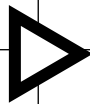


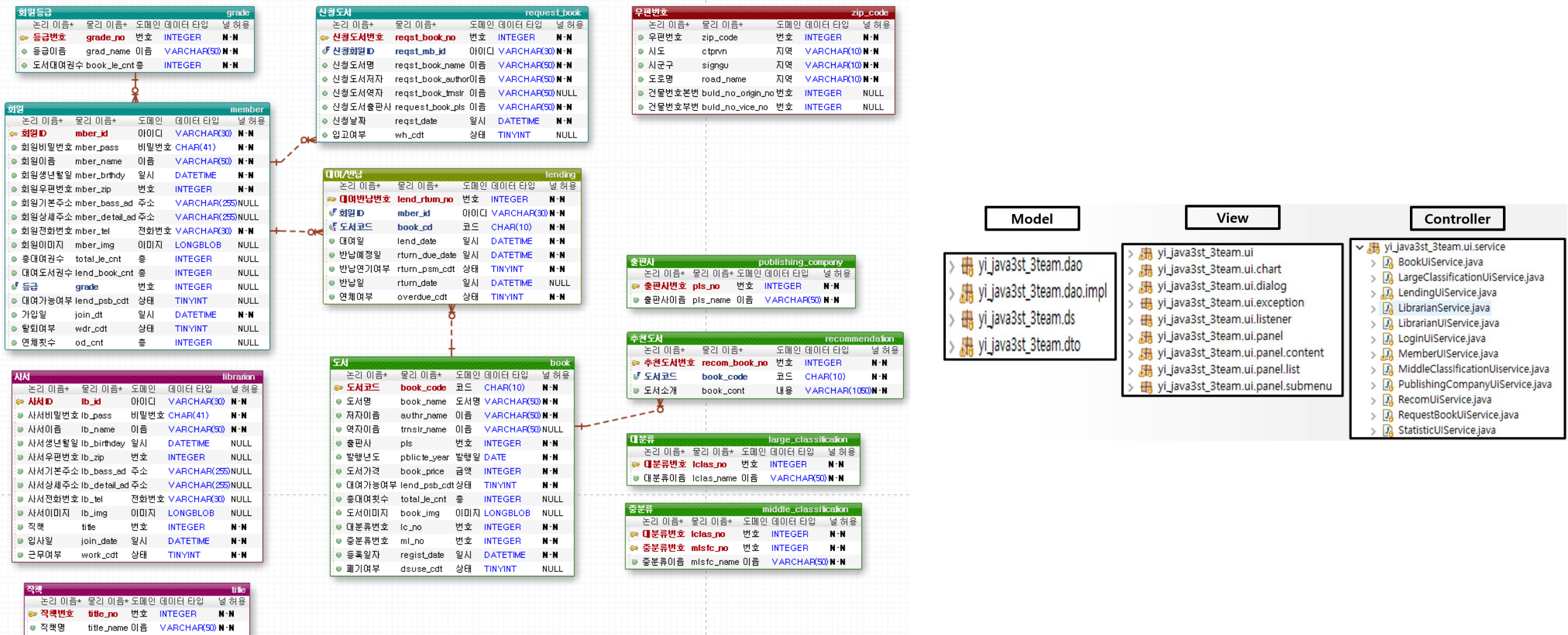
# 도서 관리 프로그램 Java Swing 프로젝트

---



유경진

# DB설계, 클래스 설계



도서관 관리 프로그램

### 이달의 추천도서

카테고리 문학 / 한국문학  
 도서명 아몬드  
 저자역자 손원평  
 발행년도 2017  
 출판사 창비

한다. 겉보기에 괴물로 보인다 할지라도 그들의 내면에 언제나 괴물이 되지 않기 위한 눈물겨운 분투가 숨어 있다는 진실을 설득력 있게 보여 준다는 평을 받으며 《완득이》, 《위저드 베이커리》를 잇는 제10회 창비청소년문학상 수상작으로 선정되었다.

대구 3조 도서관  
 대구광역시 서구 내당동  
 053-333-3333 / FAX : 333-3000

아이디  
 비밀번호

로그인

아이디찾기 비밀번호 찾기 회원가입

아이디 찾기

이름  
 생년월일

취소 확인

비밀번호 찾기

아이디  
 이름  
 생년월일

취소 확인

메시지

비밀번호가 틀렸거나 등록되지 않은 아이디입니다.

확인

메시지

동학님의 아이디는 [ dong@naver.com ] 입니다.

