

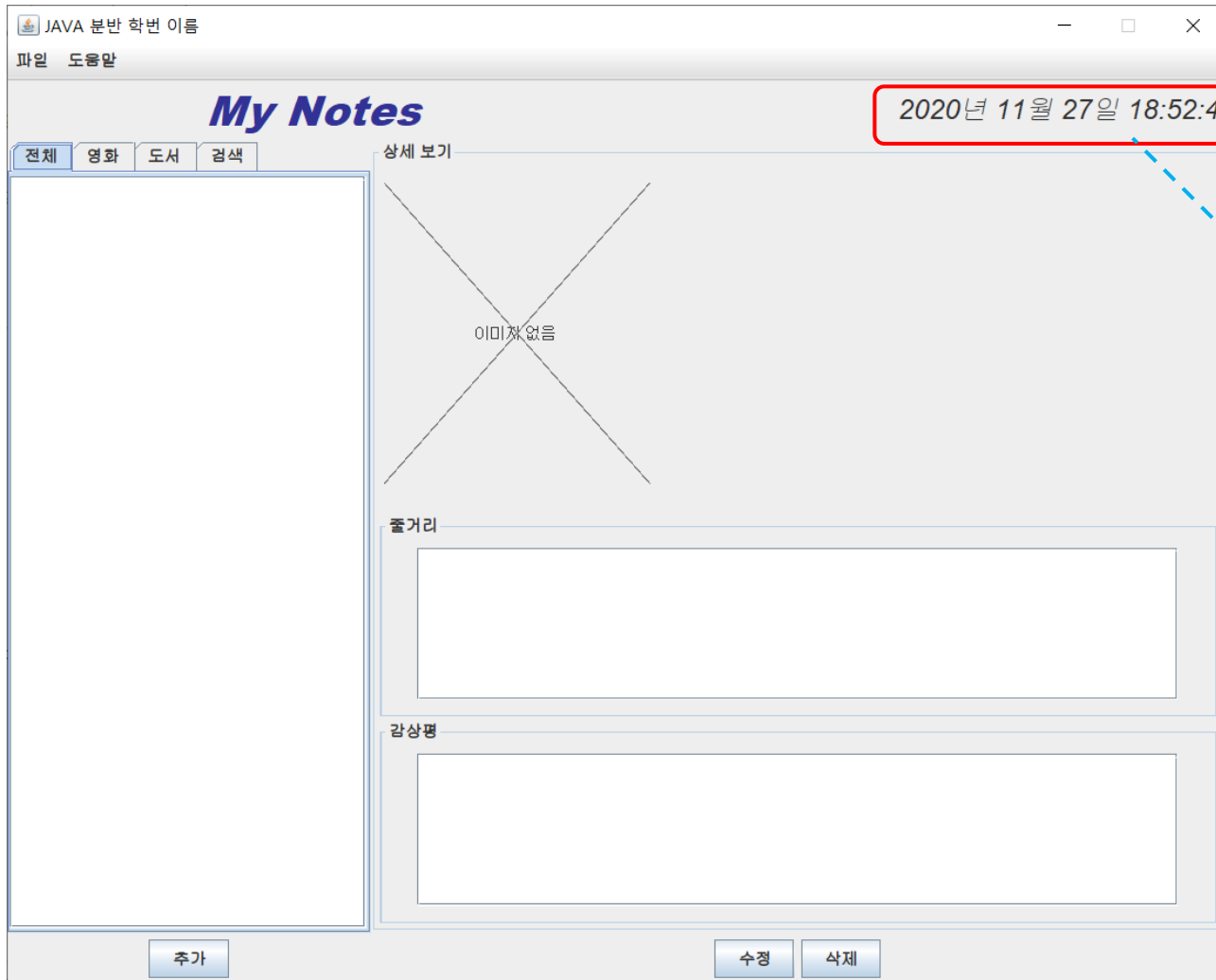


JAVA Final Project

My Notes 설명

- ▶ 개인 영화/도서 관리 프로그램 작성
- ▶ 다음에 제시하는 UI와 유사하게 화면을 구성하고 각 UI에 대한 기능이 제대로 실행 가능하도록 이벤트 처리 부분을 추가하도록 한다.
 - ▶ 개발자 임의로 추가 기능 삽입 가능.
 - ▶ 기능 요구사항에서 명시한 내용 외에는 임의로 결정해서 기능 구성해도 됨.
- ▶ 각 기능별 배점은 엑셀파일 참고
실행 영상,

영화 및 도서 정보 관리 프로그램 - 샘플 UI



앱을 실행하는 동안 현재 시간을 보여준다.
(Thread로 작성)
13장 연습문제 참고

좌측에 보이는 UI와 유사하게 화면을 구성한다.

