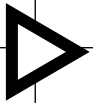


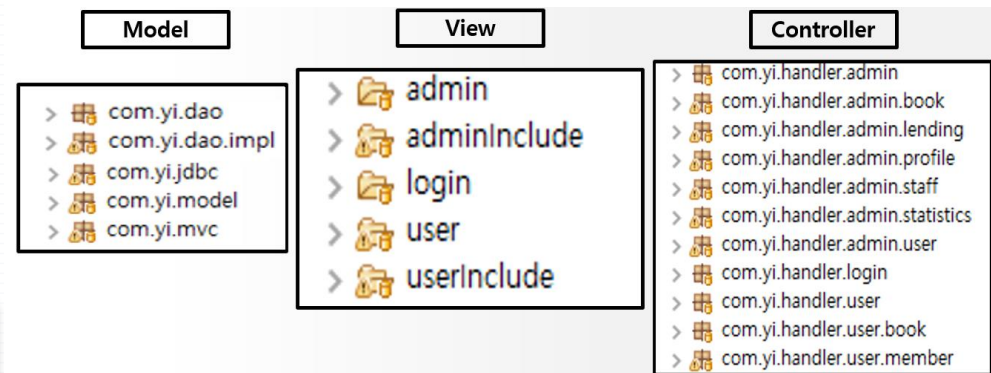
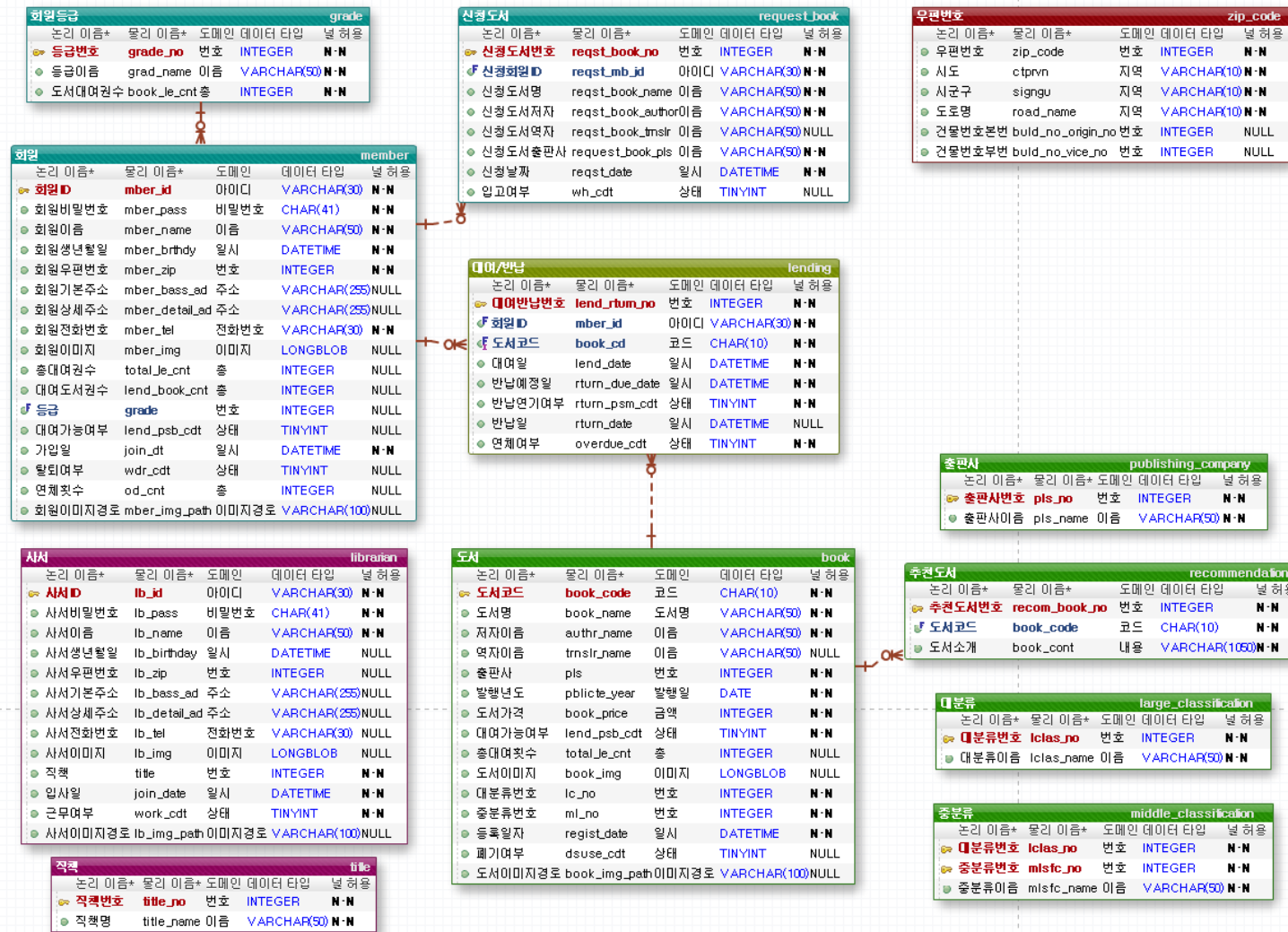
# 도서 관리 프로그램 JSP 프로젝트