확인

## 로그인 code 일부

```
String id = tfLoginId.getText().trim();
String pw = new String(pfLoginPw.getPassword());

loginMber = service.login(new Member(id, pw));
loginLib = service.login(new Librarian(id, pw));

if (loginLib != null) {
    if(loginLib.getWorkCdt() == 0) {
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "로그인 권한이 없습니다");
        return;
    }
    if (loginLib.getTitle().getTitleNo() == 0) {
        ADChiefMainFrame = new MainFrame_mgr();
        ADChiefMainFrame.setDefaultCloseOperation(JFrame.DISPOSE_ON_CLOSE);
        ADChiefMainFrame.addWindowListener(new WindowAdapter() {
            @Override
            public void windowClosed(WindowEvent e) {
                ADChiefMainFrame.getLoginFrame().setVisible(true);
            }
        });
        ADChiefMainFrame.setLoginFrame(this);
        ADChiefMainFrame.setLib(libService, loginLib);
        ADChiefMainFrame.getLblGreeting().setText(loginLib.getLbName() + "님 환영합니다~");
        ADChiefMainFrame.setVisible(true);
        clearTf();
        dispose();
    }
    if (loginLib.getTitle().getTitleNo() == 1) {
        libMainFrame = new MainFrame_lib();
        libMainFrame.setDefaultCloseOperation(JFrame.DISPOSE_ON_CLOSE);
        libMainFrame.addWindowListener(new WindowAdapter() {
            @Override
            public void windowClosed(WindowEvent e) {
                libMainFrame.getLoginFrame().setVisible(true);
            }
        });
        libMainFrame.setLoginFrame(this);
        libMainFrame.setLib(libService, loginLib);
        libMainFrame.getLblGreeting().setText(loginLib.getLbName() + "님 환영합니다~");
        libMainFrame.setVisible(true);
    }
}
```

도서관리 프로그램

LIBRARY

HOME 도서관리 회원관리 대여/반납 직원관리 통계조회 프로필 로그인

도서등록

도서명

저자

역자

도서가격

카테고리(분류)

출판사

출간일

대여가능여부

이미지 준비 중입니다

도서이미지

검색

저장 취소

출판사 검색

출판사 이름

출판사 코드

출판사 이름

메시지

개발자의 글쓰기[0601.017-1] 추가되었습니다.

확인

선택

[01] 지식학문

[02] 철학

[03] 종교

[04] 사회과학

[05] 자연과학

[06] 기술과학

[07] 예술

[08] 언어

[01] 민음사

[02] 해냄

[03] 창비

[04] 쌤앤파커스

[05] 허블

[06] 시공사

[07] 문학과지성사

[08] 수카

- JTextField의 Jcalendar 사용
- 등록 시 도서코드 자동 생성
- 북코드 코드 규칙
  - 대분류코드중분류코드.도서번호링-중복권수

```
// 북코드 생성
String bookCode = null;
String lcNoStd = String.format("%02d", lcNo.getLcNo());
String mlNoStd = String.format("%02d", mlNo.getMlNo());
int plsInt = pls.getPlsNo();
int lcNoInt = lcNo.getLcNo();
int mlNoInt = mlNo.getMlNo();

if (service.getCatBookLastCode(lcNoInt, mlNoInt) != null) {
    if (service.getOverlapBookLastCode(bookName, authrName, plsInt) != null) {
        System.out.println("중복도서 마지막 코드" + service.getOverlapBookLastCode(bookName, authrName, plsInt));

        String getLastCode = service.getOverlapBookLastCode(bookName, authrName, plsInt);
        String[] splitCode = getLastCode.split("-");
        int updateNum = Integer.parseInt(splitCode[1]) + 1;

        // 코드생성
        bookCode = splitCode[0] + "-" + updateNum;
        System.out.println("생성된 중복도서 코드 : " + bookCode);
    } else {
        System.out.println("해당카테고리 마지막 코드 : " + service.getCatBookLastCode(lcNoInt, mlNoInt));

        String getLastCatCode = service.getCatBookLastCode(lcNoInt, mlNoInt);
        String[] splitCode1 = getLastCatCode.split("\\.");
        String[] splitCode2 = splitCode1[1].split("-");
        int updateNum = Integer.parseInt(splitCode2[0]) + 1;

        bookCode = splitCode1[0] + "." + String.format("%03d", updateNum) + "-1";

        System.out.println("생성된 카테고리 마지막 코드 : " + bookCode);
    }
} else if (service.getCatBookLastCode(lcNoInt, mlNoInt) == null) {
    bookCode = lcNoStd + mlNoStd + ".001-1";
}
```