항목 추가 기능

My Notes

전체 영화 도서 검색

상세 보기

이미지 없음

줄거리

감상평

추가

입력

Movie Book

영화 정보

제목

감독

배우

장르

등급

개봉년도

포스터

별점

줄거리

감상평

입력

Movie Book

도서 정보

제목

저자

출판사

출판년도

책이미지

별점

책소개

감상평

OK

추가 버튼을 누르면 입력 대화상자가 뜨게 되고 영화를 위한 입력 양식이 기본으로 뜨게 됩니다. **Book 라디오 버튼**을 선택하게 되면 도서를 입력하기 위한 입력 양식으로 변경됩니다. 다시 **Movie 라디오 버튼**을 선택하게 되면 영화를 입력하기 위한 입력 양식으로 변경됩니다.

영화 정보 추가

입력

☒ Movie ☐ Book

영화 정보

제목

감독

배우

장르

등급

개봉년도

포스터

불러오기

별점

줄거리

감상평

OK

입력

☒ Movie ☐ Book

영화 정보

제목

감독

배우

장르

등급

개봉년도

포스터

별점

줄거리

감상평

OK

입력

☒ Movie ☐ Book

영화 정보

제목

감독

배우

장르

등급

개봉년도

포스터

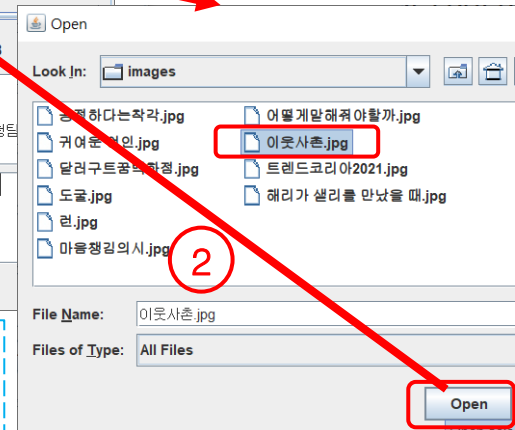
불러오기

별점

줄거리

감상평

OK



입력 양식에 따라 내용을 입력하고

- 1 **불러오기** 버튼을 누르면 파일 열기 창이 띄워짐
- 2 이미지 파일을 선택하고 **Open** 버튼을 누르면 파일 경로가 포스터의 텍스트필드에 입력되게 함.
- 3 모든 내용을 입력 후 **OK** 버튼을 누르면 영화 객체를 생성해서 전체 컬렉션에 추가합니다. 리스트 항목에도 추가되도록 합니다.



도서 정보 추가

입력

☐ Movie ☒ Book

도서 정보

제목

저자

출판사

출판년도

책이미지

별점

책소개

감상평

OK

입력

☐ Movie ☒ Book

도서 정보

제목

저자

출판사

출판년도

책이미지

별점

책소개

감상평

OK

입력 양식에 따라 내용을 입력하고 모든 내용을 입력 후 **OK** 버튼을 누르면 도서 객체를 생성해서 전체 컬렉션에 추가합니다.
그리고 리스트에도 추가된 항목이 나타나도록 합니다.

도서 상세 보기

JAVA 분반 학번 이름

파일 도움말

My Notes

2020년 11월 27일 19:8:21

전체 영화 도서 검색

상세 보기

트렌드 코리아 2021

달리구트 꿈 백화점

추가

상세 보기

2020년 11월 27일 19:8:33

전체 영화 도서 검색

상세 보기

트렌드 코리아 2021

달리구트 꿈 백화점

추가

상세 보기

2020년 11월 27일 19:8:33

전체 영화 도서 검색

상세 보기

트렌드 코리아 2021

달리구트 꿈 백화점

추가

항목을 선택하면 해당 항목의 상세 보기 결과가 나타나게 됩니다.

