]

안드로이드, 윈도우, 애플, 맥 등의 다양한 곳에서 전자 책을 즐길 수 있는 플랫폼.



[개발 목적]

1. FIRST

이용자들이 책을 더 즐겁고 편하게 읽을 수 있도록 독서 경험을 강화하기 위함.

2. SECOND

기존의 책 형태를 유지하면서도 새로운 형태로 책을 바꾸고 발굴하기 위함.

3. THIRD

전자 잉크를 통해 눈의 피로도를 줄이고 출, 퇴근길 지하철에 전자기기로 독서를 이용하기 위함.

03. 개발환경

* Hard Ware

PC
(삼성 Intel i7-6700 3.4Ghz)

RAM : 삼성16 Gbyte

VGA : Intel HD Graphics
530

* Soft Ware

Front-End

- Bootstrap
- JavaScript
- jQuery
- JSP



ORACLE
DATABASE



Back-End











- Spring
- Java
- Eclipse
- Oracle
- Tomcat
- MyBatis



03

03. 개발일정 (2019-11-04~ 12-11)

개발일정표

개발구분	세부항목	2019-11-04~ 2019-11-11	2019-11-09~ 2019-11-13	2019-11-13~ 2019-12-08	2019-12-08~ 2019-12-11
①분석설계	아이템 설정, Class Diagram 설계				
	관리자용 화면설계				
	사용자용 화면설계				
	데이터베이스 설계				
③디자인	관리자용 화면디자인				
	사용자용 화면디자인				
④개발	관리자 개발 (BackEnd개발)				
	사용자 개발 (BackEnd개발)				
⑤테스트	단위테스트				
	통합테스트				

04. 팀원소개 및 업무분장

[사용자]

김○진
(팀장)

- 회원가입 및 로그인
- 아이디/비밀번호 찾기
- 마이페이지

김혜빈

- 도서명 검색, 조회
- 카테고리별로 도서 조회
(베스트 / 신간 도서)
- 도서 상세조회 (대여/구매)
- 장바구니(대여/구매)

배○현

- 사용자 메인(신간, 베스트)
- 결제 (대여/ 구매)

[관리자]

강○경

- 도서 관리 (등록, 수정, 삭제)
- 구매/대여 관리

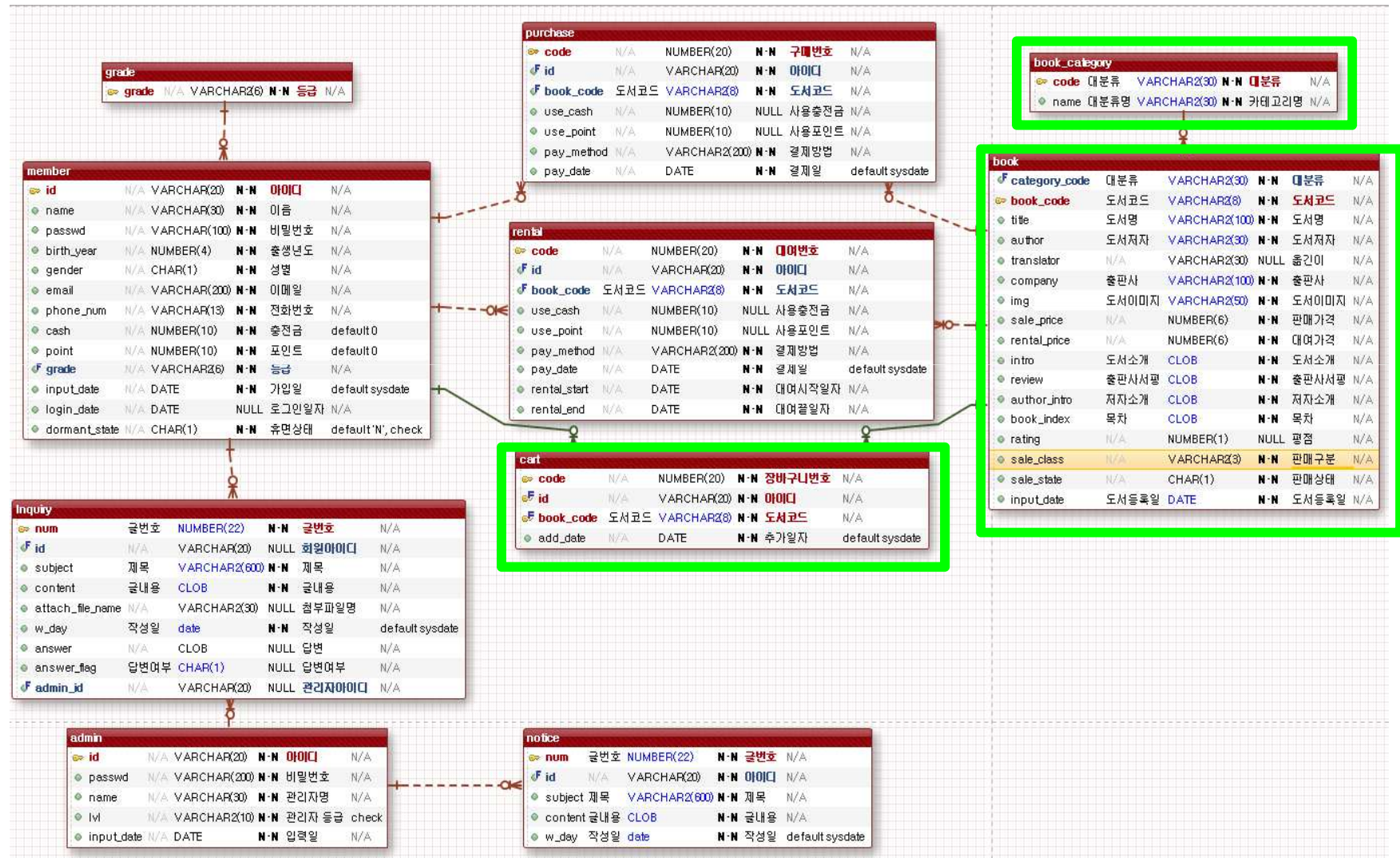
윤○인

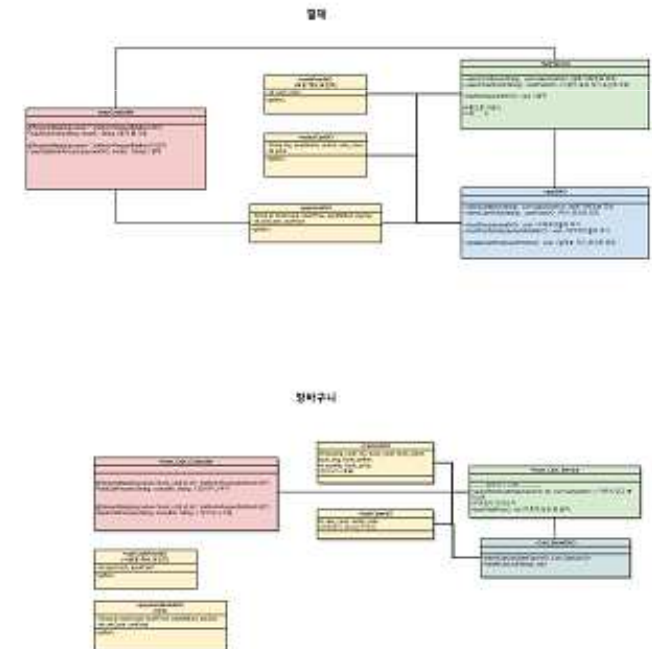
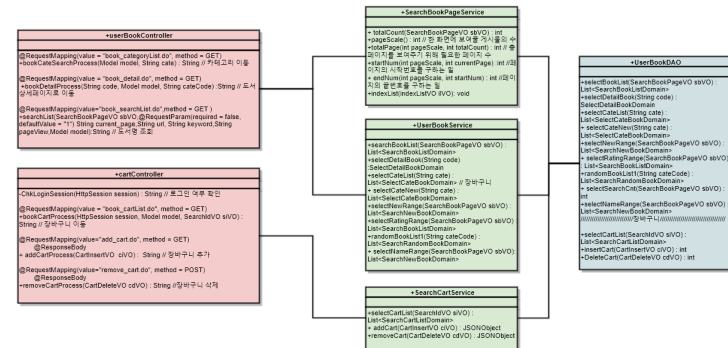
- 관리자 로그인
- 관리자 메인
- 회원 관리