---



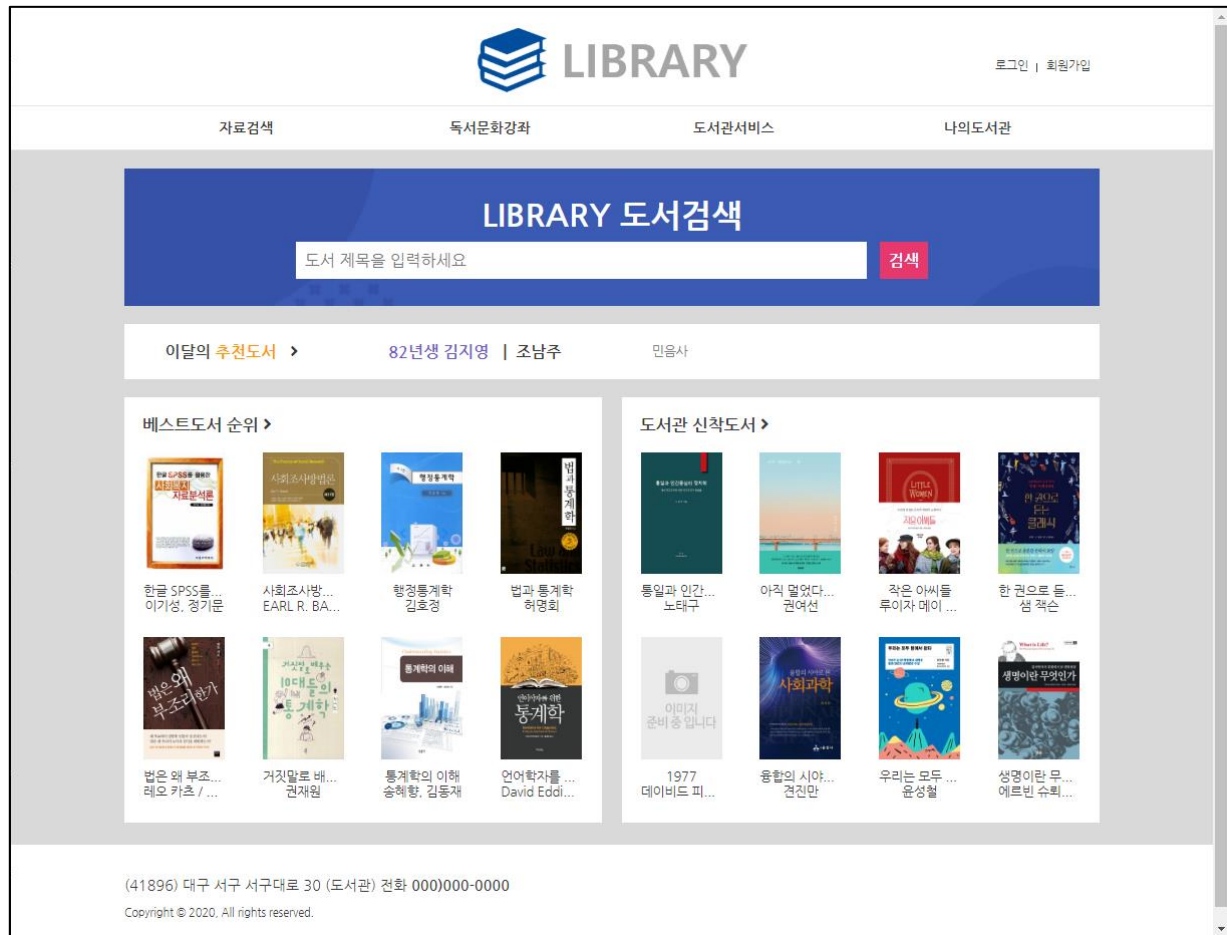
유경진

# DB설계, 클래스 설계

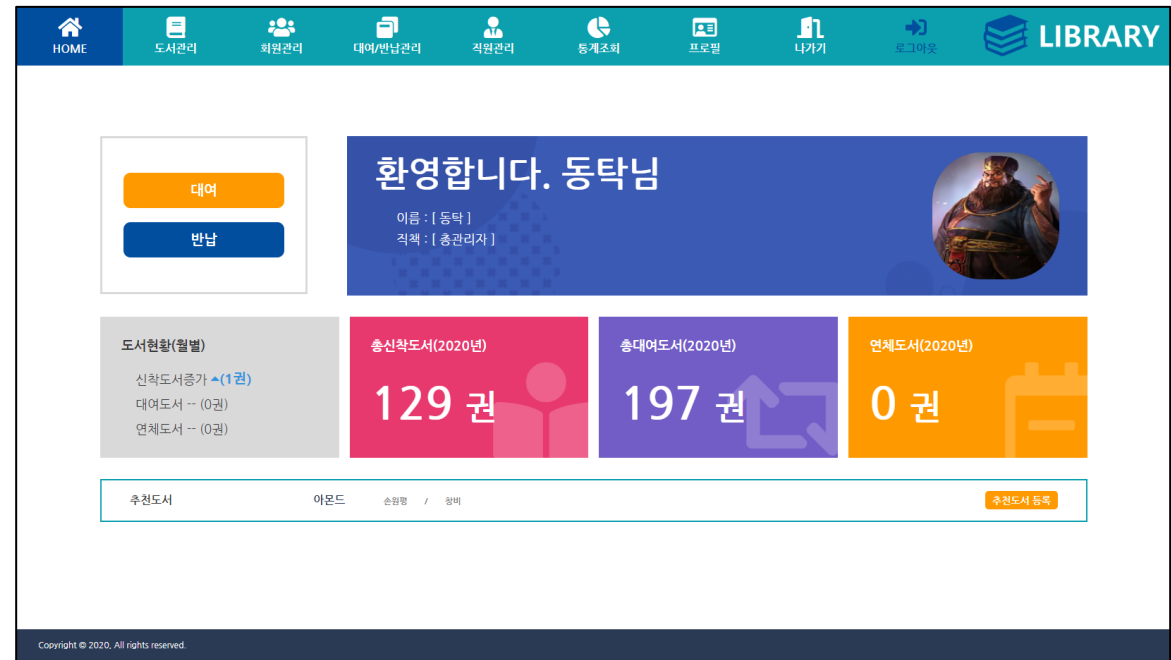


# 1 메인, Admin 메인

## • 메인



## • Admin 메인



LIBRARY

로그인 | 회원가입

자료검색

독서문화강좌

도서관서비스

나의도서관

패스워드 찾기

비밀번호를 찾으시려면 아래사항을 입력하신 후 확인버튼을 누르세요.

✓ 아이디

✓ 이름

✓ 생년월일

확인

아이디 찾기

(41896) 대구 서구 서구대로 30 (도서관) 전화 000)000-0000

Copyright © 2020. All rights reserved.

☆ [3조 도서관] 임시 비밀번호 발급 안내

2020-04-21 (화) 12:45

발송된 메일 내용

유경진님의 임시 비밀번호입니다. 로그인 후 비밀번호를 변경하세요.

임시비밀번호 : Y^D^+SN3.