제목 달리구트 꿈 백화점

저자 이미예

출판사 팩토리나인

출판년도 2020년도

별점 9점

줄거리

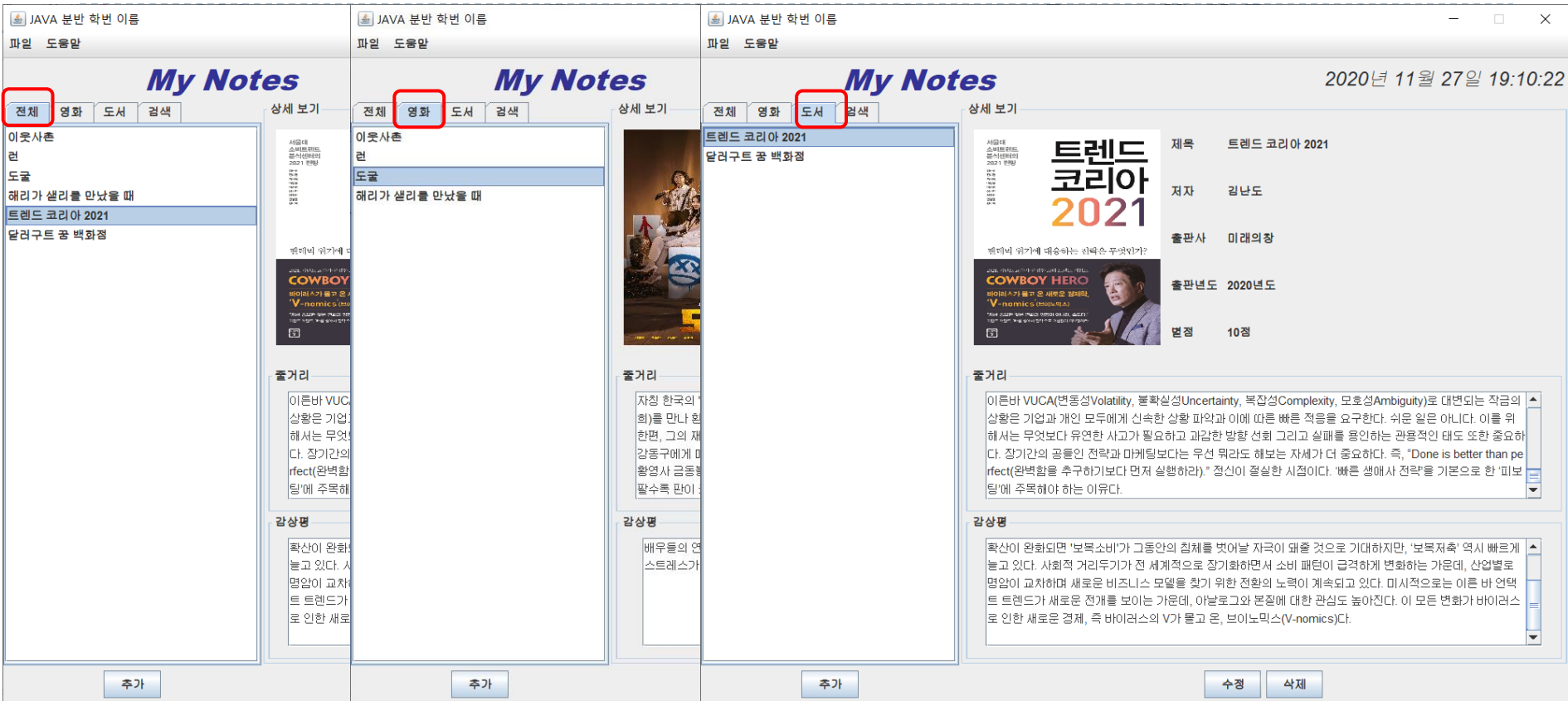
법상치 않은 혈통의 주인공 '달리구트', 그리고 그의 최측근에서 일하게 된 신참 직원 '페니', 꿈을 만드는 제작자 '아가법 코코', 그리고 베일에 둘러싸인 비고 마이어스...등이 등장한다. 《달리구트 꿈 백화점》은 '무의식에서만 존재하는 꿈을 정말 사고 팔 수 있을까?'라는 기발한 질문에 답을 찾아 가며, 꿈을 만드는 사람, 파는 사람, 사는 사람의 비밀스런 에피소드를 담고 있는 판타지 소설이다. 텀블벅 펀딩 1812% 달성, 전자책 출간 즉시 베스트셀러 1위를 3주간 기록하며 수많은 독자들의 요청으로 종이책으로 출간하게 되었다.