김○철

- 공지사항 관리
- 문의사항 관리
- 고객센터 관리

05. ERD

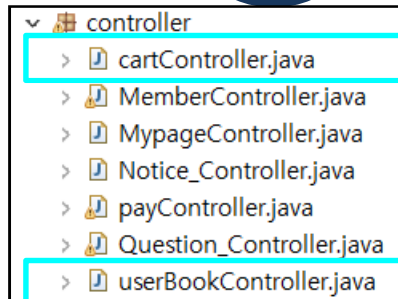
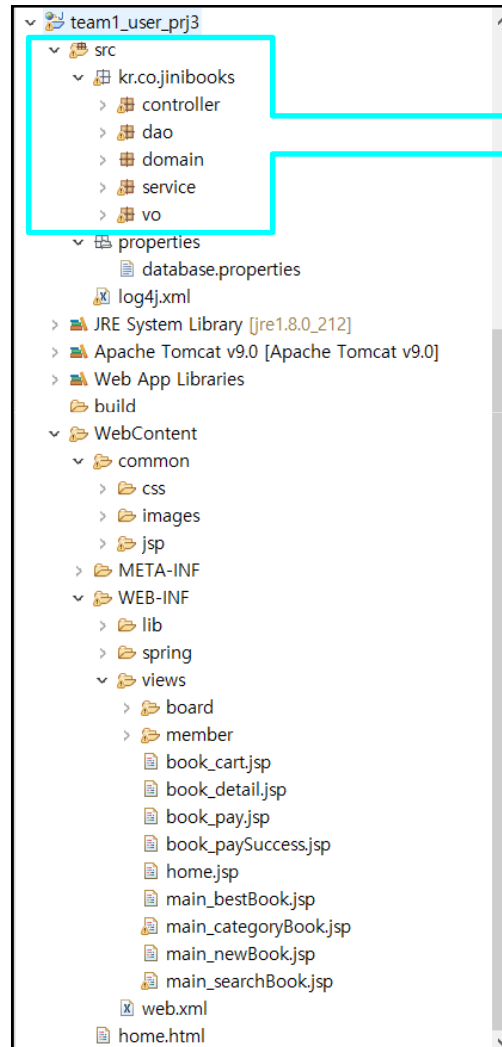




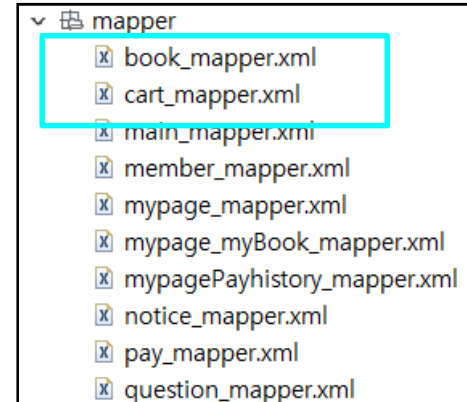
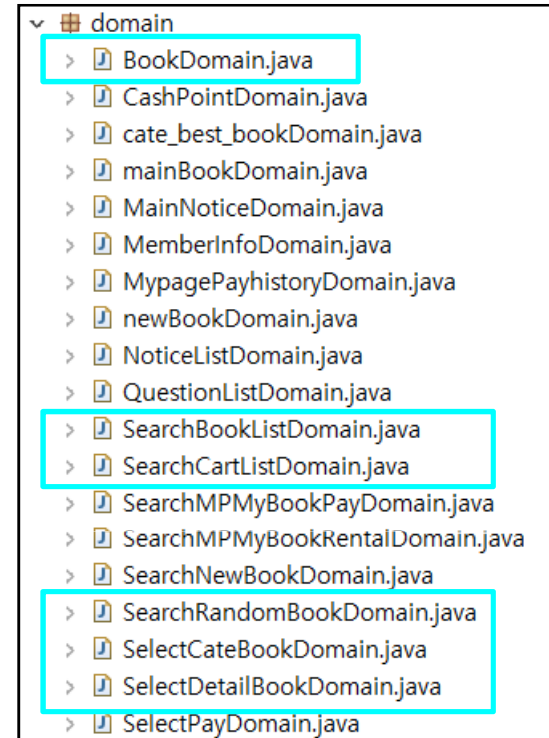
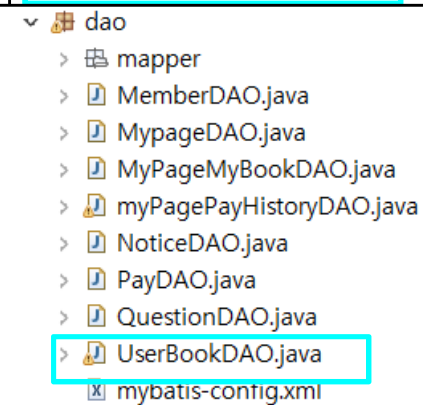
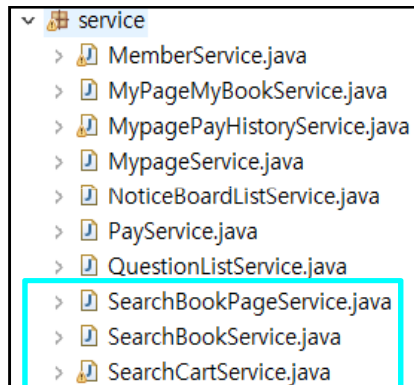
06

