



[Web Project] BookStore WebSite 구현

회원가입 / 로그인 / 로그아웃 / 회원정보 수정 / 도서 검색 / 장바구니 / 구매하기

Web Developer

전다빈, 이종현, 김현성, 김선웅, 박상혁

목차



웹 구성 / 구현

- 메인 페이지
- 카테고리(메뉴)
- 회원가입
- 로그인 / 로그아웃
- 회원정보 수정
- 장바구니

데이터베이스 구축

- Oracle 사용
- 회원정보, 책정보, 장바구니정보 테이블 생성 & 관리

Spring 코드 요약

- Vo, Dao, Service 로 나누어 관리
- 출력용 화면

[Main 화면]

Home x +

localhost:8989/BigdataBookstore/

BIGDATA bookstore

Click -> **회원가입** 로그인

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

죽음
BERNARD WERBER
죽음
1
트레버 폭스

지상 최고의 사운드
THE SOUND
지상 최고의 사운드
BOOK
트레버 폭스

직지
직지
아모르 마네트
1
김진명

손가락 치매 운동
치매 예방
손가락 운동
비르기트 헨제

타이탄
타이탄
실리콘밸리 거물들은
왜 우주에서 미래를 찾는가
크리스천 데이브포트

세대
세대
386 세대유감
386세대에게 할로윈에 마술적이고 재미를 준다
NEW

비와 별이 내리는 밤
비와 별이 내리는 밤
NEW

달리기
Running Flow
달리기
NEW

시절일기
시절일기
NEW

G
G
NEW

오후 7:17
2019-08-04

[Register 화면]

로그인 x +

← → ↻ ⓘ localhost:8989/BigdataBookstore/member/register.do 🔍 ☆ New 👤 ⋮

환영합니다

일반 관리자

아이디

비밀번호

이름

전화번호

나이

주소

계정 만들기

Windows taskbar: Windows logo, Search, Task View, Chrome, File Explorer, VS Code, YouTube, PowerPoint, and other icons. System tray: Speaker, Network, and clock showing 7:20 PM on 2019-08-04.

[Register 화면]