# 보유도서 관리 [관리자]

도서관리 프로그램

LIBRARY

HOME | **도서관리** | 회원관리 | 대여/반납 | 직원관리 | **로그아웃**

● 도서코드 ○ 도서명

검색

도서코드	도서명	저자/역자	출판사	발행년도	도서가격	보유권수	대여가능여부	출대여...	도서이...	분류	등록일자	폐기여부
0101.001-1	한번에 통째로 읽는 논문	김성은	한빛미디어[120]	2017-11-05	18900	1	대여가능	0	없음	지식학문[01] / 신...	2019-07-15	No
0101.002-1	소논문 읽기로 알아보는 ...	미윤진	한국문화사[121]	2017-03-10	18000	1	대여가능	0	없음	지식학문[01] / 신...	2019-07-15	No
0101.003-1	논문자료 탐색과 논문작성 ...	노영희	한빛미디어[122]	2015-08-30	25000	1	대여가능	0	없음	지식학문[01] / 신...	2019-07-15	No
0102.001-1	백과사전 자연의학 ...	다미클	도서정보수정 [123]	2009-07-24	85000	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-16	No
0102.002-1	백과사전에도 없는 바이트	나노로봇	도서폐기 [124]	2001-08-17	6800	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-17	No
0102.003-1	마블 백과사전	돌드칼국	도서삭제 [06]	2015-12-25	40000	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-18	No
0102.004-1	홈비킹 백과사전	브래드가든	웅진리빙하우스[...]	2008-09-23	18000	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-19	No
0102.005-1	위험한 백과사전	로라블라(이)한음	비룡소[126]	2011-07-15	25000	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-20	No
0102.006-1	출가 백과사전	대담 도허티/양혜...	휴먼앤북스[127]	2017-07-11	35000	1	대여가능	2	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-21	No
0102.007-1	산악초 백과사전	주요린	헬북출판드네세...	2014-03-27	30000	1	대여가능	1	없음	지식학문[01] / 백...	2019-07-22	No
0201.001-1	강신주의 감동수업	강신주	민음사[01]	2013-11-15	19500	1	대여가능	1	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.002-1	딤편	신영복	플베게[129]	2015-04-20	18000	1	대여가능	1	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.003-1	통양철학을 말한다	이케다 다이스쿠	중앙북스[130]	2016-07-03	12000	1	대여가능	1	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.004-1	논어	공자	홍익[131]	2016-02-15	15000	1	대여가능	1	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.005-1	성학집요	플곡미	형어람미디어[132]	2007-09-05	32000	1	대여가능	2	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.006-1	다산선생 지식경험	정민	김영사[133]	2008-11-25	25000	1	대여가능	2	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0201.007-1	생각하는 힘 노자 인문학	최진석	위즈덤하우스[17]	2015-03-12	14800	1	대여가능	2	없음	철학[02] / 통양철...	2019-07-15	No
0202.001-1	초역 니체의 말	시라토리하루히코	삼호미디어[134]	2010-11-05	12000	1	대여가능	2	없음	철학[02] / 서양철...	2019-07-15	No
0202.002-1	플라톤의 국가 정론	플라톤	서광사[135]	2005-04-30	35000	1	대여가능	2	없음	철학[02] / 서양철...	2019-07-15	No

도서정보수정

도서코드: 0101.003-1

도서명: 논문자료 탐색과 논문작성법

저자: 노영희

역자:

도서가격: 25000

카테고리(분류): [01] 지식학문 [01] 신문

출판사: [122] 청람

출간일: 2015-08-30

대여가능여부: ☐ 대여가능 ☐ 대여중 ☒ 대여불가능

수정

도서폐기확인

선택된 도서를 폐기하겠습니까?

예(Y) 아니오(N)

도서삭제확인

선택된 도서 데이터를 삭제하겠습니까?

예(Y) 아니오(N)

메시지

원하는 정보의 리스트를 선택해주세요.