- JavaMail API 사용
- 임시비밀번호 규칙 : 알파벳, 숫자, 특수기호 랜덤 조합 10자리

임시비밀번호 생성

```
private StringBuffer createPw() {
    char[] charSet = {'0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9',
        'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K',
        'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U',
        'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z',
        '!', '@', '#', '$', '%', '^', '&', '+', '=', '.'};
    StringBuffer newKey = new StringBuffer();
    for(int i = 0; i<10; i++) {
        int idx = (int) (charSet.length * Math.random());
        newKey.append(charSet[idx]);
    }
    return newKey;
}
```

회원 메일주소(id)와 임시비밀번호 데이터를 메일 전송 JSP에 전달

```
if (findMemberPw == null) {
    if (findLibPw == null) {
        HttpSession session = req.getSession();
        session.setAttribute("error", "nullId");

        return "/WEB-INF/view/login/findId.jsp";
    }

    StringBuffer newKey = createPw();
    String libPw = libDao.selectLibrarianById(libration).getLibPass();
    String newPw = newKey.toString();
    String libId = libration.getLibId();

    req.setAttribute("toName", libration.getLibName());
    req.setAttribute("toId", libId);
    req.setAttribute("toPw", newPw);
    req.setAttribute("libPw", libPw);
    req.setAttribute("type", "lib");

    return "/WEB-INF/view/login/temporaryPwMail.jsp";
}
```

LIBRARY

로그인 | 회원가입

자료검색 | 독서문화강좌 | 도서관서비스 | 나의도서관

자료검색

통합자료검색

신착도서

대출베스트

이달의 추천도서

LIBRARY 도서검색

도서 제목을 입력하세요

상세검색

저자

카테고리

전체

검색

- 검색 조건(도서명, 저자, 카테고리)에 해당하는 검색 결과 출력
- 검색 된 도서를 클릭하면 도서 상세 정보 페이지로 이동
- View 사용

```
-- 도서 전체 검색 view
DROP VIEW IF EXISTS vw_book;
create view vw_book as
select b1.book_code , b1.book_name, b1.authr_name , b1.trnslr_name , b1.pls, p.pls_name , b1.pblicte_year ,
      b1.book_price , b2.book_cnt, b1.lend_psb_cdt , b1.total_le_cnt , b1.book_img , b1.lc_no, l.lclas_name , b1.ml_no, m.mlsfc_name,
      b1.regist_date , b1.dsuse_cdt, b1.book_img_path
from book b1
left join publishing_company p on b1.pls = p.pls_no left join large_classification l on b1.lc_no = l.lclas_no
left join middle_classification m on m.mlsfc_no = b1.ml_no and l.lclas_no = m.lclas_no,
(select book_name, authr_name , pls, pblicte_year , book_price , count(*) as book_cnt
 from book group by book_name , authr_name , pls, pblicte_year , book_price) b2
where b1.book_name = b2.book_name and b1.authr_name = b2.authr_name and b1.pls = b2.pls and b1.pblicte_year = b2.pblicte_year and
      b1.book_price = b2.book_price;
```

View

LIBRARY

로그인 | 회원가입

자료검색 | 독서문화강좌 | 도서관서비스 | 나의도서관

자료검색

통합자료검색

신착도서

대출베스트

이달의 추천도서

LIBRARY 도서검색

도서 제목을 입력하세요

상세검색

검색

남극점에서 본 우주

도서코드 : 0502.011-1

저자 : 김준환, 강재환 / 역자 :

출판사 : 시공사

발행일 : 2019-11-25

카테고리 : 자연과학 / 천문학

보유권수 : 1

소장위치 : 05

대여가능여부 : 대여가능

심심할 때 우주 한 조각

도서코드 : 0502.014-1

저자 : 굴빈 스토어트 / 역자 : 허성심

출판사 : 생각정거장

발행일 : 2019-06-25

카테고리 : 자연과학 / 천문학

보유권수 : 1

소장위치 : 05

대여가능여부 : 대여중

LIBRARY

로그인 | 회원가입

자료검색 | 독서문화강좌 | 도서관서비스 | 나의도서관

자료검색

통합자료검색

신착도서

대출베스트

이달의 추천도서

도서 상세 정보

도서명 : 남극점에서 본 우주

저자 : 김준환, 강재환

역자 :

발행사항 : 시공사 / 2019-11-25 / ₩16,000

분류 : 자연과학 / 천문학

도서코드	도서위치	보유도서권수	반납예정일	대여여부
0502.011-1	05	1		대여가능

목록

(41896) 대구 서구 서구대로 30 (도서관) 전화 000)000-0000

Copyright © 2020. All rights reserved.