로그인 x +

localhost:8989/BigdataBookstore/member/register.do

환영합니다

일반 관리자

JeonDabin

전다빈

01028953021

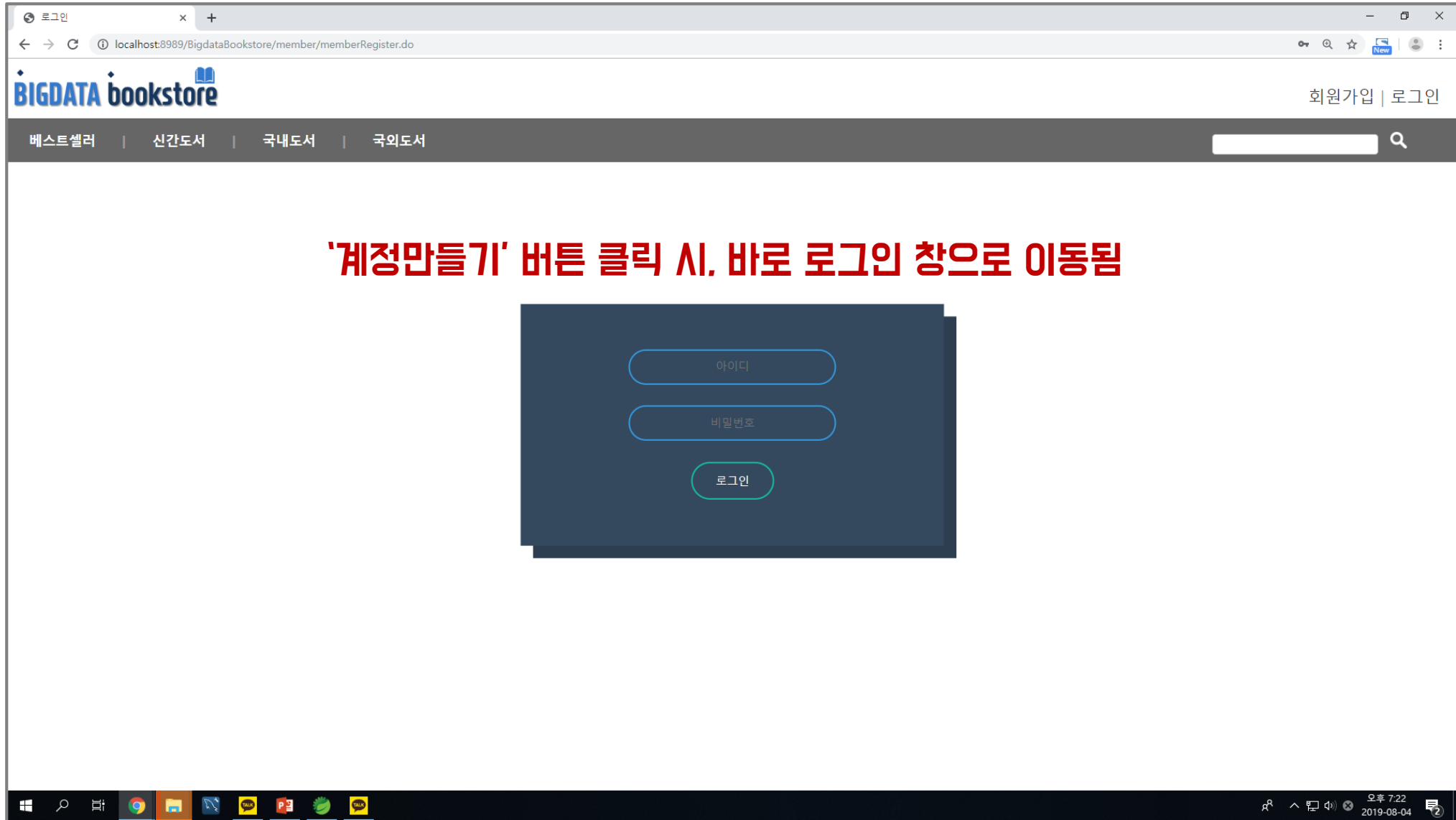
27

대한민국

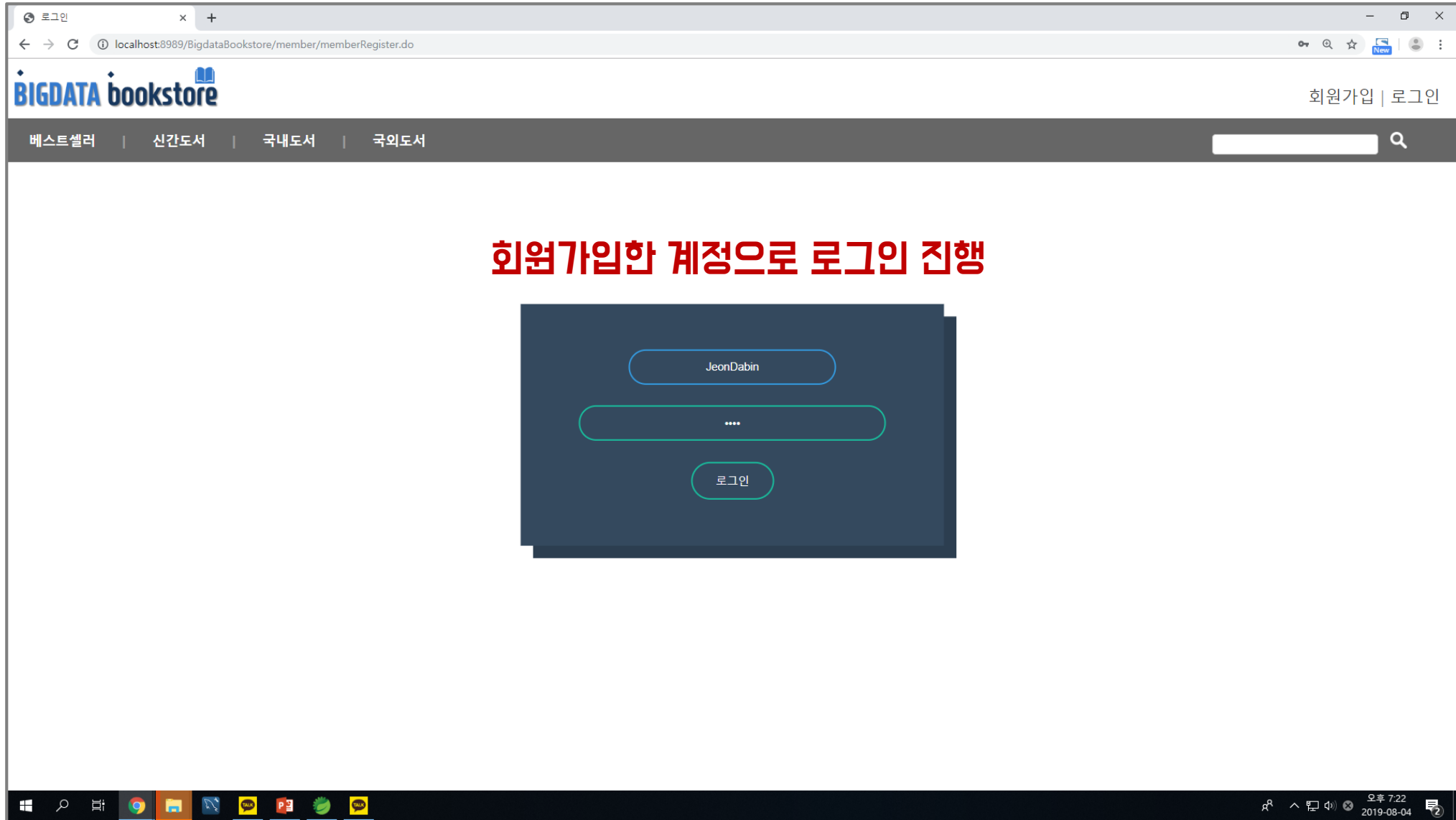
계정 만들기

오후 7:21
2019-08-04

[Login 화면]



[Login 화면]



[Main 화면]

Home x +

localhost:8989/BigdataBookstore/

BIGDATA bookstore

로그인한 ID를 표시해줌-> JeonDabin님 환영합니다 장바구니 정보수정 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

죽음
BERNARD WERBER
죽음
1
트레버 폭스

지상 최고의 사운드
THE SOUND
BOOK
트레버 폭스

직지
아모르 마네트
1
김진명

손가락 치매 운동
치매 예방
손가락 운동
비르기트 헨제

타이탄
TITANS
실리콘밸리 거물들은
왜 우주에서 미래를 찾는가
크리스천 데이브포트

세대
386 세대유감
386세대에게 질문한다
세대유감

비와 별이 내리는 밤
Night of Rain and Stars
비와 별이 내리는 밤

달리기
Running Flow
달리기

시절일기
시절일기

G Apple

오후 7:22
2019-08-04

[회원정보수정 화면]

회원정보수정

localhost:8989/BigdataBookstore/member/memberSelect.do

원하는 부분의 정보수정 가능
(수정할 수 없는 요소(아이디 등)은 표시되지 않음)

JeonDabin의 회원정보 입니다

Jeon Dabin

대한민국

01028953021

27

y

회원정보 수정

오후 7:23
2019-08-04

[Main 화면]

Home x +

localhost:8989/BigdataBookstore/

BIGDATA bookstore

Main 화면으로 돌아옴 JeonDabin님 환영합니다 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