06. User Interface

설계구조 패키지

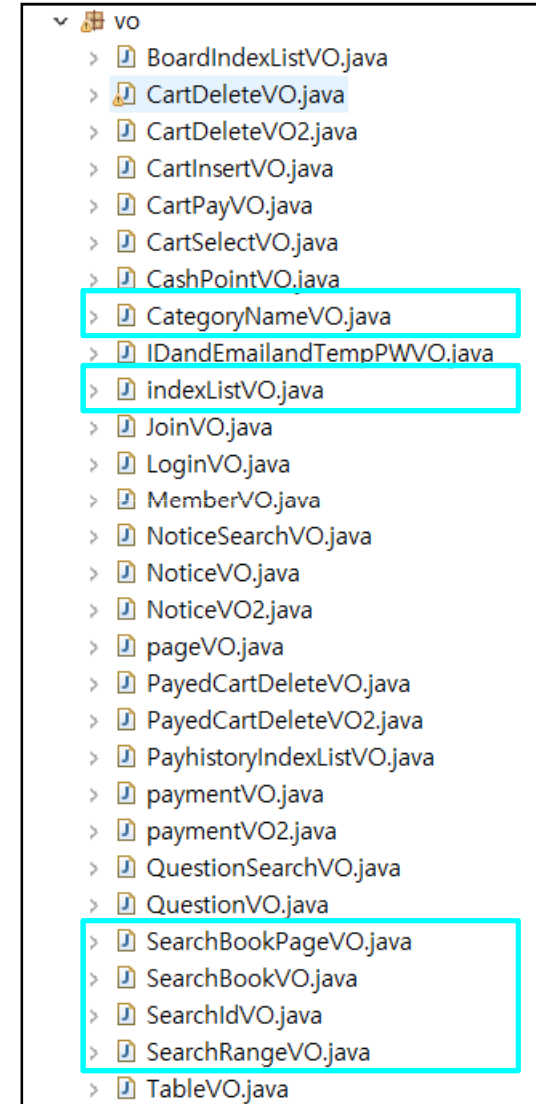
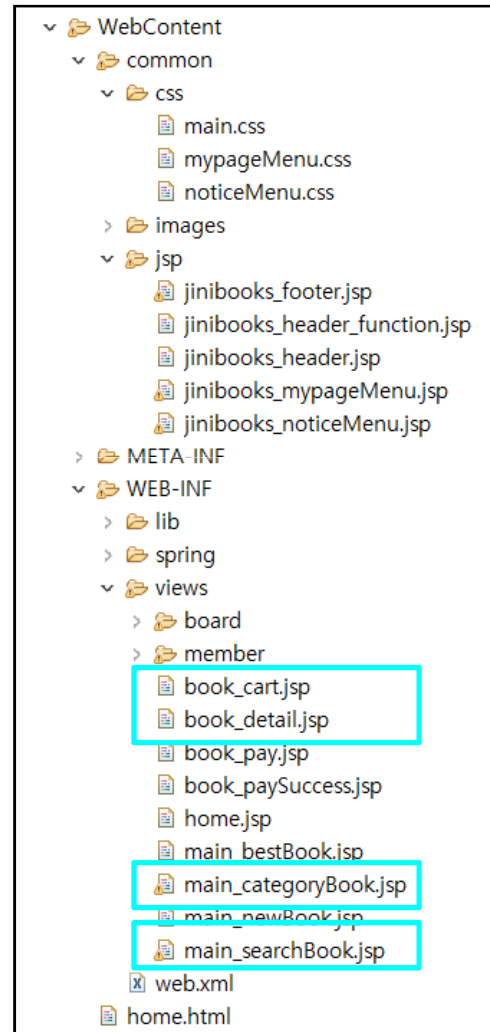
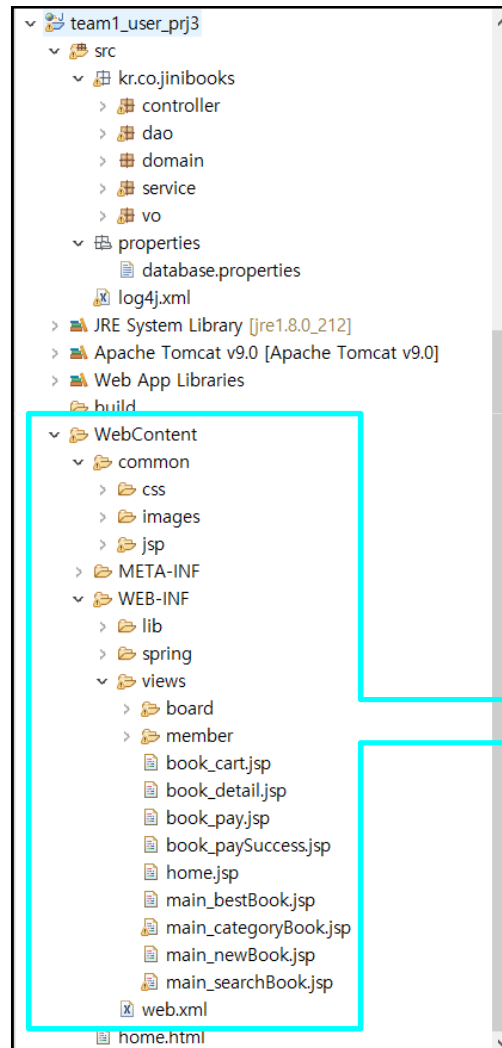


장바구니

카테고리,
도서명

06. User Interface

설계구조 패키지

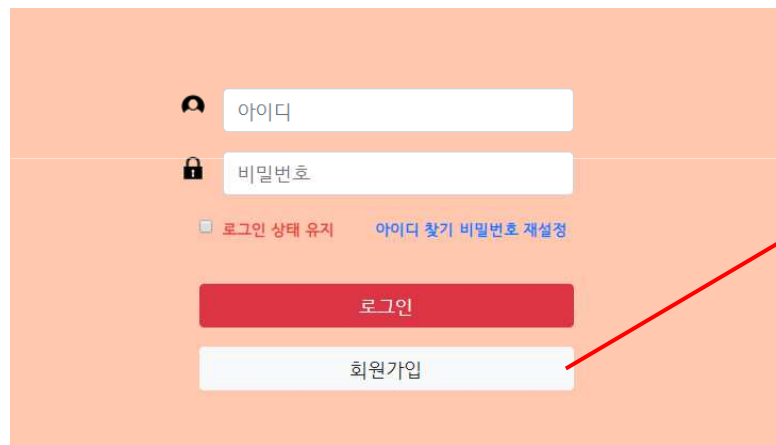


06. User Interface

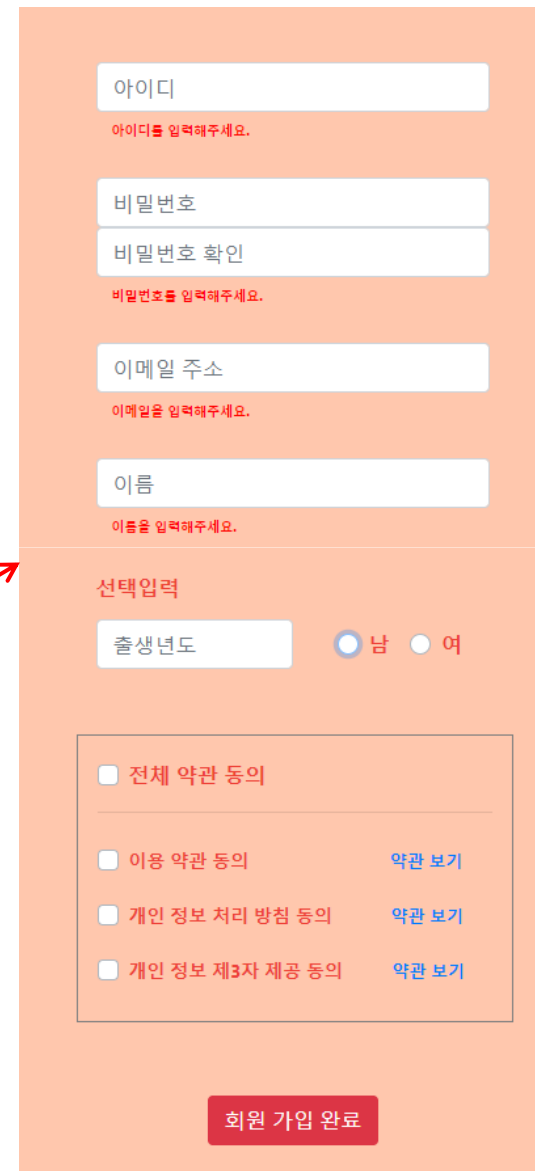
- 로그인 / 회원가입

회원가입 →

로그인화면 ↓



A login form mockup with a light orange background. It features two input fields: '아이디' (ID) with a user icon and '비밀번호' (Password) with a lock icon. Below the password field are two links: '로그인 상태 유지' (Keep login status) and '아이디 찾기 비밀번호 재설정' (Find ID / Reset password). At the bottom are two buttons: a red '로그인' (Login) button and a light blue '회원가입' (Sign up) button. A red arrow points from the '회원가입' button to the sign-up form on the right.



A sign-up form mockup with a light orange background. It contains several input fields: '아이디' (ID) with a red error message '아이디를 입력해주세요.' (Please enter an ID.); '비밀번호' (Password) and '비밀번호 확인' (Confirm password) with a red error message '비밀번호를 입력해주세요.' (Please enter a password.); '이메일 주소' (Email address) with a red error message '이메일을 입력해주세요.' (Please enter an email.); and '이름' (Name) with a red error message '이름을 입력해주세요.' (Please enter a name.). Below these is a '선택입력' (Optional) section with a '출생년도' (Year of birth) field and gender radio buttons for '남' (Male) and '여' (Female). A section titled '전체 약관 동의' (Agree to all terms) contains three checkboxes: '이용 약관 동의' (Agree to terms of use) with a link '약관 보기' (View terms), '개인 정보 처리 방침 동의' (Agree to privacy policy) with a link '약관 보기' (View terms), and '개인 정보 제3자 제공 동의' (Agree to third-party provision of personal information) with a link '약관 보기' (View terms). At the bottom is a red button labeled '회원 가입 완료' (Sign up complete).