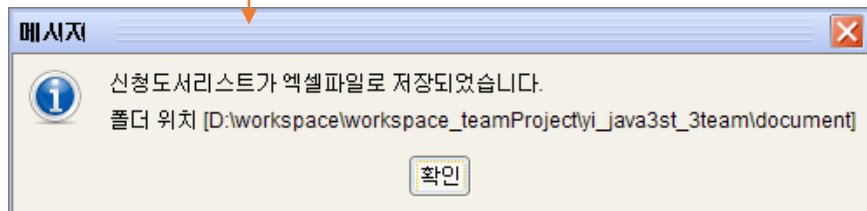
확인

- 도서 검색, 도서 관리
- 대여 도서는 대여가능여부 수정 불가

```
@Override
public void setItem(Book item) {
    tfBookCode.setText(item.getBookCode());
    tfBookName.setText(item.getBookName());
    tfAuthr.setText(item.getAuthrName());
    tfTrnslr.setText(item.getTrnslrName() != null ? item.getTrnslrName() : "");
    tfBookPirce.setText(item.getBookPrice()+"");
    cmbLc.setSelectedItem(item.getLcNo());
    cmbMl.setSelectedItem(item.getMlNo());
    cmbPls.setSelectedIndex(item.getMlNo().getMlIsfcNo()-1);
    tfPblicDate.setDate(item.getPblicteYear());

    if(item.getLendPsbCdt() == 0) {
        rdoYes.setSelected(true);
        rdoRental.setEnabled(false);
    } else if (item.getLendPsbCdt() == 1) {
        rdoRental.setSelected(true);
        rdoRental.setEnabled(false);
        rdoNo.setEnabled(false);
        rdoYes.setEnabled(false);
    } else {
        rdoNo.setSelected(true);
        rdoRental.setEnabled(false);
    }
    if(item.getBookImg() == null || item.getBookImg().length == 0) {
        setPicStr(defaultImg);
    } else {
        setPicByte(item.getBookImg());
    }
}
```

도서 수정 시 데이터 전달 코드



- 신청일 검색, 입고관리, 신청도서 리스트 엑셀 저장
- JXL API 사용

JXL 사용 코드 일부

```
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
String date = sdf.format(today);
String fileName = "신청도서리스트(" + date + ").xls";

int tbColumnCnt = pReqstList.getColumnCnt() - 1;
int tbRowCnt = pReqstList.getRowCnt();

String filePath = System.getProperty("user.dir") + "\\document\\Excel\\" + fileName + "\\";
File file = new File(filePath);
if(!file.exists()) {
    file.createNewFile();
} else {
    JOptionPane.showMessageDialog(null, "저장폴더 위치에 이름이 같이 파일이 있습니다.\n\n폴더 위치 [D:\\workspace\\workspace_teamProject\\yi_java3st_3team\\document]");
    return;
}

String SheetName = "bookList";
String[][] data = new String[tbRowCnt][tbColumnCnt - 1];

String[] getColumn = new String[tbColumnCnt];
for (int i = 0; i < tbColumnCnt; i++) { // 컬럼명 받기
    getColumn[i] = pReqstList.getColumn(i);
}

String[][] getData = new String[tbRowCnt][tbColumnCnt]; // 데이터 받기
for (int i = 0; i < tbRowCnt; i++) {
    for (int j = 0; j < tbColumnCnt; j++) {
        getData[i][j] = pReqstList.getValueAt(i, j);
    }
}

try {
    WritableWorkbook workbook = Workbook.createWorkbook(file); // 파일경로 설정
    WritableSheet sheet = workbook.createSheet(SheetName, 0); // 시트이름과 몇번째 시트인덱스
    jxl.write.WritableCellFormat format_column = new WritableCellFormat(); // 컬럼 포맷, 스트링
    jxl.write.WritableCellFormat format_data = new WritableCellFormat(); // 데이터 포맷, 스트링
    jxl.write.WritableCellFormat format_integer = new WritableCellFormat(NumberFormats.INTEGER); // 데이터 포맷, 정수형
    jxl.write.WritableCellFormat format_float = new WritableCellFormat(NumberFormats.FLOAT); // 데이터 포맷, 실수형
    format_column.setBackground(jxl.format.Colour.GRAY_25); // 컬럼 백그라운드 색 설정
    format_column.setBorder(jxl.format.Border.ALL, jxl.format.BorderLineStyle.THIN); // 컬럼 보더라인 스타일 설정

    for (int i = 0; i < getColumn.length; i++) { // 컬럼명 넣기
        jxl.write.Label label = new jxl.write.Label(i, 0, getColumn[i], format_column);
        sheet.addCell(label);
    }

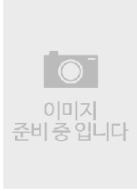
    for (int i = 0; i < data.length; i++) { // 데이터넣기, 컬럼명이 0번에 들어가므로 데이터는 1부터 넣는다.
        for (int j = 0; j < getData[i].length; j++) {
            jxl.write.Label lbl = new jxl.write.Label(j, i + 1, getData[i][j], format_data);
            sheet.addCell(lbl);
        }
    }

    workbook.write(); // 파일저장
    workbook.close(); // 파일닫기

    JOptionPane.showMessageDialog(null, "신청도서리스트가 엑셀파일로 저장되었습니다.\n\n폴더 위치 [D:\\workspace\\workspace_teamProject\\yi_java3st_3team\\document]");
}
```