죽음
베르나르 베르베르

지상 최고의 사운드
트레버 폭스

작지
아모르 마네트
김진명

치매 예방
손가락 운동
비트기트 현재

타이탄
크리스천 데이브포트

세대
386 세대유감

비와 별이 내리는 밤

Running Flow
달라기

시절일기

G Apple

오후 7:22
2019-08-04

['베스트셀러' 화면]

Insert title here

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_1.do

BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다 | 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃

베스트셀러

신간도서

국내도서

국외도서

베스트 셀러 표시

쇼코의 미소

최은영

페인트

이희영

아몬드

손원평

진이, 지니

정유정

대도시의 사랑법

박상영

천년의 질문 3

조청래

천년의 질문 2

조청래

직지 아모르 마네트 2

김진영

직지 아모르 마네트 1

김진영

천년의 질문 1

조청래

ROALD DAHL MATILDA

Quentin Blake

오후 7:23

2019-08-04

['외국도서' 화면]

Insert title here x +

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_4.do

BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다 | 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | **국외도서**

DIARY of a Wimpy Kid
Jeff Kinney

English for Everyday Activities
Lawrence J. Zwier

How to Steal a Dog
Barbara O'Connor

HOLES
Louis Sachar

Basic Grammar in Use
Raymond Murphy

ROALD DAHL MATILDA

Wendell

구매하기
장바구니

원하는 책에 마우스 커서를 가져다 대면,
장바구니 & 구매하기 옵션을 선택할 수 있다.