강상평

다고 생각하게 된다. 과연 그녀의 사랑은 어떻게 될까? 그리고 어느 날 찾아온 한자복을 입은 손님. 그녀는 침울한 표정으로 달리구트에게 꿈 주문제작을 하는데, 그 꿈은 본인을 위한 것이 아니라 자신이 죽은 후 가족들에게 보내지는 꿈이었다. 남겨진 사람들이 편하기를 바라는 마음에 죽기 전에 주문해놓은 그들의 선물이었다. 끊임없는 트라우마에 시달리는 사람들, 꿈(Vision)의 강박관념에 매일 시달리는 한 남자의 꿈(Dream) 등 비밀스럽고 도 가슴 뭉클한 에피소드들이 이 책의 재미를 더한다.

수정 삭제

탭 별 화면

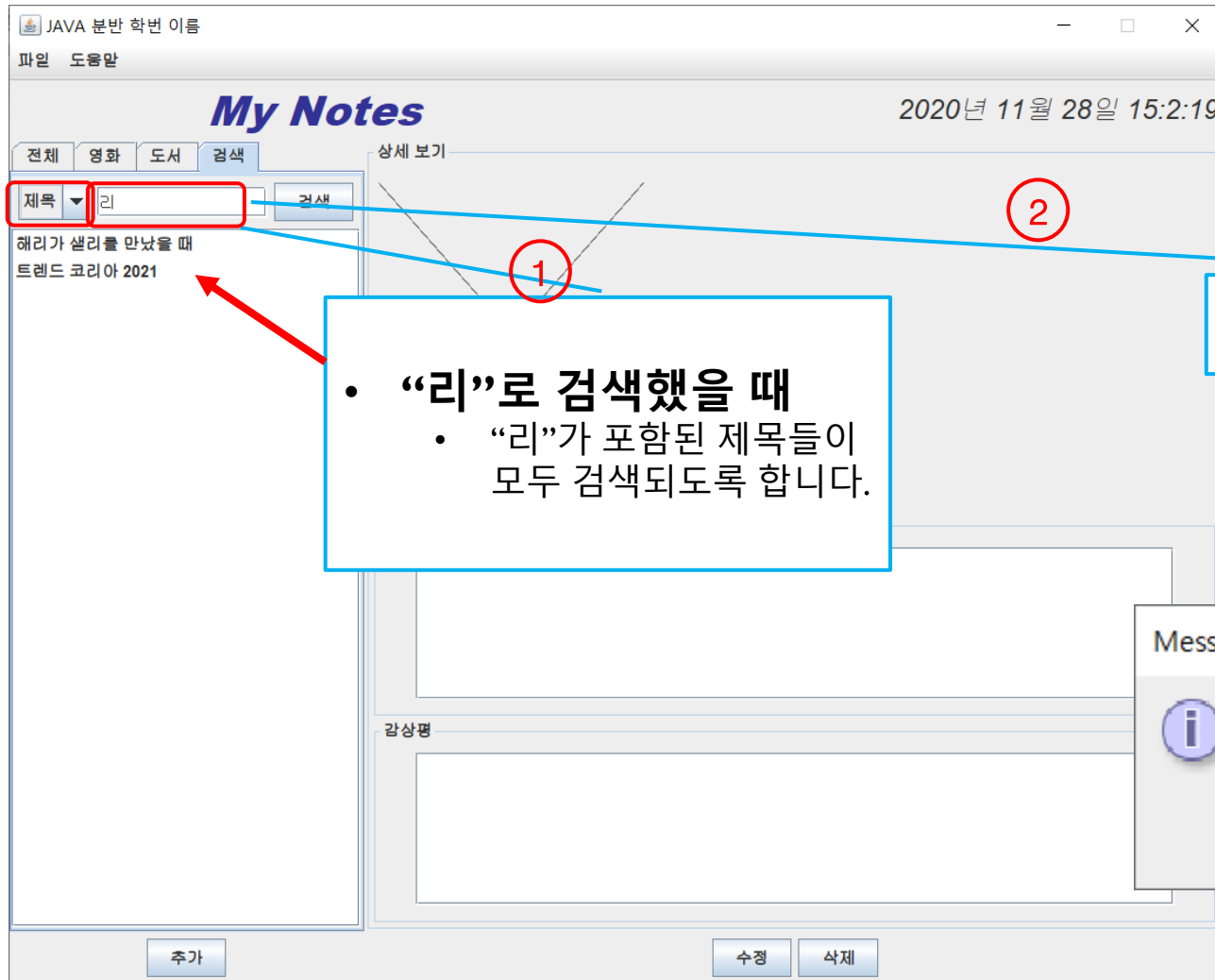


- 전체 탭에서는
 - 전체 항목들이 다 보이도록 합니다.