06

06. User Interface

- 아이디 찾기 / 아이디를 이메일로 전송

아이디 찾기

이메일주소

찾기

이메일이 기억나지 않는다면 고객센터로 문의해주세요!
☎ 1588-1588

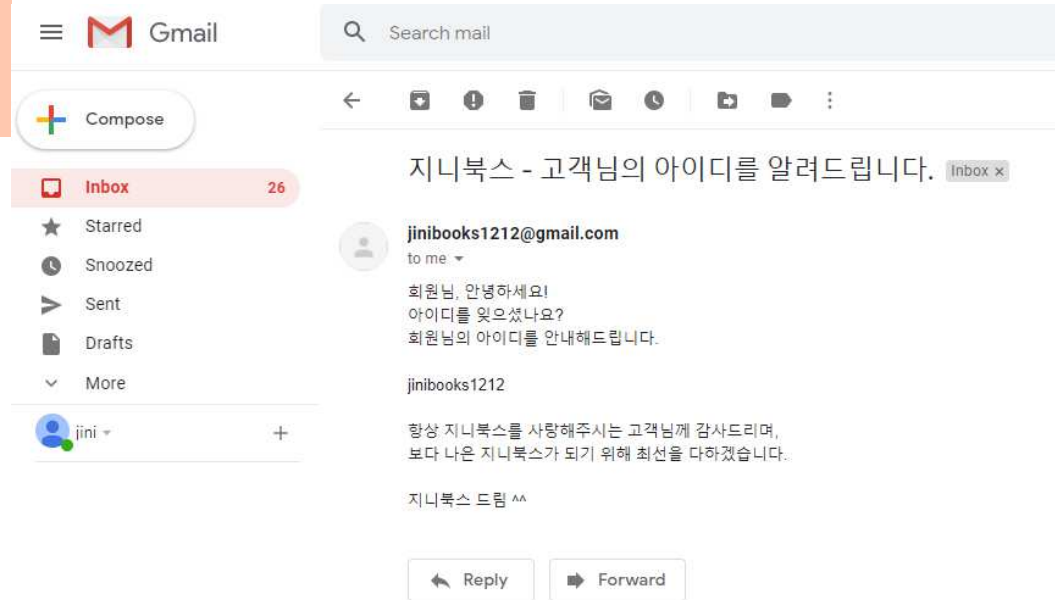
회원님의 아이디는 다음과 같습니다.

ji*****

개인 정보 보호를 위해 앞의 두글자만 보여드립니다.
전체 아이디는 입력하신 메일 주소로 안내해드립니다.

