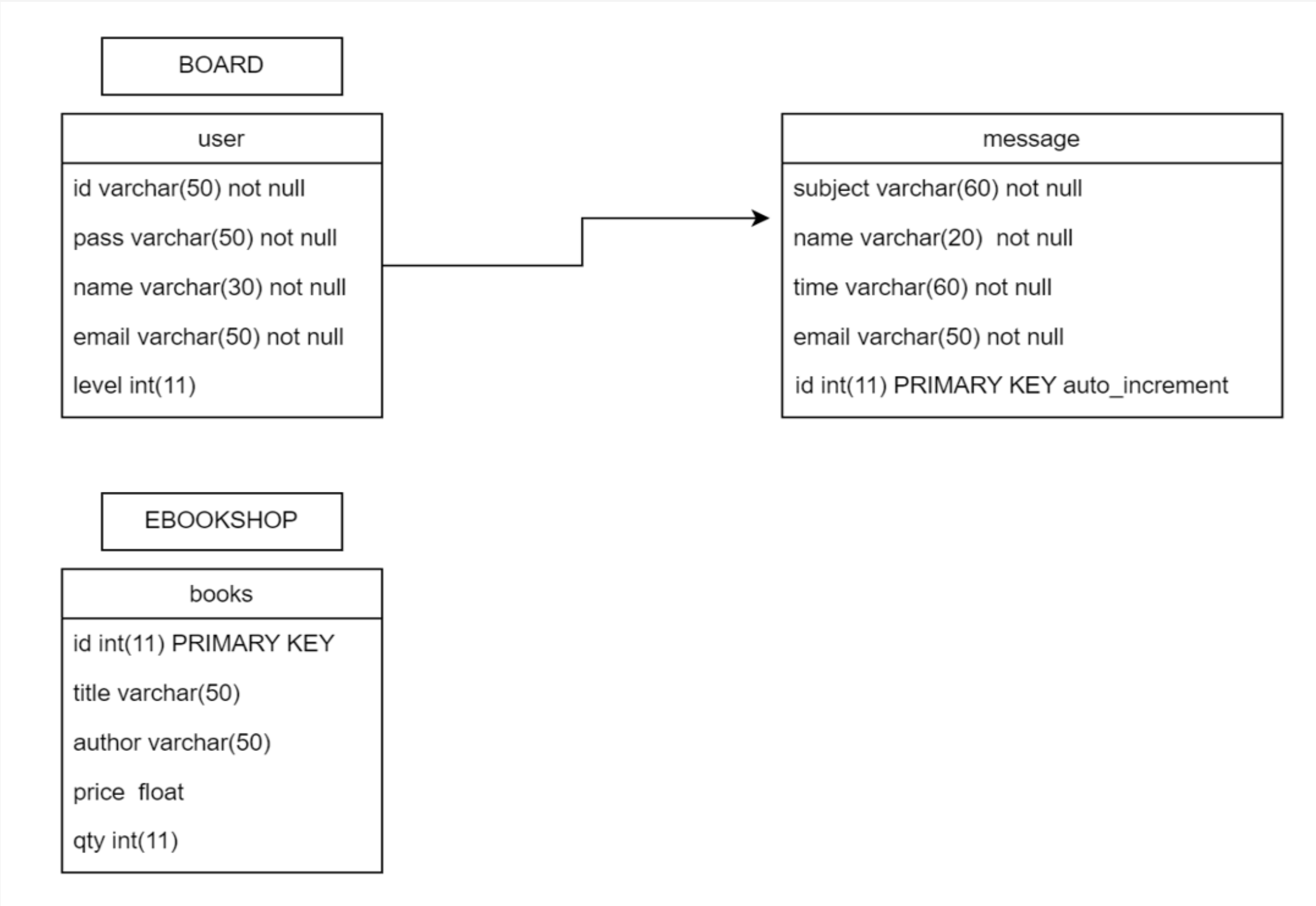




온라인 서점 게시판

Project by 나성현

01. ERD 테이블



DB

BOARD

사용자의 정보를 저장하기 위한 user 테이블

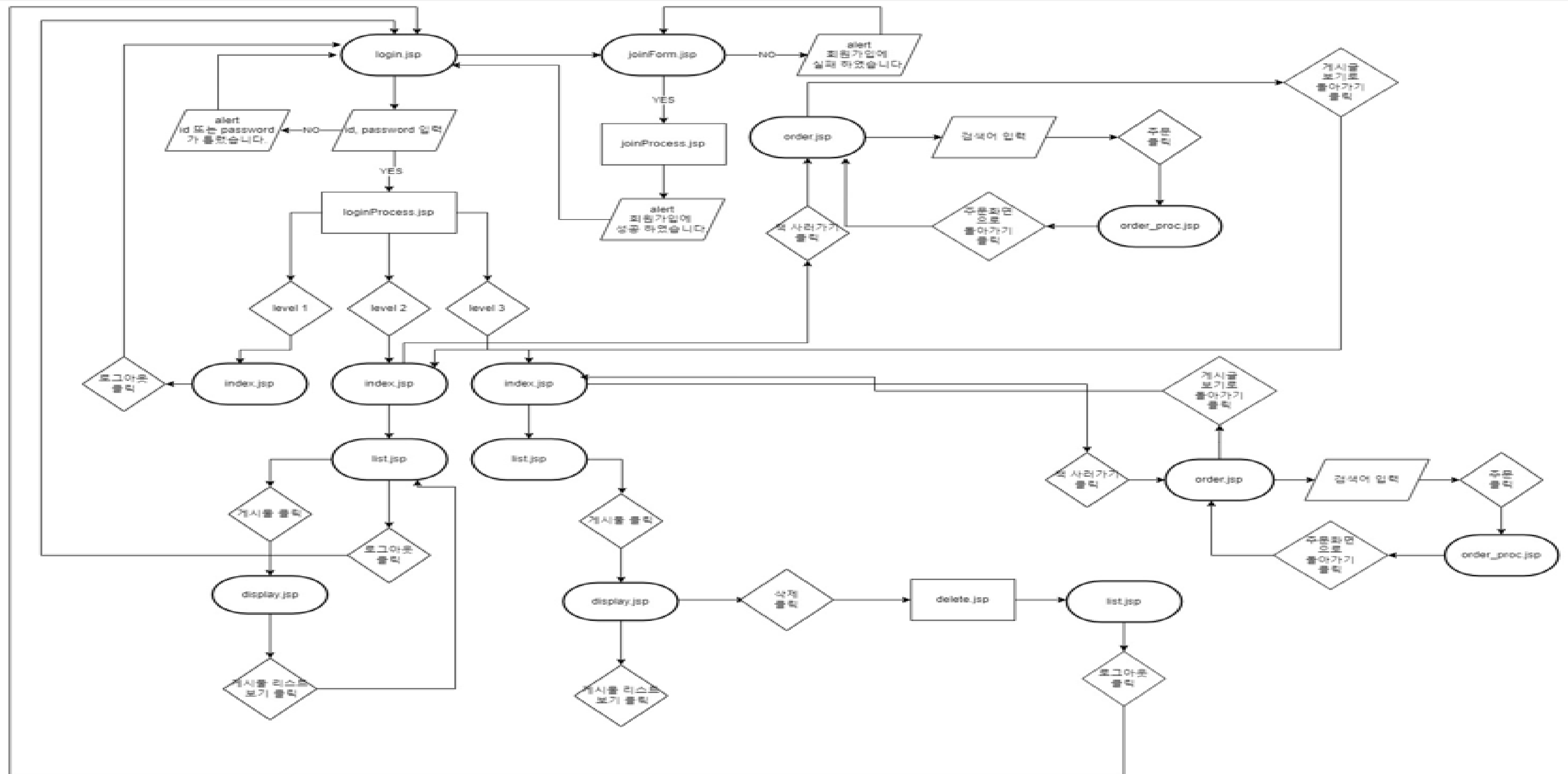


게시판 글 정보를 저장하기 위한 message 테이블

EBOOKSHOP

책의 정보를 저장하기 위한 books 테이블

02. 순서도



03. 주요 코드

로그인 화면

로그인 버튼 클릭 후 로그인 성공 시 loginProcess.jsp에서 session으로 id, name, level, email을 저장 후 index.jsp로 이동

```
while(rs.next()) {
    String name = rs.getString(3);
    int level = rs.getInt(5);
    String email = rs.getString(4);
    if(rs.getString(1).equals(id) && rs.getString(2).equals(pass)) {
        session.setAttribute("id", id);
        session.setAttribute("name", name);
        session.setAttribute("level", level);
        session.setAttribute("email", email);
        response.sendRedirect("index.jsp");
    }
}
```