- 영화 탭에서는
 - 영화 항목들만 보이도록 합니다.

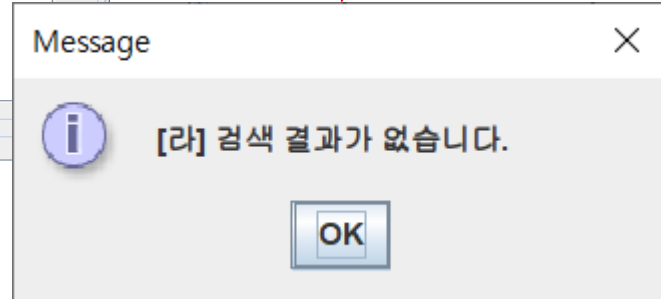
- 도서 탭에서는
 - 도서 항목들만 보이도록 합니다.

검색하기: [제목]으로 검색



- “리”로 검색했을 때
 - “리”가 포함된 제목들이 모두 검색되도록 합니다.

- “라”로 검색했을 때



검색하기: [별점]으로 검색

JAVA 분반 학번 이름
파일 도움말

My Notes 2020년 11월 27일 20:49:56

전체 영화 도서 검색

별점 9 검색

이웃사촌
도굴
해리가 샬리를 만났을 때
트렌드 코리아 2021
달리구트 꿈 백화점

상세 보기

이미지 없음

즐거리

추가 수정 삭제

- 별점 “9”로 검색했을 때
 - 별점 9 이상의 항목들이 모두 검색되도록 합니다.

“해리가 샬리를 만났을 때”를 선택하면 상세 보기 결과가 나타나게 됩니다.