로그인

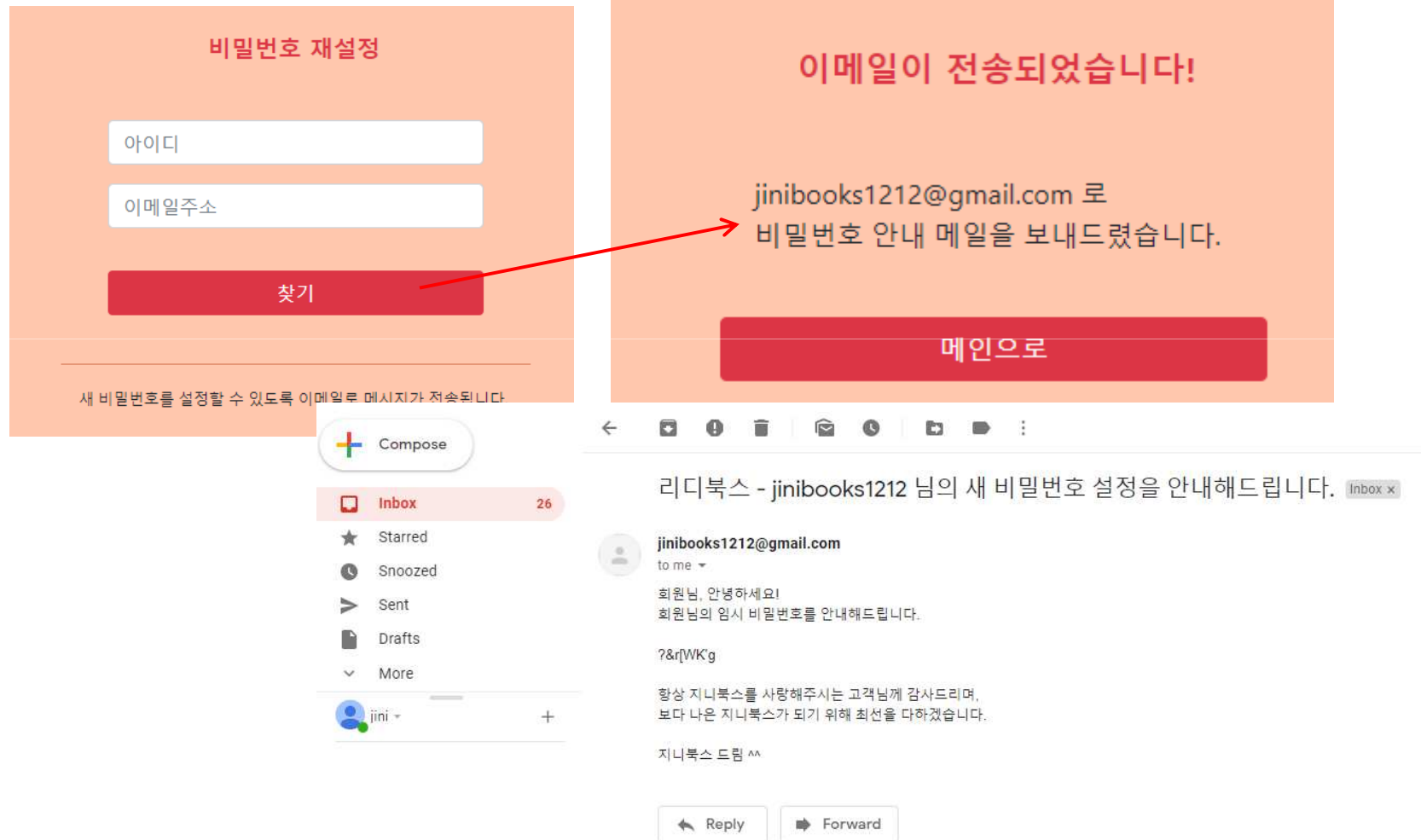
비밀번호를 잃어버리셨나요? 비밀번호 재설정 →



06

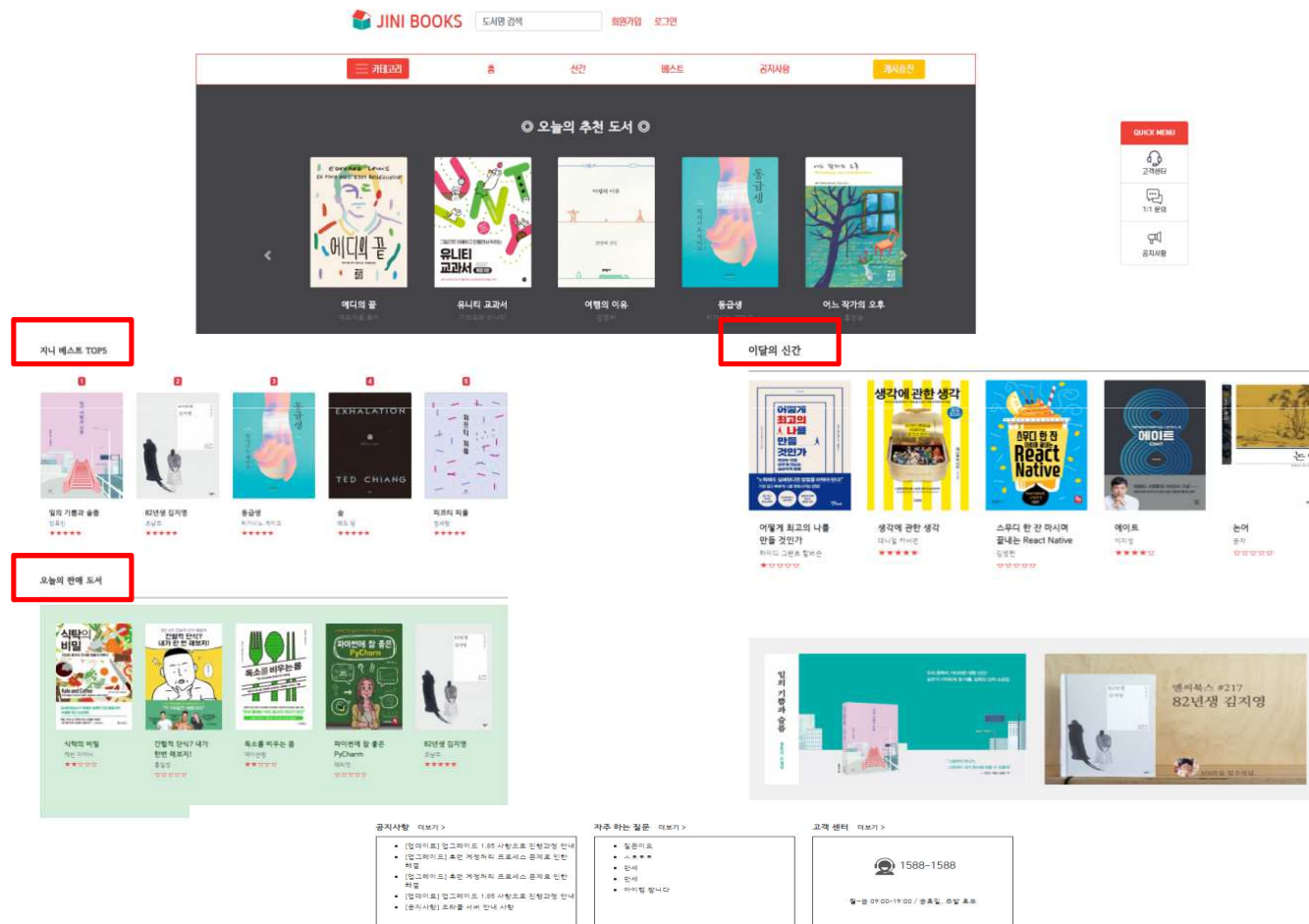
06. User Interface

- 비밀번호 재설정 / 비밀번호를 이메일로 전송



06. User Interface

- E Book 메인 화면 (베스트, 이달의 신간, 추천도서)

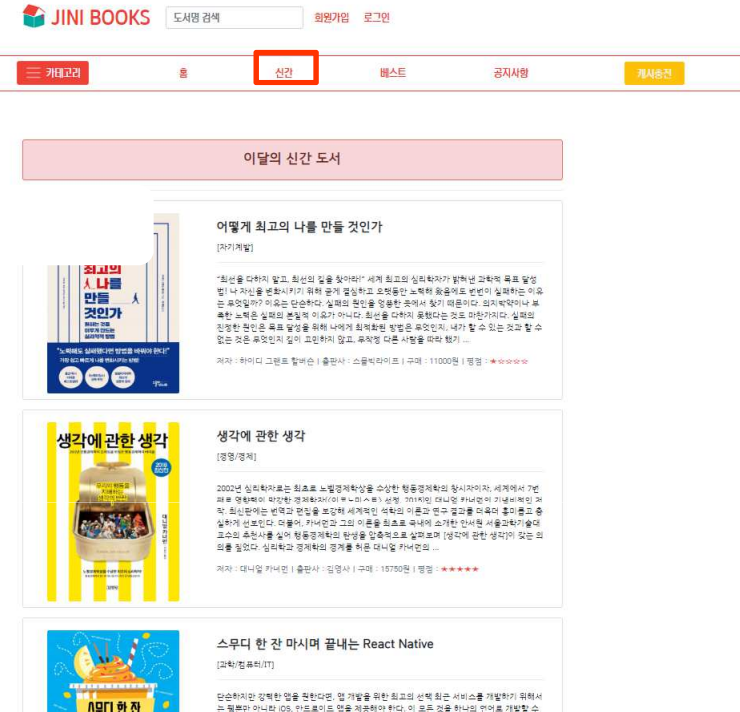
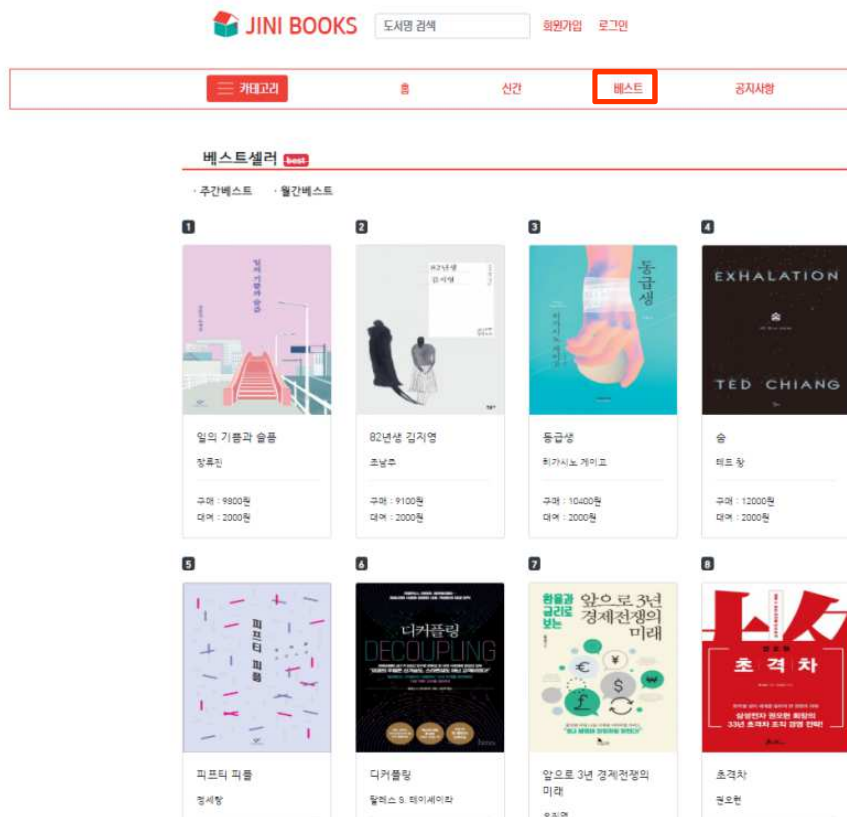


06. User Interface

- 베스트셀러, 신간도서 조회

신간도서 →

베스트셀러 ↓



06. User Interface

- 도서카테고리 조회/ 베스트셀러 / 신간도서 / 퀵메뉴

The screenshot shows the JINI BOOKS website interface. The top navigation bar includes the JINI BOOKS logo, a search bar, and links for 마이페이지, 책바구니, and 로그아웃. The main navigation bar has tabs for 카테고리, 홈, 신간, 베스트, and 공지사항, along with a 카시점전 button. The category menu is open, showing a list of categories: 소설, 경영/경제, 인문/사회/역사, 자기계발, 에세이/시, 여행, 과학/컴퓨터/IT, 건강/다이어트, and 만화. The main content area features '오늘의 추천 도서' with four book covers: BECOMING, 감사하면 달라지는 것들, 미움받을 용기, and 쾌락독서. The bottom section shows '베스트셀러' and '신간도서' sections, each with four book covers and their prices.