도서 검색 (BookDaoImple)

```
@Override
public List<Book> selectBookOnMber(Book book) {
    StringBuilder sql = new StringBuilder("select * from vw_book ");
    StringBuilder where = new StringBuilder("where ");
    if (book.getBookName() != null)
        where.append("book_name like ? and ");
    if (book.getAuthrName() != null)
        where.append("authr_name like ? and ");
    if (book.getLcNo() != null)
        where.append("lc_no = ? and ");
    where.replace(where.lastIndexOf("and"), where.length(), " ");

    sql.append(where);
    sql.append("order by book_code");

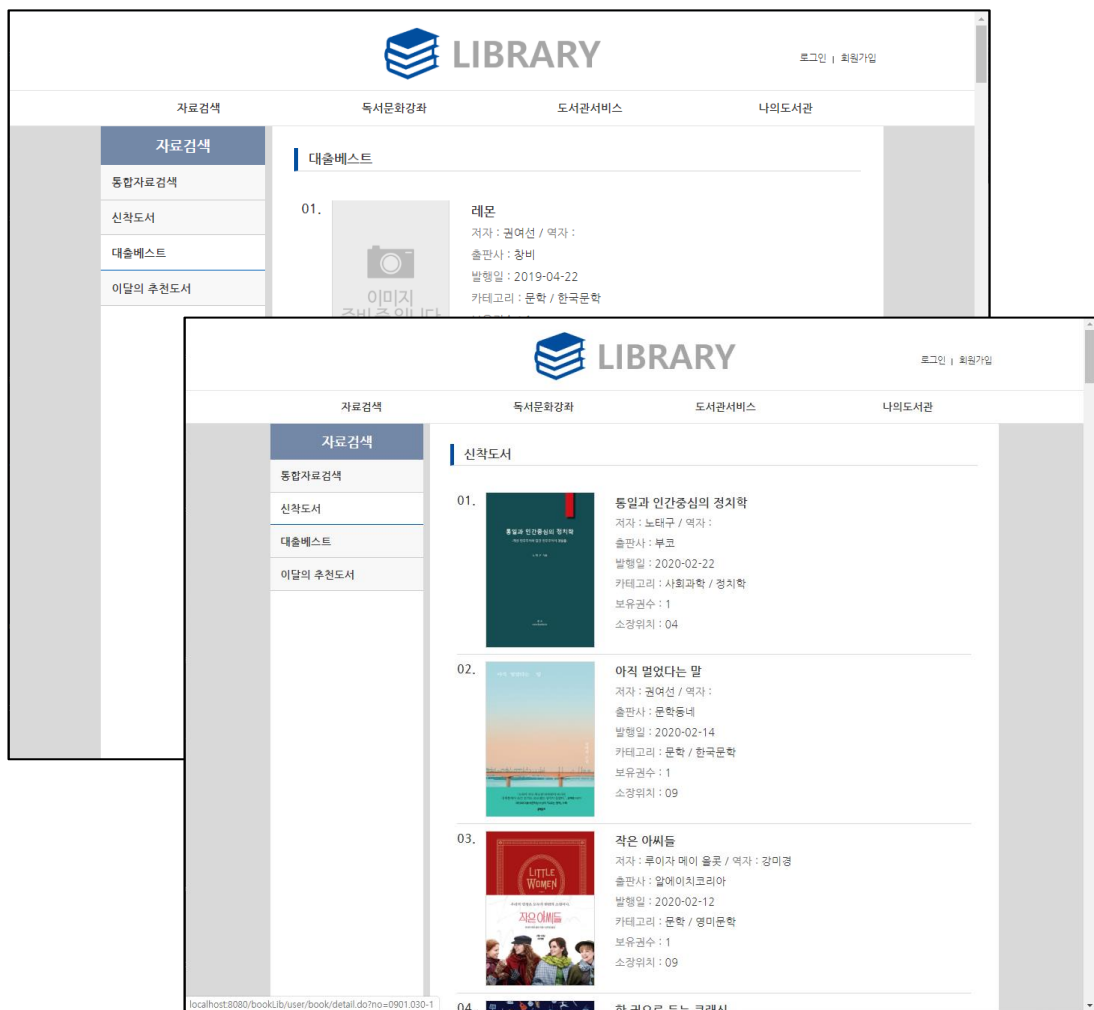
    List<Book> list = null;

    try (Connection con = JDBCUtil.getConnection();
         PreparedStatement pstmt = con.prepareStatement(sql.toString())) {
        int argCnt = 1;
        if (book.getBookName() != null)
            pstmt.setString(argCnt++, "%" + book.getBookName() + "%");
        if (book.getAuthrName() != null)
            pstmt.setString(argCnt++, book.getAuthrName() + "%");
        if (book.getLcNo() != null)
            pstmt.setInt(argCnt++, book.getLcNo().getLclasNo());
        LogUtil.prnLog(pstmt);

        try (ResultSet rs = pstmt.executeQuery()) {
            if (rs.next()) {
                list = new ArrayList<>();
                do {
                    list.add(getBookVw(rs));
                } while (rs.next());
            }
        }
    } catch (SQLException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return list;
}
```

# 4 대출베스트/신착도서/추천도서

## • 대출베스트 / 신착도서



## • 이달의 추천 도서



(41896) 대구 서구 서구대로 30 (도서관) 전화 000)000-0000

Copyright © 2020. All rights reserved.

# 6 희망도서 신청 / 신청현황

```
// 로그인 회원만 이동 가능 [관리자, 비회원은 들어갈 수 없도록 함]
$(".joinMem").click(function() {
    var isMenu = $(this).text();
    var memNotLogin = ${Mem == null};
    var libLogin = ${Lib != null};

    if(isMenu == "도서관서비스" || isMenu == "희망도서신청" || isMenu == "나의도서관" || isMenu == "내정보수정" || isMenu == "이용현황" || isMenu == "희망도서신청현황"){
        if(memNotLogin) {
            if(libLogin) {
                alert("회원에게 제공되는 서비스입니다.");
                location.href = "${pageContext.request.contextPath}/user/home.do";
                return false;
            }
            alert("로그인 후 이용 가능합니다.");
            location.href = "${pageContext.request.contextPath}/login/login.do";
            return false;
        }
    }
});
```

로그인 여부 확인

- 회원이 로그인 했을 경우에만 이용 가능
- 필수 입력란을 입력하지 않았을 경우 안내 문구 출력
- 희망도서 신청 현황에서 신청 취소 가능
- Ajax를 사용해 신청도서 보유 여부 확인 후 신청 등록 진행

```
$("#addBtn").click(function() {
    var memNotLogin = ${Mem == null};
    if(memNotLogin){
        alert("로그인 후 이용 가능합니다.");
        location.href = "${pageContext.request.contextPath}/login/login.do";
        return false;
    }
    $(".error").css("visibility", "hidden");

    var bookName = $("input[name='bookName']").val();
    var authr = $("input[name='authr']").val();
    var pls = $("input[name='pls']").val();

    if(bookName.val() == "") {
        $(".bookName").css("visibility", "visible");
        bookName.next().css("color", "red");
        return false;
    }
    if(authr.val() == "") {
        $(".authr").css("visibility", "visible");
        authr.next().css("color", "red");
        return false;
    }
    if(pls.val() == "") {
        $(".pls").css("visibility", "visible");
        pls.next().css("color", "red");
        return false;
    }

    $.ajax({
        url: "${pageContext.request.contextPath}/user/book/requestOverlap.do",
        type: "post",
        data: {bookName: $("input[name='bookName']").val(), authr: $("input[name='authr']").val(), trnslr: $("input[name='trnslr']").val(), pls: $("input[name='pls']").val()},
        datatype: "json",
        success: function(res){
            console.log(res);
            if(res.result == "bookHave") {
                alert("보유된 도서입니다. 사자에게 문의해주세요.");
                return false;
            } else {
                alert("신청되었습니다.");
                $("#f1").submit();
            }
        }
    });
});
```

필수 입력란 확인 및 신청 도서 보유 여부 확인

**LIBRARY** [조조]님 환영합니다! | 로그아웃

자료검색    독서문화강좌    도서관서비스    나의도서관

**나의도서관**

내정보수정

이용현황

희망도서신청현황

**이용현황**



조조 / 우수  
[jojo123@naver.com]