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_4.do#buy-now

오후 7:25
2019-08-04

['신간도서' 화면]

Insert title here

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_2.do

신비아파트 한자귀신 5
김강현

종의 기원
찰스 다윈

절세의 모든 기술 부동산 법인에 다있다
이상욱

열이 인생을 단련한다
나와 우이치로

Go Go 카카오프렌즈 9 스페인
김미영, 김정환

스무살 받아심경에 미치다
김용욱

우리 천재 영당이 탐정 8
트룰

저스티스 1
장호

청소부 메뉴얼
루시아 벌린

신간도서 메뉴

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_2.do#buy-now

Web Developer: 전다빈, 김선웅, 김현성, 박상혁, 이종현

오후 7:26

2019-08-04

['신간도서' 화면]

Insert title here

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_1.do


BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다 | 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃


베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

전년

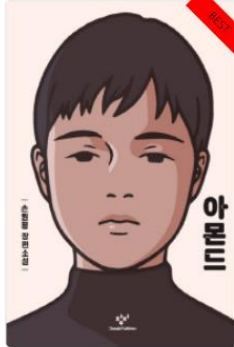
도서 검색 가능




쇼코의 미소
최은영




페인트
이희영



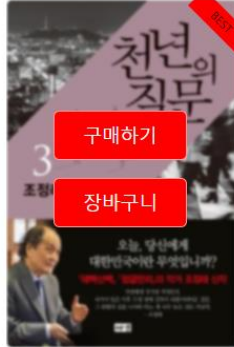
아몬드
손원평



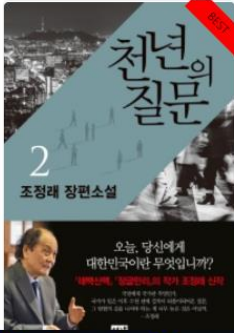
진이, 지니
정유정




대도시의 사랑법
박상영




천년의 질문 3
조청래



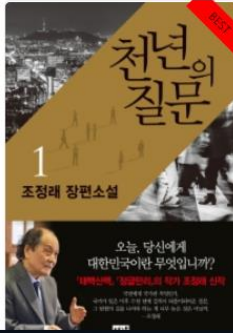
천년의 질문 2
조청래 장편소설



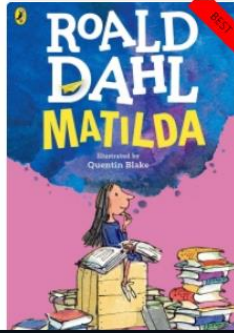
직지 2
아모르 마네트



직지 1
아모르 마네트



천년의 질문 1
조청래 장편소설



ROALD DAHL
MATILDA

오후 7:27
2019-08-04

[검색결과 화면]

Insert title here x +

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_0.do?search_text=천년

BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다 | 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

천년의 질문 1
조정래 장편소설

천년의 질문 2
조정래 장편소설

천년의 질문 3
조정래 장편소설

천년의 질문 1
조정래

천년의 질문 2
조정래

천년의 질문 3
조정래

검색어가 들어간 모든 책을 검색하여 출력해줌

오후 7:28
2019-08-04

[검색결과 화면]

Insert title here x +

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_0.do?search_text=천년

BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다 | 장바구니 | 정보수정 | 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

천년의 질문 1
조정래 장편소설
오늘, 당신에게 대한민국이란 무엇입니까?
'대통령이냐, 정권장악이냐'의 천하 조질대 신화

천년의 질문 2
조정래 장편소설
오늘, 당신에게 대한민국이란 무엇입니까?
'대통령이냐, 정권장악이냐'의 천하 조질대 신화

천년의 질문 3
조정래 장편소설
오늘, 당신에게 대한민국이란 무엇입니까?
'대통령이냐, 정권장악이냐'의 천하 조질대 신화

구매하기
장바구니

천년의 질문 1
조정래

천년의 질문 2
조정래

천년의 질문 3
조정래

localhost:8989/BigdataBookstore/book/booklist_0.do?search_text=천년#buy-now

오후 7:29
2019-08-04

검색결과 화면에서 바로 장바구니를 추가할 수 있음

[장바구니 화면]