1. 카테고리 메뉴 (Category Menu)

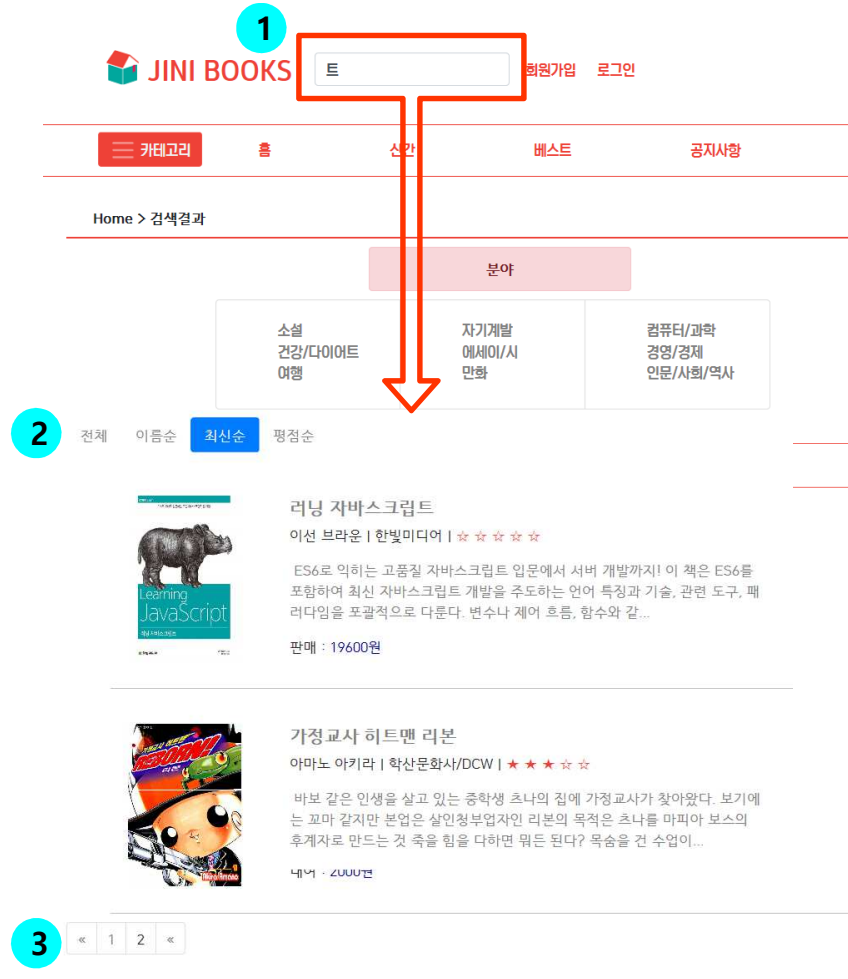
2. 베스트셀러 (Bestseller)

3. 신간도서 (New Books)

①	카테고리를 클릭하면 DB에 있는 카테고리가 조회하여 출력되고, 선택한 카테고리에 대한 도서 목록(베스트/ 신간도서) 확인.
②	선택한 카테고리의 베스트와 신간도서 목록을 제공. (베스트 : 구매순 신간도서 : 최근등록일순)
③	고객센터/ 1:1문의/ 공지사항이라는 퀵메뉴를 설정하여, 버튼을 클릭시 원하는 페이지로 이동하게 설정.

06. User Interface

- 도서명 검색하여 조회



- | | |
|---|---|
| ① | 원하는 도서명을 검색하면 그에 관련된 도서명목록 조회.
(도서명, 저자, 출판사, 평점, 책소개, 가격)
• 조회된 도서가 없다면 존재하지 않는다는 결과를 출력. |
| ② | 검색된 도서목록의 이름순, 최신순, 평점순 에 대해 조회 가능. (자세한 내용은 12page) |
| ③ | 검색한 도서리스트가 있는 페이지까지 페이징 처리. |



06. User Interface

- 도서명 조회(이름순, 최신순, 평점순)



1

전체 이름순 최신순 평점순

이름순



12가지 인생의 법칙

조던 피터슨 | 네이선 | ★★★★★

2018년 전 세계를 뒤흔든 전 하버드대 심리학과 교수 조던 피터슨의 불확실한 인생을 깨우는 최고의 명작의 간 하버드대 심리학과 교수가 밝힌 《12가지 인생의 법칙》은 '이해를 피고 폭박으로 서라' '세상을 찾기...'

판매 : 11500원



가정교사 히트맨 리본

하연하 | 다림 | ★★★★★

바보 같은 인생을 살고 있는 중학생 소녀의 집에 가정교사가 찾아왔다. 보기에 는 코미디지만 본질은 살인정황영적인 리본의 목적은 소녀를 미치마 보스의 후계자로 만드는 것 죽을 일을 다하면 뒤흔든 원대? 독송을 건 수업이...

대여 : 2000원

2

전체 이름순 최신순 평점순

최신순



어떻게 최고의 나를 만들 것인가

하이다 그렌트 합버슨 | 스몰빅라이프 | ★★★★★

"최선을 다하지 말고, 최선의 길을 찾아라!" 세계 최고의 심리학자가 밝혀낸 과학적 목표 달성법! 나 자신을 변화시키기 위해 굳게 결심하고 오랫동안 노력해 왔음에도 번번이 실패하는 이유는 무엇일까? 이유는 단순하다...

판매 : 11000원



내가 하늘에서 떨어졌을 때

율리아네 피프케 | 초록출판 | ★★★★★

비행기 추락사고에서 홀로 살아남은 한 소녀의 영화 같은 생존 실화! 1971년 12월 24일 크리스마スイ브, 92명의 승객이 탑승한 비행기가 페루 밀림에 추락했다. 엄마를 비롯한 승객 모두가 사망했지만, 열일곱 살 ...

판매 : 12000원

①	이름순 : 입력된 글자의 숫자 -> 한글순으로 도서목록 정렬.
②	최신순 : 입력된 글자의 최근 등록된 순으로 도서목록 정렬.
③	평점순 : 입력된 글자의 평점이 높은순으로 도서 목록 정렬.

평점순

3

전체 이름순 최신순 평점순



맛볼리 다이어트 연구소

맛볼리 | 비사이드 | ★★★★★

다이어트 성공기는 여기저기 차고 넘친다. 하지만 여전히 많은 사람이 다이어트에 실패하고 단기간에 살 빼는 운동이나 유행하는 다이어트 식품에 현혹된다. 다이어트는 왜 늘 우리의 의지를 시험하는 걸까? 배고픔을 견디며 ...

판매 : 10500원



어느 채식의사의 고백

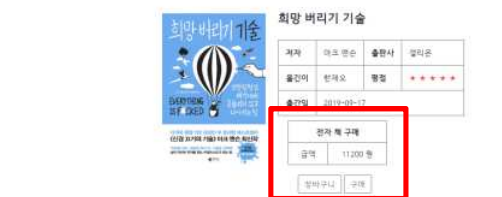
준 명두걸 | 사이론북스 | ★★★★★

이 책은 일단 재미있다. 본인의 고백록 형식을 취했기 때문일까? 왜 병원에 가지 말아야 하는가를 의사인 본인의 경험으로 얘기한다. 녹말음식이 어떻게 살을 빼고 병을 고치는가에 대한 이유를 진화론적으로 접근한다. 우유와 ...

판매 : 13000원

06. User Interface

- 대여 / 구매도서 확인



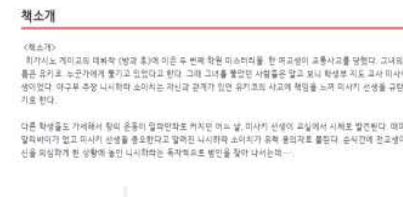
구매도서

①

선택한 도서가 대여도서인지
구매도서인지 카테고리에 따라
구분하여 확인 가능

•구매도서 카테고리 : 소설, 경영/
경제, 인문/사회/역사, 자기계발,
에세이/시, 여행, 과학/컴퓨터/IT,
건강/다이어트

•대여도서 카테고리: 소설, 만화



구매도서

06. User Interface

- 도서 상세정보 조회

검색결과 > 에세이/시



랩 걸 1

저자	호프 자런	출판사	알마 출판사
옮긴이	김희정	평점	★★★★★
출간일	2017-07-03		
전자책 구매			
금액	10500 원		
장바구니		구매	

책소개 2

<책소개>

2016년 출간과 함께 베스트셀러에 오르며 뜨거운 관심을 받은 <랩걸-나무, 과학 그리고 사랑>이 알마에서 출간되었다. 우리 시대의 위대한 의사 올리버 색스와 인문학적 자연주의자 스티븐 제이 굴드의 부재를 아쉬워하던 독자들에게 호프 자런이라는 '좋은 글을 쓰는 과학자의 등장'은 무엇보다 반가운 소식이다.

<랩걸>에서 호프 자런은 자신의 이야기, 자신이 아는 것을 전하는 데에 집중한다. 저마다의 생존 방식에 대해, 먹갈 나무에게는 먹갈나무의 방법이 있고, 침과 쇠뜨기에게는 그들만의 삶이 있다고 다정다감하고도 발랄하게 이야기한다. 다른 이의 방법이 아닌 자신의 방법으로 살고, 숨을 이루는 과정이 얼마나 중요한지 역설하는 작가의 목소리는 무감각하게 자연을 소비하고 파괴하며 잊었던 생명성을 일깨운다.