전체 검색 반납연기신청 모두선택

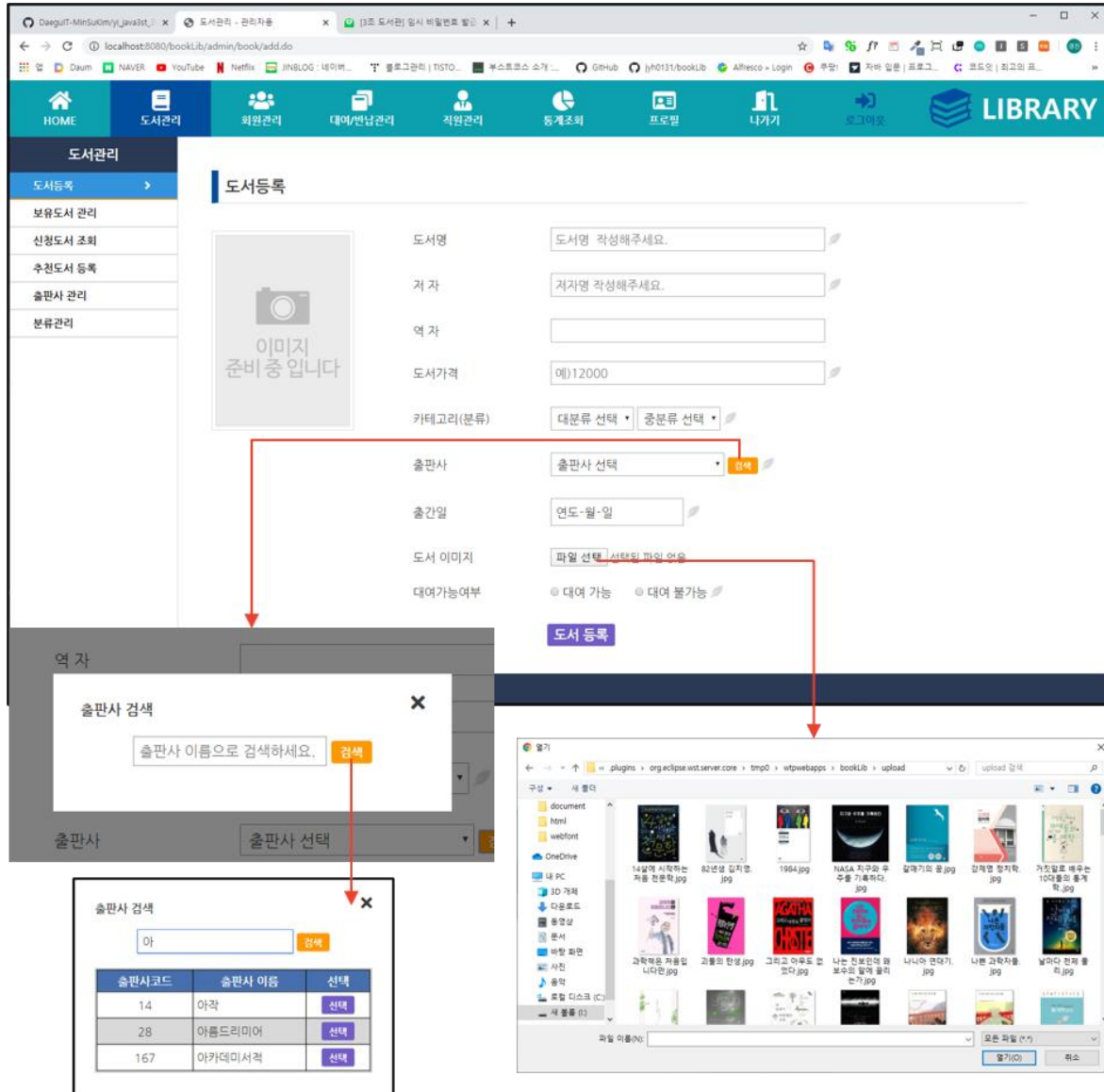
도서명	저자/역자	출판사	대여일	연체여부	반납연기여부	반납예정일	반납일	선택
복유립 이야기	김민주	미래의창	2020-04-26	-	-	2020-05-11		<input type="checkbox"/>
술이	심윤경	한겨레출판	2020-04-05	-	-	2020-04-20		<input checked="" type="checkbox"/>
살인자의 기억법	김영하	문학동네	2020-04-05	-	-	2020-04-20		<input checked="" type="checkbox"/>
레몬	권여선	창비	2020-04-05	-	-	2020-04-20		<input checked="" type="checkbox"/>
아직 멀었다는 딸	권여선	문학동네	2020-03-15	-	-	2020-03-30		<input checked="" type="checkbox"/>
목소리를 드릴게요	정세랑	아라	2020-03-15	-	-	2020-03-30		<input checked="" type="checkbox"/>
서양문화사	민석홍	서울대학교	2020-01-11	-	-	2020-01-25	2020-01-25	<input checked="" type="checkbox"/>
역사	헤르도토스	술	2019-12-27	-	-	2020-01-11	2020-01-11	<input checked="" type="checkbox"/>

- 대여 중 도서 중 반납예정일이 남았을 경우에만 반납연기 신청 가능

#### 연기 신청 가능 여부 조건문

```
<fmt:formatDate var="dDay" value="${item.returnDueDate }" pattern="yyyy-MM-dd"/>
<fmt:formatDate var="now" value="${today }" pattern="yyyy-MM-dd"/>
<c:if test="${item.returnDate == null && item.returnPsmCdt == 0 && dDay > now}">
  <td class="center"><input type="checkbox" name="chk" class="chk" value="${item.lendReturnNo }"/></td>
</c:if>
<c:if test="${item.returnDate != null || item.returnPsmCdt == 1 || dDay < now}">
  <td class="center">연기 불가</td>
</c:if>
```