# 추천도서 관리[관리자]

New 추천도서 등록



카테고리

문학/한국문학

저자/역자

김애란

도서명

두근두근 내 인생

출판사

창비

추천글 작성

등록

취소

- 추천 도서 등록 시 등록된 도서 검색 후 선택하여 등록
- 등록 시에 등록 버튼 활성화

LIBRARY

HOME

도서관리

회원관리

대여/반납

직원관리

통계조회

프로필

로그아웃

도서등록

보유도서 관리

신청도서 관리

추천도서 등록

출판사 관리

도서분류 관리

도서코드

도서명

검색

도서코드	도서명	저자/역자	출판사	발행년도	도서가격	보유권수	대여가능여부	총대여...	도서이...	분류	등록일자	회기여부
0901.034-1	육상에서 만나요	정세랑	창비[03]	2018-11-30	13000	1	대여중	2	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.035-1	두근두근 내 인생	김애란	창비[03]	2011-06-02	12000	1	대여중	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.036-1	숨이 삼촌	현기영	창비[03]	2015-03-25	13500	1	대여가능	0	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.037-1	비선발 이야기	백기환	오마이북[18]	2019-03-15	13500	1	대여가능	0	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.038-1	파과	구병모	위즈덤하우스[17]	2018-04-16	14000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.039-1	비행문	김해란	문학과자성사[07]	2012-07-05	12000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.040-1	말에 대하여	김해란	민음사[01]	2017-09-15	13000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.041-1	7년의 밤	정유정	은행나무[19]	2011-03-23	14500	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.042-1	칼의 노래	김훈	문학동네[09]	2014-01-15	13500	1	대여가능	0	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.043-1	나는 나를 파괴할 권리가 ...	김영하	문학동네[09]	2010-07-30	10000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.044-1	나의 아름다운 정원	심동경	한겨레출판[15]	2013-11-18	11000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No
0901.045-1	한국의 사람	김세희	민음사[01]	2019-06-14	13000	1	대여가능	1	없음	문학[09] / 한국문...	2020-02-14	No

등록된 추천도서

카테고리

문학/한국문학

저자/역자

손원평

도서명

아몬드

출판사

창비

추천글 작성

인간을 인간으로 만드는 것도, 괴물로 만드는 것도 사랑이라고 생각하며 그런 이야기를 쓰고자 했던 저자는 두 소년에게 타인과 관계를 맺고 성장해가는 과정을 섬세하게 짚어 나가며 읽는 사람으로 하여금 동화를 읽으면서 자신의 마음을 돌아볼 기회를 건넨다. 끝보기에 괴물로 보인다 할지라도 그들의 내면에 언제나 괴물이 되지 않기 위한 눈물겨운 분투가 숨어 있다는 사실을 설득력 있게 보여 준다는 평을 받으며 《완득이》, 《위저드 베이커리》를 잇는 제10회 창비청소년문학상 수상작으로 선정되었다.

등록

취소

새 추천도서 선택 데이터 전달 코드

```

public void setItem(Book item) {
    getBookCode = item.getBookCode();
    tfCategory.setText(String.format("%s/%s", item.getLcNo().getLcName(), item.getMlNo().getMlName()));
    if (item.getTrnslrName().equals("") || item.getTrnslrName() == null) {
        tfWriter.setText(item.getAuthrName().trim());
    } else {
        tfWriter.setText(String.format("%s/%s", item.getAuthrName(), item.getTrnslrName()));
    }
    tfBookName.setText(item.getBookName().trim());
    tfPls.setText(item.getPls().getPlsName());
    if (item.getBookImg() == null || item.getBookImg().length == 0) {
        setPicStr(defaultImg);
    } else {
        setPicByte(item.getBookImg());
    }
    taPost.setText("");
    taPost.setEditable(true);
    btnSave.setEnabled(true);
    lblTitle.setText("New 추천도서 등록");
}

```



- 출판사 관리

도서관 관리 프로그램

LIBRARY

HOME 도서관리 회원관리 대여/반납 직원관리 통계조회 프로필 로그아웃

도서등록  
보유도서 관리  
신청도서 관리  
추천도서 등록  
출판사 관리  
도서분류 관리

출판사 코드	출판사 이름
1	민음사
2	한비
3	한글
4	한문고
5	한글
6	시공사
7	문학고
8	문학고
9	문학고
10	문학고
11	문학고
12	문학고
13	문학고
14	문학고
15	문학고
16	문학고
17	문학고
18	문학고
19	문학고
20	문학고
21	문학고
22	문학고
23	문학고
24	문학고
25	문학고
26	문학고
27	문학고
28	문학고
29	문학고
30	문학고
31	문학고
32	문학고
33	문학고