출판사 서평

<출판사 서평>

출판 기획안이 처음 공개된 2014년부터 미국 현지 10개 이상의 출판사가 경합을 벌여 화제가 되고, 2016년 출간과 함께 베스트셀러에 오르며 뜨거운 관심을 받은 <랩걸- 나무, 과학 그리고 사랑>이 알마에서 출간되었다. 우리 시대의 위대한 의사 올리버 색스와 인문학적 자연주의자 스티븐 제이 굴드의 부재를 아쉬워하던 독자들에게 호프 자런이라는 '좋은 글을 쓰는 과학자의 등장'은 무엇보다 반가운 소식이다. 이 책을 먼저 읽은 미국의 독자들은 이렇게 고백한다.

저자소개(프로필)

<저자소개>

1969년 미네소타 오스틴에서 과학 교수였던 아버지의 딸로 태어났다. 캘리포니아 버클리 대학교에서 박사 학위를 받고 조지아 공과대학과 존스홉킨스 대학교에서 부교수로 재직했다. 풀프라이트 상을 세 번 수상한 유일한 여성 과학자로, 2005년에는 젊고 뛰어난 지구물리학자에게 수여하는 제임스 맥클레인 메달을 받았다. 2008년부터 2016년까지 하와이 대학교에서 교수로 재직하며 동위원소 분석을 통한 화석상징 연구를 왕성하게 수행했다. 식물에 비추어 세상을 바라보는 통찰력이 돋보이는 책 <랩걸>을 통해 작가로서의 재능 또한 인정받았다. 2016년 <타임>이 선정한 영향력 있는 인물 100인에 이름을 올리기도 한 그녀는 현재 오슬로 대학교에서 연구를 이어가고 있다.

목차

<목차>

프롤로그
1부 뿌리와 이파리
2부 나무와 웅이
3부 꽃과 열매
에필로그
감사의 말
덧붙이는 말

이 책과 비슷한 장르의 도서 3



06. User Interface

- 장바구니(책바구니) 이동

검색결과 > 자기계발



희망 버리기 기술

저자	마크 맨슨	출판사	갤리온
옮긴이	한재오	평점	★★★★★
출간일	2019-09-17		

전자책 구매

금액	11200 원
----	---------

1 장바구니 구매

localhost:8080 내용:
장바구니에 담겠습니까?

확인

취소

localhost:8080 내용:
로그인 후, 이용해주세요.

확인

localhost:8080 내용:
장바구니로 이동하겠습니까?

확인

취소

로그인페이지
이동

2

'hhyebin1103'님의 책바구니

선택삭제

구매리스트

☐	도서명	저자	가격
---	-----	----	----

카트에 담긴 책이 없습니다.

대여리스트

☐	도서명	저자	대여일	가격
---	-----	----	-----	----

카트에 담긴 책이 없습니다.

① 장바구니 버튼을 클릭 하면
로그인 상태인 경우
장바구니페이지로 이동,

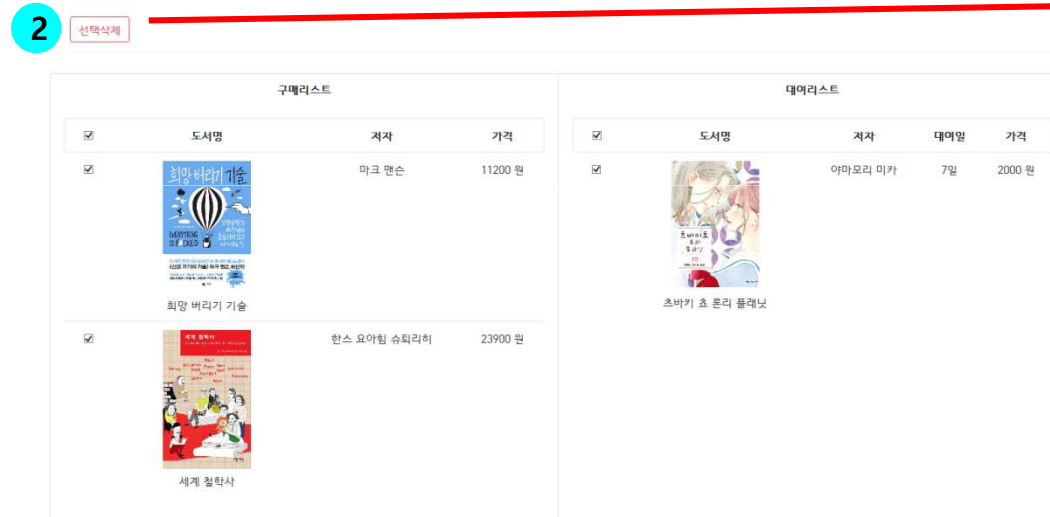
비 로그인인 상태라면
로그인페이지로 이동.

② 장바구니 페이지에는
사용자의 아이디와 도서목록확인
가능
* 장바구니에 담긴 도서가 없는 경우
경우의 처리.

06

06. User Interface

- 장바구니 목록 삭제 및 결제예상금액 확인



- 포인트는 결제하기 페이지에서 적용이 가능합니다.
 - 이용에 문의사항이 있으시다면, 고객센터 > FAQ를 참고해 주시기거나, 고객센터 > 1:1문의를 이용해 주시기 바랍니다.
 - 다운로드를 하신 컨텐츠는 주문 취소 및 환불이 불가능합니다.

- | | |
|---|--|
| ① | 책바구니(=장바구니)를 클릭하면
사용자의 장바구니 목록
확인가능. |
| ② | 선택삭제 버튼을 클릭하면
원하는 도서 목록을 삭제 가능. |
| ③ | 선택한 도서의 개수와 총 금액을
확인 가능. |

localhost:8080 내용:
 삭제 하시겠습니까?

확인 취소





localhost:8080 내용:
 선택한 도서를 삭제했습니다

확인

06. User Interface

- 결제 / 결제완료

주문 목록

	구매	희망 버리기 기술	11200원
	구매	세계 철학사	23900원
	구매	일단, 오늘 1시간만 공부해봅시다	10000원
	대여 (7일)	츠바키 초 논리 플래닛	2000원

결제 정보

총 주문 금액 47100 원

보유 캐시 C 0 원

보유 포인트 P 0 P

사용할 캐시 0원

사용할 포인트 0P

캐시 및 포인트 사용

총 결제 금액: 47100 원

결제 수단

- ☒ 신용카드
- ☐ 무통장 입금

구매 동의

- ☒ 상품, 가격, 할인 정보, 유의사항 등을 확인하였으니 구매에 동의합니다.

결제하기



구매가 완료되었습니다.