## 출판사 검색 ajax 사용하여 구현

```

$("#plsbtn").click(function() {
    var plsSchName = $("#input[name='plsSchName']").val();
    if(plsSchName == ""){
        alert("출판사 이름을 작성해주세요.");
        return false;
    }
    $.ajax({
        url: "${pageContext.request.contextPath}/admin/book/add.do",
        type: "get",
        data: {"plsSchName": plsSchName},
        dataType: "json",
        success: function(res){
            console.log(res);
            if(res == null) {
                $("#plsRes").empty();
                $("#plsRes").removeClass("tableView");
                $("#plsRes").append("<p id='noPlsData'>검색되는 출판사가 없습니다.<br> 출판사를 등록해주세요.</p>");
                return false;
            }
            $("#plsRes").empty();
            $("#plsRes").addClass("tableView");
            var $thNo = $("#<th>").text("출판사코드");
            var $thName = $("#<th>").text("출판사 이름");
            var $thBtn = $("#<th>").text("선택");
            var $tr1 = $("#<tr>").append($thNo).append($thName).append($thBtn);
            var $table = $("#<table>").addClass("tblPls").append($tr1);

            $("#plsRes").append($table);

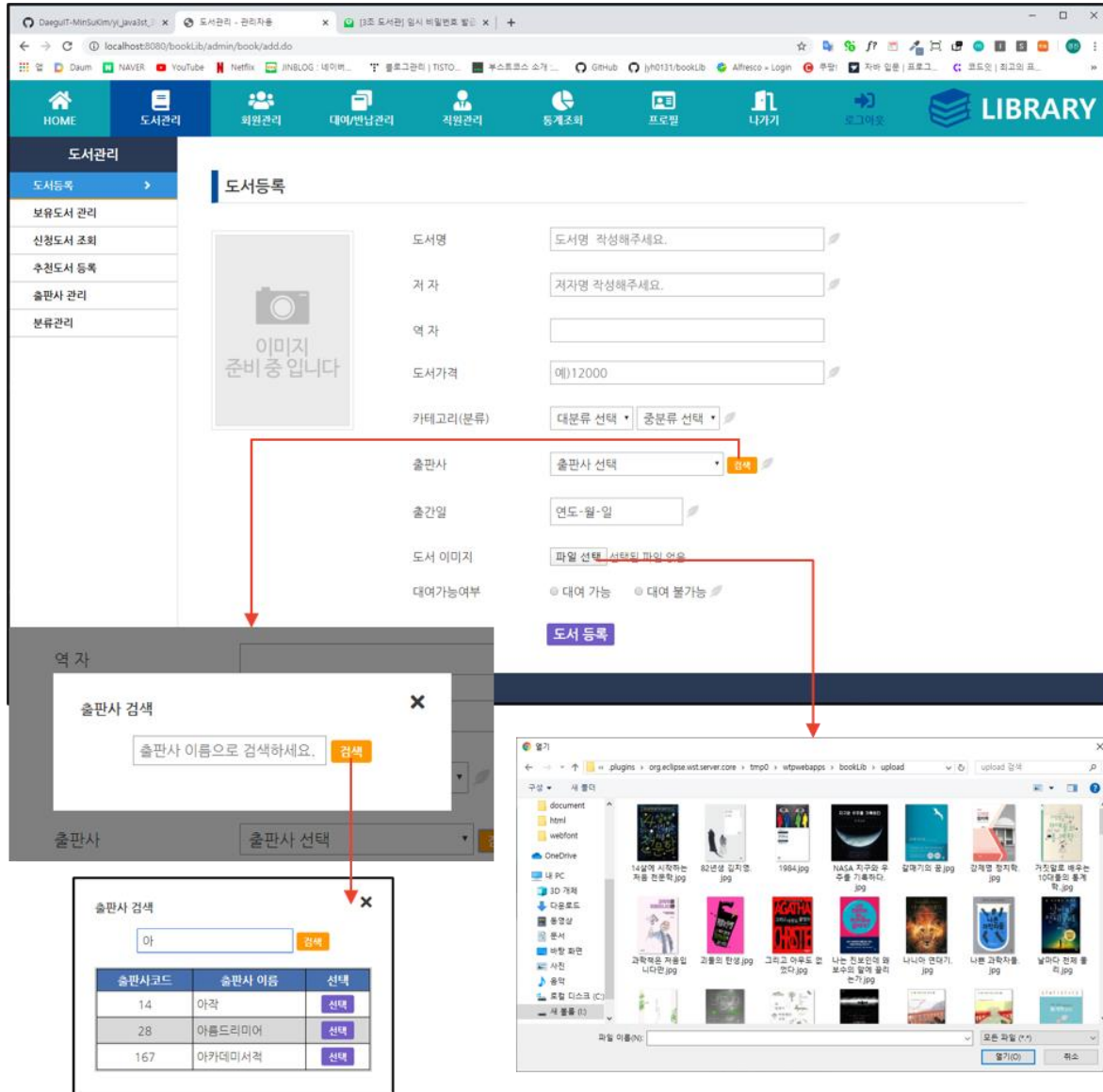
            $(res).each(function(i, obj){

                var plsSchNo = obj.plsNo;
                var plsSchName = obj.plsName;
                console.log(plsSchNo);
                console.log(plsSchName);

                var $button = $("#<button>").addClass("plsBtnRes").addClass("btnPurple").attr("type", "button").text("선택");

                var $tdNo = $("#<td>").addClass("tdNo").text(plsSchNo);
                var $tdName = $("#<td>").text(plsSchName);
                var $tdBtn = $("#<td>").addClass("tdBtn").append($button);
                var $tr = $("#<tr>").append($tdNo).append($tdName).append($tdBtn);
                $table.append($tr);
            })
        }
    })
    return false;
})

```



## • 도서 등록하면 도서코드 자동생성

```
try {
    BookDao dao = BookDaoImpl.getInstance();
    String bookCode = null;

    // 카테고리 번호
    int lcNo = Integer.parseInt(multi.getParameter("lcNo"));
    int mlNo = Integer.parseInt(multi.getParameter("mlNo"));
    String catLastCode = dao.selectBookByCatLastCode(lcNo, mlNo);

    // 중복도서 번호
    String bName = multi.getParameter("bookName").trim();
    String aName = multi.getParameter("authrName").trim();
    int pls = Integer.parseInt(multi.getParameter("pls"));
    String overlapCode = dao.selectBookByOverlapBookLastCode(bName, aName, pls);


    if(catLastCode != null) {
        if(overlapCode != null) {
            String[] CodeArr = overlapCode.split("-");
            int newNum = Integer.parseInt(CodeArr[1]) + 1;
            bookCode = CodeArr[0] + "-" + newNum;
            System.out.println("중복도서 코드 생성 : " + bookCode);
        } else {
            String[] CodeArr1 = catLastCode.split("\\.");
            String[] CodeArr2 = CodeArr1[1].split("-");
            int newNum = Integer.parseInt(CodeArr2[0]) + 1;
            bookCode = CodeArr1[0] + "." + String.format("%03d", newNum) + "-1";
            System.out.println("카테고리 코드 생성 : " + bookCode);
        }
    } else {
        bookCode = String.format("%02d%02d", lcNo, mlNo) + ".001-1";
        System.out.println("완전 새로운 코드 생성 : " + bookCode);
    }
}
```