출판사 코드: 198  
출판사 이름:   
추가 취소

출판사 코드: 6  
출판사 이름: 시공사  
수정 취소

삭제 확인  
선택된 정보를 삭제하겠습니까?  
예(Y) 아니오(N)

- 도서분류 관리

도서관 관리 프로그램

LIBRARY

HOME 도서관리 회원관리 대여/반납 직원관리 통계조회 프로필 로그아웃

도서등록  
보유도서 관리  
신청도서 관리  
추천도서 등록  
출판사 관리  
도서분류 관리

대분류 코드	대분류 이름	중분류 코드	중분류 이름
1	지식학문	1	신문
1	지식학문	2	백과사전
2	철학	1	동양철학
2	철학	2	서양철학
3	종교	1	비교종교
3	종교	2	자연종교
4	사회과학	1	통계학
4	사회과학	2	정치학
5	자연과학	1	생물과학
5	자연과학	2	천문학
6	기술과학	1	기계공학
6	기술과학	2	환경공학
7	예술	1	음악
7	예술	2	미술
8	언어	1	국어
8	언어	2	기타언어
9	문학	1	한국문학
9	문학	2	영미문학
10	역사	1	아시아
10	역사	2	유럽

대분류:   
중분류 코드:   
중분류 이름:   
등록/수정  
추가 취소

대분류: [06] 기술과학  
중분류 코드: 1  
중분류 이름: 기계공학  
수정 취소

대분류 관리  
대분류 코드: 11  
대분류 이름:   
추가 수정 취소

대분류 코드	대분류 이름
1	지식학문
2	철학
3	종교
4	사회과학
5	자연과학
6	기술과학
7	예술
8	언어
9	문학
10	역사



도서관 회원 프로그램

**LIBRARY**

HOME | **프로필** | 도서검색 | 도서추천 | 도서신청 | **로그아웃**

프로필 수정

**이용현황**

조조님 / 우수회원

대여 중 도서

**5권**

총 대여권수

**56권**

**대여도서리스트**

도서코드	도서명	저자/역자	발행년도	출판사	대여일	반납예정일	반납연기여부	선택
0901.024-1	책소리를 드릴게...	정세랑	2020-01-06	마작	2020-03-15	2020-04-09	신청완료	<input type="checkbox"/>
0901.030-1	마작 열었다는 말	권대선	2020-02-14	문학동네	2020-03-15	2020-04-09	신청완료	<input type="checkbox"/>
0901.026-1	살인자의 기억법	김영하	2013-07-24	문학동네	2020-03-15	2020-03-30	신청가능	<input type="checkbox"/>
0901.026-1	설미	심윤경	2019-01-24	한겨레출판	2020-03-15	2020-03-30	신청가능	<input type="checkbox"/>
0901.027-1	레몬	권대선	2019-04-22	창비	2020-03-15	2020-03-30	신청가능	<input type="checkbox"/>

반납연기신청

**총 대여도서리스트**

도서코드	도서명	저자/역자	분류	출판사	출간일	대여일	반납예정일	반납일	반납연기여부	연체여부
0401.001-1	행동과학과 사회과...	Arthur Aron...	사회과학 / 통...	시그마프레스	2012-02-10	2019-08-15	2019-08-30	2019-08-30	X	X
0401.002-1	행동과학을 위한 통...	David C.How...	사회과학 / 통...	학지사	2018-02-23	2019-08-15	2019-08-30	2019-08-30	X	X
0401.003-1	사회과학을 위한 통...	김태일, 노화준	사회과학 / 통...	법문사	2018-03-05	2019-08-15	2019-08-30	2019-08-30	X	X
0401.004-1	인구 통계학의 미론...	박정수, 구자홍	사회과학 / 통...	교우사	2016-02-29	2019-08-15	2019-08-30	2019-08-30	X	X
0401.005-1	덕터 현의 학위논문...	현상규	사회과학 / 통...	구상	2016-05-18	2019-08-15	2019-08-30	2019-08-30	X	X
0401.006-1	사회통계학(사회조...	이기성, 남기성	사회과학 / 통...	자유아카데미	2009-01-30	2019-08-30	2019-09-13	2019-09-13	X	X
0401.007-1	사회복지 조사방법론	김커한	사회과학 / 통...	나눔의 집	2005-08-20	2019-08-30	2019-09-13	2019-09-13	X	X
0401.008-1	반군통계의 작성과...	김주환	사회과학 / 통...	집문당	2007-09-15	2019-08-30	2019-09-13	2019-09-13	X	X
0401.009-1	통합연구방법론	ABBAS TAS...	사회과학 / 통...	학지사	2001-09-20	2019-08-30	2019-09-13	2019-09-13	X	X
0401.010-1	사회복지조사방법론	최성재	사회과학 / 통...	나남	2005-04-20	2019-08-30	2019-09-13	2019-09-13	X	X
0401.011-1	정영미와 통계학자...	변영섭	사회과학 / 통...	오늘의 문학사	2018-11-30	2019-09-15	2019-09-29	2019-09-29	X	X
0401.012-1	사회과학 연구를 위...	권대준	사회과학 / 통...	학지사	2018-02-20	2019-09-15	2019-09-29	2019-09-29	X	X
0401.013-1	언어학자를 위한 통...	David Eddin...	사회과학 / 통...	한국외국어...	2017-12-26	2019-09-15	2019-09-29	2019-09-29	X	X