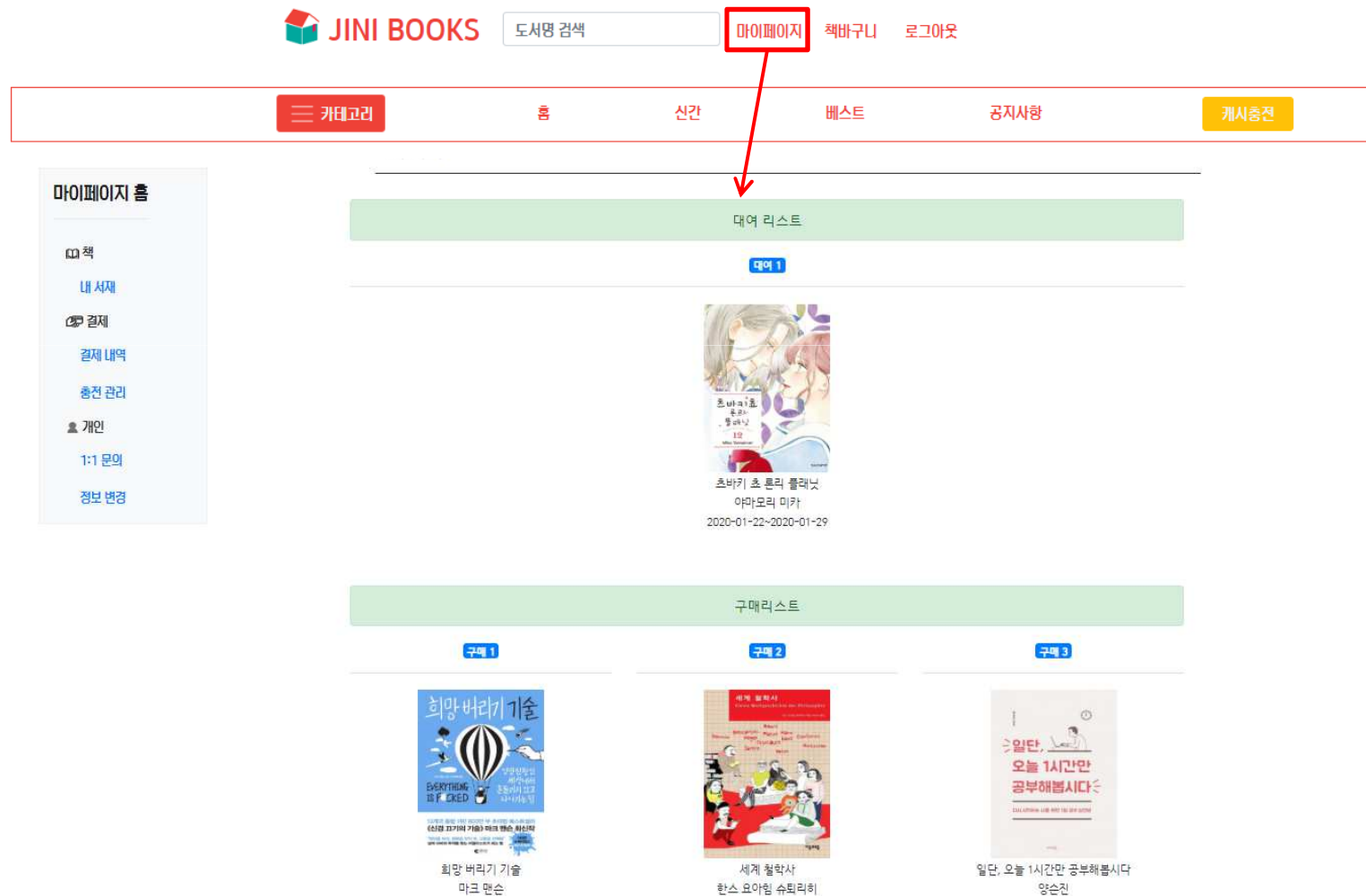
지금 바로 JINI BOOKS 에서 읽어보세요!

메인으로

마이페이지

06. User Interface

- 마이페이지 (내 서재)




06. User Interface


- 마이페이지 (결제 내역 / 정보 변경)

마이페이지 홈

- 책
- 내 서재
- 결제
- 결제 내역
- 회원 관리
- 개인
- 1:1 문의
- 정보 변경

 **결제내역**


번호	결제일	결제내역	결제금액	결제수단
1	2020-01-22 21:47:39.0	세계 철학사	23900	신용카드
2	2020-01-22 21:47:39.0	일단, 오늘 1시간만 공부해봅시다	10000	신용카드
3	2020-01-22 21:47:39.0	츠바키 초 론리 플래닛	2000	신용카드
4	2020-01-22 21:47:39.0	희망 버리기 기술	11200	신용카드

 **회원정보 수정**

아이디	hhyebin1103		
회원이름	김헤빈	<div>회원탈퇴</div>	
이메일	hhyebin9612@naver.com		
비밀번호 변경	<div>변경할 비밀번호</div>		
변경할 비밀번호 확인	<div>변경할 비밀번호 확인</div>		
<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px 10px; display: inline-block;">회원정보 수정</div>			

06. User Interface

- 마이페이지 (충전 관리)

 JINI BOOKS

[마이페이지](#) [책바구니](#) [로그아웃](#)

카테고리

홈

신간

베스트

공지사항

캐시충전

마이페이지 홈

책

내 서재

결제


결제 내역

충전 관리

개인

1:1 문의

정보 변경

 지니 캐시

내 캐시 : 0원

	캐시 충전	적립률	포인트 적립
<input type="radio"/>	2,000원	5%	+100 point
<input type="radio"/>	3,000원	5%	+150 point
<input type="radio"/>	5,000원	5%	+250 point
<input type="radio"/>	10,000원	10%	+1,000 point
<input type="radio"/>	50,000원	10%	+5,000 point

결제수단

☐ 신용카드 ☐ 무통장 입금

☐ 상품,가격,할인정보,유의사항 등을 확인하였으며 구매에 동의합니다.

캐시 충전

06

06. User Interface

- 공지사항 목록 및 내용 확인

공지사항

번호	제목	작성일
000011	OK캐쉬백 시스템점검 안내	2019-12-11
000010	라이브리(SNS댓글서비스)시스템 점검안내	2019-12-11
000009	한국모바일인증(주) 본인확인서비스 시스템 작업 공지 안내	2019-12-11
000008	컬처캐쉬 사용 정책 변경 안내 (6/4~)	2019-12-11
000007	[지니북스] 지니캐시 자동충전 특별쿠폰 프로모션 종료 안내	2019-12-11
000006	[지니북스] 도서구입비 소득공제 적용일정 안내	2019-12-11
000005	곽우신 감사님 초청 행사가 있습니다.	2019-12-11
000004	외국인실명확인서비스 일시중단 안내 (12/13~14)	2019-12-11
000003	[업그레이드] 휴먼	
000002	[업데이트] 업그레이드	

02-2582-3349 (연중무휴)

JINI BOOKS 도서검색 마이페이지 책바구니 로그인

카테고리 홈 신간 베스트 공지사항 캐시충전

제목

공지사항

000011번 2019-12-11

안녕하세요. 꿈을 키우는 세상, 지니북스입니다. 교보문고를 이용하시는 고객 여러분께 감사드리며, OK캐쉬백의 시스템 정기점검안내 아래와 같은 OK캐시백 서비스가 일시 중단됨을 안내드립니다.

목록

06

06. User Interface

- 문의사항 / 고객센터 확인

카테고리

홈

신간

베스트

공지사항

게시물전

공지사항

문의사항

고객센터

02-2582-3349
(연중무휴)

문의사항

번호	제목	답변여부	작성일
000008	환불 요청합니다.	답변	2019-12-11
000007	곽우신 작가님의 하루만에 익히는 자바 책없	미답변	2019-12-11
000006	곽우신 작가님의 날로먹는 파이썬 책은 없나요?	답변	2019-12-11
000004	곽우신 작가님의 리눅스 일주일 마스터 책 없나요?	답변	2019-12-11
000002	반지의 제왕 책은 왜 입고가 안되나요?	답변	2019-12-11
000001	고객센터 전화번호가 다른거 같아요	미답변	2019-12-11

< 1 >

제목

검색

카테고리

홈

신간

베스트

공지사항

게시물전

고객센터

무엇을 도와드릴까요?

자주 찾는 도움말

공지사항

문의사항

고객센터

02-2582-3349
(연중무휴)

1:1 문의란 꼭 확인해 주세요!

발행에 대해서는 답변이 어려우니 고객센터로 직접 연락주세요
전화번호는 02-2582-3349 입니다.

충전이 안됩니다.

찾는 책이 없어요!

결제 방식이 틀리다고 나와요

아이디를 바꾸고 싶어요

07. 보완점

“ Supplement Point ”

Spring MVC 로 만든 프로젝트

팀 단위로 업무를 분할하여 진행했던 만큼,
소통이라는 것에 대해서 큰 중요성을 얻었습니다.

기본 기능 설계를 위해 클래스들이 많이 필요하기 때문에 복잡도가 상승하여
소스코드 통합 시 어려움을 느꼈습니다.

※ 개선 점

장바구니에 동일한 도서목록이 추가되는 부분입니다.
해결 방안 : 동일한 도서 코드로 중복을 방지.

GitHub에서 해당 프로젝트 소스코드 확인 가능합니다.
Git주소 : https://github.com/hbin99/team1_user_prj1

THANK
YOU

불타는 태양처럼 열정이 넘치는 개발자가 되겠습니다.

KIM HYE BIN