도서코드 생성

- 보유도서관리

- Admin 메인

### 현재 추천도서



도서명: 82년생 김지영

저자: 조남주

역자:

출판사: 민음사

분류: 문학 / 한국문학

### 추천도서 리스트

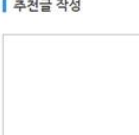
NEW추천도서 등록

no	도서명	저자	역자	출판사	분류
1	82년생 김지영	조남주		민음사	문학 / 한국문학

### 추천글

엄마를 뜻하는 '맘(Mom)'과 벌레를 뜻하는 '충(蟲)'의 합성어인 '맘충'은 제 아이만 싸고도는 일부 몰상식한 엄마를 가리키는 용어다. 2014년 말 촉발된 '맘충이' 사건을 목격한 저자는 여성, 특히 육아하는 여성에 대한 사회의 폭력적인 시선에 충격 받아 이 작품을 쓰기 시작했는데, 온라인상에서 사실 관계도 확인되지 않은 상황만 놓고 엄마들을 비하하는 태도에 문제의식을 느낀 저자가 지금 한국을 살아가는 여성들의 삶이 과거에서 얼마나 더 진보했는지, 혹은 그렇지 않은지 질문할 수 있는 이야기를 해보고자 했다.

### 추천도서 추천글 작성




도서명  
아몬드

저자  
손원평

출판사  
창비

카테고리(분류)  
문학 / 한국문학

### 추천글 작성



도서명  
아몬드

저자  
손원평

출판사  
창비

카테고리(분류)  
문학 / 한국문학

선택

## 신청도서 조회

선택 ▼ 년 선택 ▼ 월 입고여부 ▼ 검색
 조회리스트 엑셀저장
입고처리
입고취소
입고 모두선택/해제
취소 모두선택/해제

no	신청도서명	저자/역자	출판사	신청회원수	신청일자	입고여부	입고선택	입고취소
1	Cosmos	칼 세이건	Ballantine Books	1 명	2020-04-05	미입고	<input type="checkbox"/>	N
2	Sapiens	유발 하라리	vintage Books	1 명	2020-04-05	미입고	<input type="checkbox"/>	N
3	먼 바다	공지영	해냄	1 명	2020-04-05	미입고	<input type="checkbox"/>	N
4	오늘 밤은 사라지지 말아요	백수린	마음산책	1 명	2020-04-06	미입고	<input type="checkbox"/>	N
5	파도가 무엇을 가져올지 누가 알겠어	박향	나무옆의자	1 명	2020-04-06	미입고	<input type="checkbox"/>	N
6	마당이 있는 집	김진영	엘릭시르	1 명	2020-04-06	미입고	<input type="checkbox"/>	N
7	태평천하	채만식	문학과지성사	1 명	2020-04-08	미입고	<input type="checkbox"/>	N
8	단 하나의 문장	구병모	문학동네	1 명	2020-04-08	미입고	<input type="checkbox"/>	N
9	독의 꽃	최수철	작가정신	1 명	2020-04-08	미입고	<input type="checkbox"/>	N
10	우리들의 행복한 시간	공지영	해냄	2 명	2020-04-09	미입고	<input type="checkbox"/>	N
12	개발자의 글쓰기	김철수	위키북스	1 명	2020-04-10	미입고	<input type="checkbox"/>	N

- JXL API 사용해 조회리스트 엑셀저장 구현

JXL 코드 일부

```

// 데이터
String[] title = { "no", "신청도서명", "저자", "역자", "출판사", "신청회원수", "신청일자", "입고여부" };
String[] keys = { "no", "name", "auth", "trns", "pls", "cnt", "date", "whCdt" };
String no = req.getParameterValues("no");
String bookName = req.getParameterValues("bookName");
String auth = req.getParameterValues("auth");
String trns = req.getParameterValues("trns");
String pls = req.getParameterValues("pls");
String cnt = req.getParameterValues("cnt");
String date = req.getParameterValues("date");
String whCdt = req.getParameterValues("whCdtRes");

Map<String, String> titleMap = new HashMap<String, String>();
for(int i=0; i<8; i++) {
    titleMap.put(keys[i], title[i]);
}

List<Map<String, String>> list = new ArrayList<Map<String,String>>();
list.add(titleMap);

for(int i=0; i<no.length; i++) {
    Map<String, String> dataMap = new HashMap<String, String>();
    dataMap.put("no", no[i]);
    dataMap.put("name", bookName[i]);
    dataMap.put("auth", auth[i]);
    dataMap.put("trns", trns[i]);
    dataMap.put("pls", pls[i]);
    dataMap.put("cnt", cnt[i]);
    dataMap.put("date", date[i].replace("00:00:00.0", " "));
    dataMap.put("whCdt", whCdt[i]);
    list.add(dataMap);
}

try {
    workbook = Workbook.createWorkbook(file);
    workbook.createSheet("sheet1", 0);
    sheet = workbook.getSheet(0);

    // 타이틀
    for(int i=0; i<list.size(); i++) {
        Map<String, String> rs = list.get(i);
        Label label = new Label(0, i, rs.get("no"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(1, i, rs.get("name"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(2, i, rs.get("auth"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(3, i, rs.get("trns"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(4, i, rs.get("pls"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(5, i, rs.get("cnt"));
        sheet.addCell(label);

        label = new Label(6, i, rs.get("date"));
    }
}

```

- 출판사 등록 시 출판사 이름 중복 확인 후 등록 가능
- 중복확인 Ajax 사용

## 출판사 중복 확인

```

$("#overlepChk").click(function() {
    var plsName = $("#input[name='plsName']").val();
    if(plsName == "") {
        alert("출판사 이름을 작성해주세요.");
        return false;
    }

    $.ajax({
        url: "${pageContext.request.contextPath}/admin/book/plsAdd.do",
        type: "get",
        data: { "plsName": plsName },
        dataType: "json",
        success: function(res) {
            if(res != null) {
                $(".overlepChkYes").hide();
                $(".overlepChkNo").show();
                return false;
            }

            $(".overlepChkYes").show();
            $(".overlepChkNo").hide();
        }
    })
})