Insert title here

localhost:8989/BigdataBookstore/book/bookCart




BIGDATA bookstore

JeonDabin님 환영합니다

장바구니

정보수정 | 로그아웃

베스트셀러 | 신간도서 | 국내도서 | 국외도서

Book	About Book	Quantity	Price	
	How to Steal a Dog writerO Connor, Barbara	Quantity: <input type="text" value="1"/>	5300	⊗
	추리 천재 엉덩이 탐정 8 writer트롤	Quantity: <input type="text" value="1"/>	10800	⊗
	천년의 질문 3 writer조정래	Quantity: <input type="text" value="1"/>	13320	⊗

책 이미지 | 책 제목 & 저자 | 개수 | 가격 | 삭제

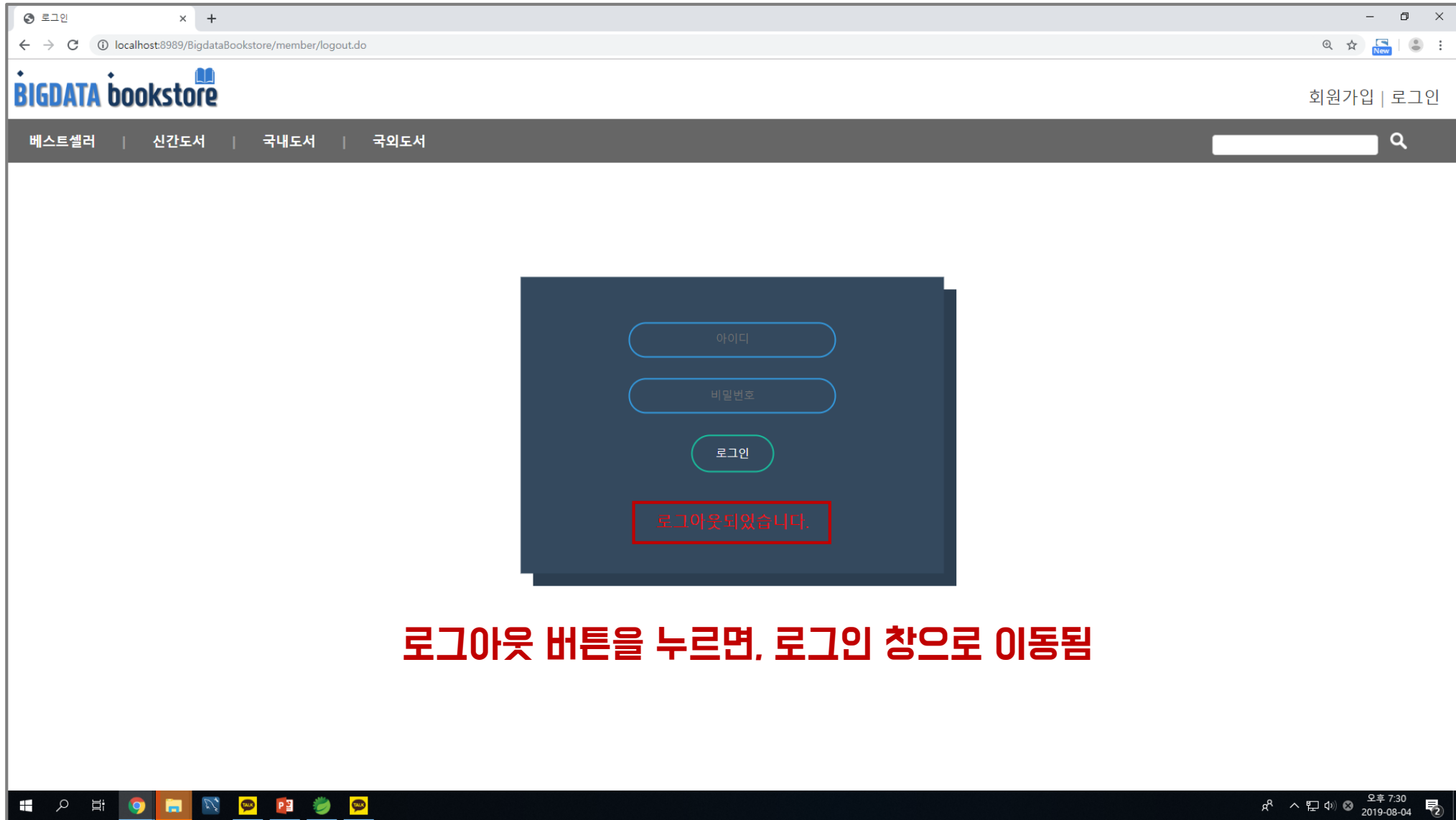
장바구니 버튼을 클릭하여 추가한 책들의 정보를 확인할 수 있음

Windows Taskbar

2019-08-04

오후 7:29

[Login 화면]



로그아웃 버튼을 누르면, 로그인 창으로 이동됨

[데이터베이스 - 회원정보 테이블]

Oracle SQL Developer : bigdata 계정

파일(F) 편집(E) 보기(V) 이동(N) 실행(R) 소스 팀(M) 도구(T) 창(W) 도움말(H)

작업: bigdata 계정

작업시트: 질의 작성기

```
select * from member;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 6(0.167초)

NO	ID	PWD	NAME	ADDRESS	PHONE_NUMBER	AGE	JOIN_DT	ADMIN_YN
1	admin	1234	관리자	대한상공회의소	01011112222	26	19/07/31	y
2	dabin_ii	1234	전다빈	here	01028953021	26	19/08/01	n
3	khs79	123456	김현성	서울	01089457485	28	19/08/02	n
4	psh1234	1234	박상혁	일산	01091880733	30	19/08/02	n
5	kingwoong91	tjsdn...	정보수정	서울시	01036386322	29	19/08/02	n
6	JeonDabin	1234	Jeon Dabin	대한민국	01028953021	27	19/08/04	y

메시지 - 로그

메시지 | 로깅 페이지 x | 명령문 x

2 행 22 열 | 삽입 | 수정됨 | Windows: CR

방금 회원가입한 계정이 등록되어 있는 것을 확인할 수 있음

DATABASE

Oracle SQL Developer

Use Table

Member
Book
BookCart
BookPurchase



[데이터베이스 - 책정보 테이블]

Oracle SQL Developer : bigdata 계정

파일(F) 편집(E) 보기(V) 이동(N) 실행(R) 소스 팀(M) 도구(T) 창(W) 도움말(H)

작업: 시작 페이지 | bigdata 계정