**메시지**

이미 반납신청 되었습니다.  
(반납연기신청은 1회만 가능합니다.)

**확인**

- 도서 이용현황, 반납연기신청 기능
- 반납연기신청 클릭 > 반납예정일 10일 연장

**반납연기 신청 코드**

```

public void getSelectedItem() {
    try {
        for(int i=0; i<table.getRowCount(); i++) {
            Boolean checkCdt = (Boolean) table.getValueAt(i, 8);

            if(checkCdt) {
                if (lists.get(i).getReturnPsmCdt() == 0) {
                    Date date = lists.get(i).getReturnDueDate();
                    int cdt = lists.get(i).getReturnPsmCdt();
                    cal.setTime(date);
                    cal.add(Calendar.DATE, 10);
                    Date rturnDate = cal.getTime();
                    System.out.println("반납연기신청 : "+rturnDate + " / " + cdt + " / " + lists.get(i).getBookCd().getBookCode()+"/"
                        + lists.get(i).getMberId().getMberId());

                    Lending lending = new Lending();
                    lending.setBookCd(new Book(lists.get(i).getBookCd().getBookCode()));
                    lending.setMberId(new Member(lists.get(i).getMberId().getMberId()));
                    lending.setReturnPsmCdt(1);
                    lending.setReturnDueDate(rturnDate);

                    System.out.println("반납연기신청 Date : "+lending.getReturnDueDate());
                    service.modifyLendingByCodeAndMberId(lending);
                } else if( lists.get(i).getReturnPsmCdt() > 0){
                    JOptionPane.showMessageDialog(null, "이미 반납신청 되었습니다.\n(반납연기신청은 1회만 가능합니다.)");
                }
            }
        }
    } catch (NullPointerException e) {
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "선택된 정보가 없습니다");
    }
}

```

# 8 대여순위/신착도서, 추천도서

## • 대여순위 / 신착도서

도서관 회원 프로그램

LIBRARY

HOME 프로필 도서검색 도서추천 도서신청 로그인아웃

대여순위/신착도서

추천도서

대여 베스트 도서		신착도서	
1	 <p>도서명 사회통계학(사회조사분석사 대비) 저자/역자 이기성  남기성 출판사 자유아카데미 분류 사회과학/통계학</p>	1	 <p>도서명 통일과 인간중심의 정치학 저자/역자 노태구 출판사 부코 분류 사회과학/정치학</p>
2	 <p>도서명 사회복지 조사방법론 저자/역자 김귀한 출판사 나눔의 집 분류 사회과학/통계학</p>	2	 <p>도서명 아직 멀었다는 말 저자/역자 권여선 출판사 문학동네 분류 문학/한국문학</p>
3	 <p>도서명 빈곤통계의 작성과 활용 저자/역자 김주환 출판사 집문당 분류 사회과학/통계학</p>	3	 <p>도서명 작은 아씨들 저자/역자 루이자 메이 울름/강미경 출판사 알에이치코리아 분류 문학/영미문학</p>
4	 <p>도서명 통합연구방법론 저자/역자 ABBAS TASHAKKORI 외 /염시창 출판사 학지사 분류 사회과학/통계학</p>	4	 <p>도서명 한 권으로 듣는 클래식 저자/역자 샘 채슨 출판사 큐리어스 분류 예술/음악</p>
5	 <p>도서명 사회복지조사방법론 저자/역자 최성재 출판사 나눔 분류 사회과학/통계학</p>	5	 <p>도서명 1977 저자/역자 데이비드 피스/김시현 출판사 문학동네 분류 문학/영미문학</p>