회원 가입 페이지

비밀번호가 같을 시 비밀번호가 일치 한다고 innerhtml로 표시
일치하지 않을 시 일치하지 않는다고 innerhtml로 표시

```
function check_pw() {
    if(document.getElementById('pass').value != '' && document.getElementById('confirm_pass').value != ''){
        if(document.getElementById('pass').value==document.getElementById('confirm_pass').value){
            document.getElementById('check').innerHTML='비밀번호가 일치합니다.'
            document.getElementById('check').style.color='blue';
        }
        else{
            document.getElementById('check').innerHTML='비밀번호가 일치하지 않습니다.';
            document.getElementById('check').style.color='red';
        }
    }
}
```

회원 가입에 성공하면 alert 창이 뜨며 login 화면으로 이동
실패하면 alert 창이 뜨며 다시 회원가입 창으로 이동

03. 주요 코드

게시판 리스트 페이지

게시판을 볼 수 있는 레벨은 2와 3만 가능하며 글 삭제는 레벨 3만 가능하도록 권한 부여
게시판 글을 삭제 시 번호가 밀리는 것을 방지하기 위하여 ROWNUM을 사용하여 게시글 번호를 지정

```
String sql = "SELECT * FROM message ORDER BY id ASC";
ResultSet rs = stmt.executeQuery(sql);
sql = "SELECT @ROWNUM:=@ROWNUM+1 AS ROWNUM FROM message, (SELECT @ROWNUM:=0) R";
ResultSet result = stmt.executeQuery(sql);

if (rs != null) {
    while (rs.next() && result.next()) {
        int id = Integer.parseInt(rs.getString("id"));
        int re = Integer.parseInt(result.getString("ROWNUM"));
    }
}

<tr>
    <td class="noBorder"><%=re%></td>
    <td class="noBorder"><a href=display.jsp?id=<%=id%>> <%=rs.getString("subject")%></a></td>
    <td class="noBorder"><%=rs.getString("name")%></td>
    <td class="noBorder"><%=rs.getString("time")%></td>
    <td class="noBorder"><%=rs.getString("email")%></td>
</tr>
```

게시판 글 등록 페이지

작성자과 이메일을 세션으로 받아와서 고정값으로 사용

```
<tr>
    <td>작성자</td>
    <td><input type="text" name="name" value="<%=name %>" size="60" disabled></td>
</tr>
<tr>
    <td>이메일</td>
    <td><input type="text" name="email" value="<%=email %>" size="60" disabled></td>
</tr>
```

04. 페이지 구성

admin

....

로그인

[회원가입 하러가기](#)

로그인 화면

레벨3님 환영합니다.

[게시글 보러 가기](#)

준회원님 환영합니다.

[게시글 보러 가기](#)

레벨1님 환영합니다.

안녕하세요! 레벨 1이라 게시글 보기 권한이 없어요.

로그아웃

레벨 별 index 화면

회원 가입 페이지

아이디 :	ID
비밀번호 :	...
비밀번호 확인:	... 비밀번호가 일치하지 않습니다.
이름 :	
이메일 주소 :	
<div>회원가입</div> <div>다시작성</div>	

회원 가입 페이지

아이디 :	ID
비밀번호 :	...
비밀번호 확인:	... 비밀번호가 일치합니다.
이름 :	
이메일 주소 :	
<div>회원가입</div> <div>다시작성</div>	

회원가입 페이지

04. 페이지 구성

레벨 2, 3 list 화면

번호	제목	작성자	날짜	이메일
1	a	관리자	2022-06-30	email@email.com
2	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com
3	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com
4	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com

게시글 쓰기 권한 없음

책 사라 가기

로그아웃

번호	제목	작성자	날짜	이메일
1	a	관리자	2022-06-30	email@email.com
2	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com
3	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com
4	test	레벨3	2022-07-04	test@test.com

게시글 쓰기 책 사라 가기

로그아웃

제목	<input type="text"/>
작성자	레벨3
내용	<div></div>
이메일	test@test.com

게시글 등록 페이지

게시글 등록 다시 쓰기 게시글 리스트 보기

04. 페이지 구성

인터넷 프로그래머 문고

스틸

검색

게시글 보기로 돌아가기

주문	저자	제목	가격	남아있는 수량
<input type="checkbox"/>	수퍼맨	맨 오브 스틸	25000원	38권

주문 초기화

다시 주문하기

책 구매 페이지

인터넷 프로그래머 서점

주문해주셔서 감사합니다.

저자	제목	가격	남아있는 수량
수퍼맨	맨 오브 스틸	25000원	37

주문화면으로 돌아가기

책 주문 완료 페이지

05. 개선점

추후 추가 해야 될 사항



페이징 기능



글 수정 기능



ID 중복 체크 기능