작업: 질의 작성기

```
select * from member;
```

```
select * from book;
```

질의 결과 x

SQL | 인출된 모든 행: 33(0.01초)

	BOOK_NO	BOOK_NAME	BOOK_WRITER	BOOK_PRICE	BO...	BOO...	BOOK_IMAGE
1	7	Wonder	Palacio, R. J.	7100	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/97
2	8	Mtilda	Dahi, Roald	4500	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/37
3	9	Basic Gramma in Use W...	Raymond Murphy	17850	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/59
4	10	Holes	Sachar, Louis	4420	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/80
5	11	How to Steal a Dog	O Connor, Barbara	5300	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/12
6	12	English For Everyday ...	Lawrence J. Zwier	10200	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/41
7	13	Diary of a Wimpy Kid #1	Kinney, Jeff	5450	4	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/58
8	14	Matilda	Dachi, Roald	4500	1	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/37
9	15	천년의 질문 1	조정해	13320	1	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/82
10	16	직지 1	김진명	12600	1	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/32
11	17	직지 2	김진명	12600	1	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/33
12	18	천년의 질문 2	조정래	13320	1	요약	http://image.kyobobook.co.kr/images/book/large/83

메시지 - 로그

메시지 | 로깅 페이지 x | 명령문 x

4 행 20 열 | 삽입 | 수정됨 | Windows: CR

DATABASE

Oracle SQL Developer

Use Table

Member
Book
BookCart
BookPurchase





〈 감사합니다 〉

Web Site 코드는 GitHub를 참조해 주세요.
GitHub주소 : <http://github.com/DabinJeon/Java>