## • 도서분류 관리

도서관 회원 프로그램

LIBRARY

HOME 프로필 도서검색 도서추천 도서신청 로그인아웃

대여순위/신착도서

추천도서

카테고리 문학 / 한국문학

도서명 아몬드

저자/역자 손원평

발행일 2017-03-31

출판사 창비

추천글

인간을 인간으로 만드는 것도, 괴물로 만드는 것도 사랑이라고 생각하며 그런 이야기를 쓰고자 했던 저자는 두 소년이 타인과 관계를 맺고 성장해가는 과정을 섬세하게 짚어 나가며 읽는 사람으로 하여금 유채를 응원하면서 자신의 마음 또한 되돌아볼 기회를 전한다. 겉보기에 괴물로 보인다 할지라도 그들의 내면에 언제나 괴물이 되지 않기 위한 눈물겨운 분투가 숨어 있다는 사실을 설득력 있게 보여 준다는 평을 받으며 《완득이》, 《위저드 베이커리》를 잇는 제10회 창비청소년문학상 수상작으로 선정되었다.

## • 도서검색

도서관 회원 프로그램

LIBRARY

HOME 프로필 도서검색 도서추천 도서신청 로그인

도서명  저자  분류

상세보기 검색

도서코드	도서명	저자/역자	출판사	발행일	분류	보유권수	소장위치	대여가능여부
0502.013-1	14살에 시작하는 처음 천문학	곽영익	북멘토	2019-07-04	자연과학/천문학	1	05	대여가능
0902.045-1	1977	데이비드 피스/김시현	문학동네	2020-01-31	문학/영미문학	1	09	대여가능
0902.007-1	1984	조지 오웰/정희성	민음사	2003-06-16	문학/영미문학	1	09	대여가능
0301.003-1	1세기 교회 예배 이야기	로버트 뱅크스	IVP	2017-06-16	종교/비교종교	1	03	대여가능
0901.041-1	7년의 밤	정유정	은행나무	2011-03-23	문학/한국문학	1	09	대여가능
0901.001-1	82년생 김지영	조남경	문학동네	2017-07-04	문학/한국문학	1	09	대여가능
0801.001-1	EBS교육방송 한국어 능력시험 TOPIK 2	한국어능력시험	한국어능력시험	2017-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0502.018-1	NASA 지구와 우주를 기록하다	NASA/박기	북멘토	2019-07-04	자연과학/천문학	1	05	대여가능
0801.002-1	NEW서간한글2B-SB	최정	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0802.001-1	가장 쉬운 스펠링 첫글음의 모든 것	박기	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0702.007-1	가족공예의 기초	노타니	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0902.011-1	갈매기의 꿈	리처드 바크	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0201.001-1	강산주의 감칠수업	강산	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0402.016-1	강재영 장치학	강재영	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0601.017-1	개발자의 글쓰기	김철	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
1001.001-1	가꾸로 읽는 세계사	유시	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0401.015-1	거짓말로 뒤흔드는 10대들의 통계학	권재	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0901.047-1	검은 꽃	김연	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0702.010-1	공화국 무엇인가	하워드	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0502.010-1	과학책은 처음입니다만	이정	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0501.015-1	괴물의 탄생	캐스린 하쿠	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0802.003-1	국가대표 이탈리아어 완전 첫글음	이기	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0801.004-1	국어지식탐구-국어교육을 위한 한국어학개론	김환	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
1001.005-1	국화와 칼	루스 베니	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0202.003-1	군주론	니콜로 마키아벨리	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0302.004-1	그대는 불멸의 존재다	제리 레	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능
0902.049-1	그레이트	마거릿 애트우드	북멘토	2019-07-04	교육/시험	1	09	대여가능

[아몬드]의 상세 정보

도서코드: 0901.003-1

도서명: 아몬드

저자: 손원평

역자: 손원평

도서가격: 12,000 원


카테고리(분류): 문학 / 한국문학

출판사: 창비

출간일: 2017-03-31

대여가능여부: 대여가능

보유도서권수: 1 권



## • 도서 신청

도서관 회원 프로그램

LIBRARY

HOME 프로필 도서검색 도서추천 도서신청 로그인

도서명  저자  신청

출판사  역자

도서신청 리스트

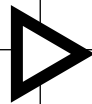
전체 ▼ 년

신청도서명	저자	역자	출판사	신청일	입고여부
Cosmos	칼 세이건		Ballantine Books	2020-02-15	미입고

신청취소

-END-  
감사합니다

---



유경진