```

## 출판사 등록&amp;수정 시 중복확인 여부 체크

```

$("form").submit(function() {
    if($("#input[name='plsName']").val() == ""){
        alert("출판사 이름을 작성해주세요.");
        return false;
    }

    var overlapYes = $(".overlepChkYes").is(":visible");
    if(overlapYes == false) {
        alert("출판사 중복확인을 확인해주세요.");
        return false;
    }

    var type = $(".pageTitle").text();

    if(type == '출판사 등록') {
        alert("출판사가 등록되었습니다.");
    }
    if(type == "출판사 수정"){
        alert("출판사가 수정되었습니다.");
    }
})

```

## 출판사 관리

● 출판사 코드 ● 출판사 이름  검색

등록

출판사코드	출판사이름	출판사관리
1	민음사	수정 삭제
2	해냄	수정 삭제
3	창비	수정 삭제
4	샘앤파커스	수정 삭제
5	허블	수정 삭제
6	시공사	수정 삭제
7	문학과지성사	수정 삭제
8	수카	수정 삭제
9	문학동네	수정 삭제
10	난다	수정 삭제
11	이성과 힘	수정 삭제
12	쓰다	수정 삭제
13	요다	수정 삭제
14	아작	수정 삭제

## 출판사 등록

출판사 코드

197

출판사 이름

출판사 이름을 작성해주세요.

중복확인

취소

등록

## 출판사 수정

출판사 코드

1

출판사 이름

민음사

중복확인

취소

수정

- Ajax로 대분류 이름을 클릭하면 해당 중분류만 나타날 수 있도록 구현
- 대분류 삭제 시 해당 중분류가 있을 경우 중분류부터 삭제 후 삭제 가능

대분류 클릭 시 해당 중분류 출력 코드

```

$(".lcTitle").click(function() {
    var lcNoIdx = $(this).text().substring(1, 3);
    if(lcNoIdx != "") {
        $.ajax({
            url: `${pageContext.request.contextPath}/admin/book/bookCatList.do`,
            type: "get",
            data: {"lcNo": lcNoIdx},
            dataType: "json",
            success: function(res){
                console.log(res);

                var tableId = $("#mlTable")
                tableId.empty();

                if(res != null) {
                    $(res).each(function(i, obj){
                        var lcNo = obj.lclNo.lclNo;
                        var lcName = obj.lclNo.lclName;
                        var mlNo = obj.mlsfNo;
                        var mlName = obj.mlsfName;

                        var $a1 = $("").addClass("mlUpdate").attr("href", "#").attr("data-mlcNo", lcNo)
                            .attr("data-mlcName", lcName).attr("data-mlNo", mlNo).attr("data-mlName", mlName).text("수정");
                        var $a2 = $("").addClass("mlDelete").attr("href", `${pageContext.request.contextPath}/admin/book/bookCatDelete.do?type=ml&mlNo="+mlNo+"&mlName="+mlName+"&lcNo="+lcNo`)
                            .text("삭제");

                        var $td1 = $(" ").addClass("mlTitle").text(`${numberPad(lcNo, 2)+numberPad(mlNo, 2)+" "+mlName}`);                         var $td2 = $(" ").addClass("mlMen").append($a1).append(" | ").append($a2);                         var $tr = $("|  | | --- | |").append($td1).append($td2);                         tableId.append($tr);                          $(".mlUpdate").click(function(){                             var lcNo = $(this).attr("data-mlcNo");                             var lcName = $(this).attr("data-mlcName");                             var mlNo = $(this).attr("data-mlNo");                             var mlName = $(this).attr("data-mlName");                              var lc = `${numberPad(lcNo, 2)+" "+lcName}`;                             $(".mlcNoUp").show().val(lc);                             $(".mlcNo").hide();                              $(".mlAdd h4").text("중분류 수정");                             $(".sbmAddBtn").hide();                             $(".updateBtn").show();                             $(".itemmlNo").val(mlNo);                             $(".nameInput").val(mlName);                             $(".mlAdd").show();                             $(".mlAdd #mlUpdateBtn").attr("data-mlcNoUp", lcNo);                         })                          $(".mlDelete").click(function() {                             var res = confirm("해당 중분류를 삭제하시겠습니까?");                             if(res == false) {                                 return false;                             }                         })                     })                 } else {                     var $tdNodeData = $(" ").text("선택된 대분류에 해당되는 중분류가 없습니다.");                     var $trNodeData = $("|").append($tdNodeData);                     tableId.append($trNodeData);                 }             }         })     } })  |  | | | |
```

대분류 등록

대분류 코드

11

대분류 이름

대분류이름을 작성해주세요.

취소

추가

중분류 등록

대분류 선택

대분류 선택

중분류 코드

중분류 이름

중분류이름을 작성해주세요.

취소

추가

카테고리(분류) 관리

대분류

대분류 이름 클릭 시 해당 중분류가 나타납니다.

[01] 지식학문	수정   삭제
[02] 철학	수정   삭제
[03] 종교	수정   삭제
[04] 사회과학	수정   삭제
[05] 자연과학	수정   삭제
[06] 기술과학	수정   삭제
[07] 예술	수정   삭제

중분류

전체보기

추가

[0101] 신문	수정   삭제
[0102] 백과사전	수정   삭제
[0201] 동양철학	수정   삭제
[0202] 서양철학	수정   삭제
[0301] 비교종교	수정   삭제
[0302] 자연종교	수정   삭제
[0401] 통계학	수정   삭제
[0402] 정치학	수정   삭제
[0501] 생명과학	수정   삭제
[0502] 천문학	수정   삭제

중분류 수정

대분류 선택

[01] 지식학문

중분류 코드

2

중분류 이름

백과사전

취소

수정

대분류 수정

대분류 코드

3

대분류 이름

종교

취소

수정

카테고리(분류) 관리

대분류

대분류 이름 클릭 시 해당 중분류가 URL이 URL이

[01] 지식학문	수정   삭제
[02] 철학	수정   삭제
[03] 종교	수정   삭제
[04] 사회과학	수정   삭제
[05] 자연과학	수정   삭제
[06] 기술과학	수정   삭제
[07] 예술	수정   삭제
[08] 언어	수정   삭제
[09] 문학	수정   삭제

중분류

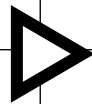
전체보기

추가

[0101] 신문	수정   삭제
[0102] 백과사전	수정   삭제

-END-  
감사합니다

---



유경진