JAVA 분반 학번 이름
파일 도움말

My Notes 2020년 11월 27일 20:52:32

전체 영화 도서 검색

별점 9 검색

이웃사촌
도굴
해리가 샬리를 만났을 때
트렌드 코리아 2021
달리구트 꿈 백화점

상세 보기

제목 해리가 샬리를 만났을 때
감독 로브 라이너
배우 밀리 크리스탈, 맥 라이언
장르 드라마
등급 15세 이상
개봉년도 2020년도
별점 9점

즐거리

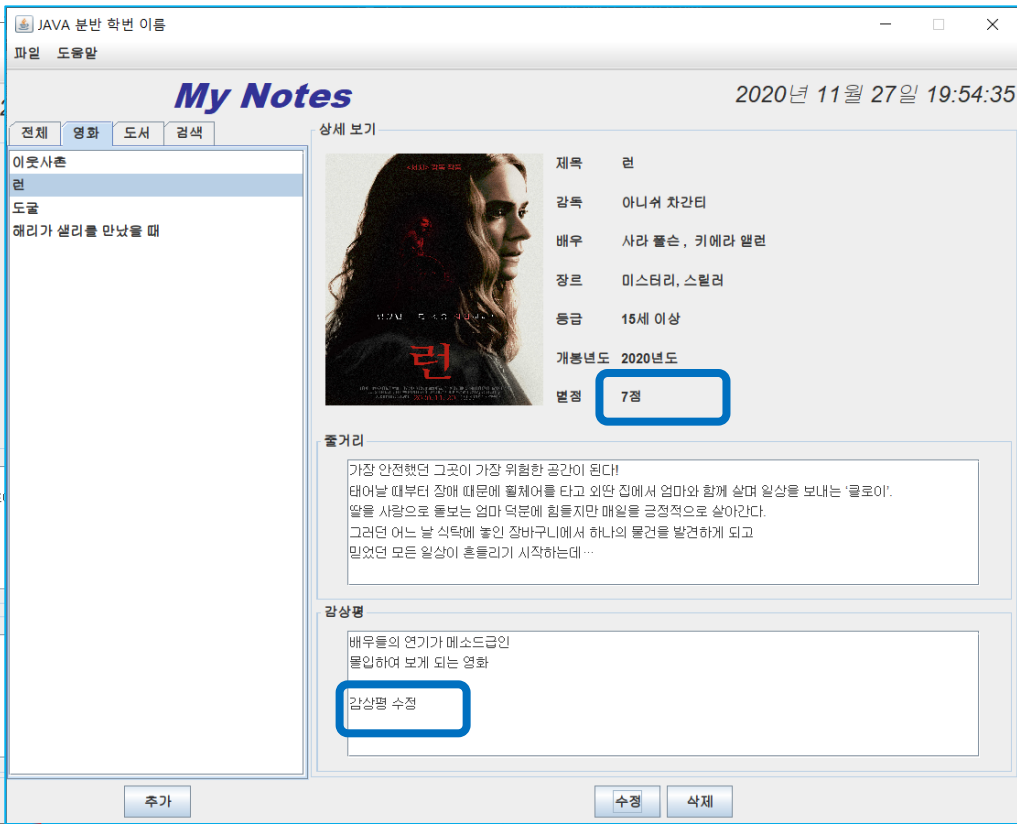
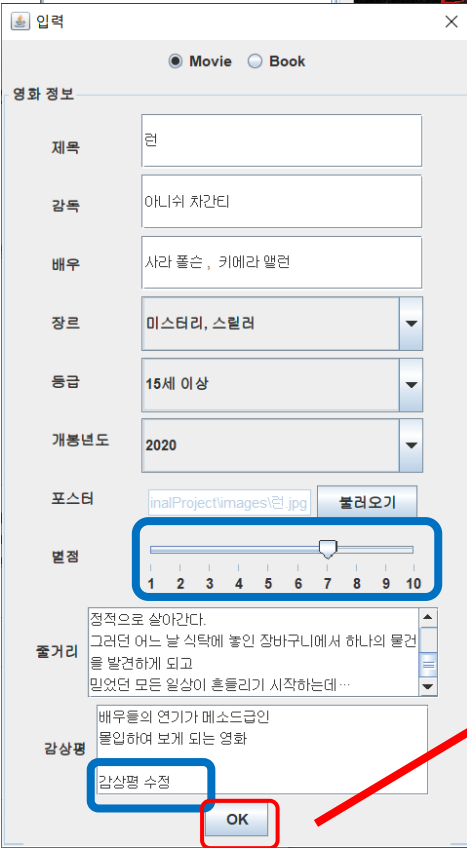
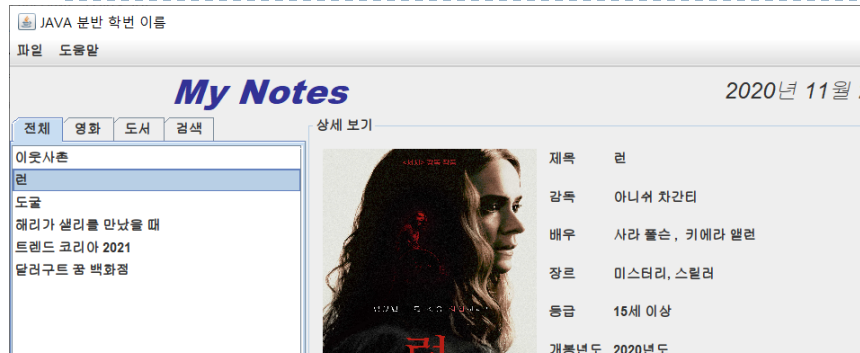
대학 졸업 후 함께 뉴욕으로 온 '해리'와 '샬리'는 성격도 취향도 정반대인 친구 사이이다. 몇 년 뒤 우연히 서점에서 재회한 두 사람은 서로의 연애 상담을 통해 급속도로 가까워진다.

감상평

로맨틱 코미디의 정석

추가 수정 삭제

항목 수정하기



항목을 선택하면 상세보기에 해당 항목의 내용이 보여지게 됨

① 수정 버튼을 누르면 입력 양식에 선택된 항목의 세부 내용들이 띄워지고 수정할 내용 입력 및 변경 후

② Ok 버튼을 누르면 해당 항목의 내용을 수정하고 그 결과가 보여지게 합니다.

항목 삭제하기

The screenshot shows the 'My Notes' application interface. The main window has a sidebar with a list of notes, including '이웃사촌', '런', '도굴', '해리가 샐리를 만났을 때', '트렌드 코리아 2021', '달리구트 공 백화점', and '삭제 목적 영화'. The '삭제 목적 영화' note is selected. The main area displays details for this note, including a title '삭제 목적 영화', a genre '드라마', and a rating '6점'. A red arrow points from the '삭제' button in the bottom toolbar to a confirmation dialog box. The dialog box asks '정말 삭제하시겠습니까?' (Are you sure you want to delete?). The 'Yes' button is highlighted with a red circle and the number 2. The '삭제' button is highlighted with a red circle and the number 1.

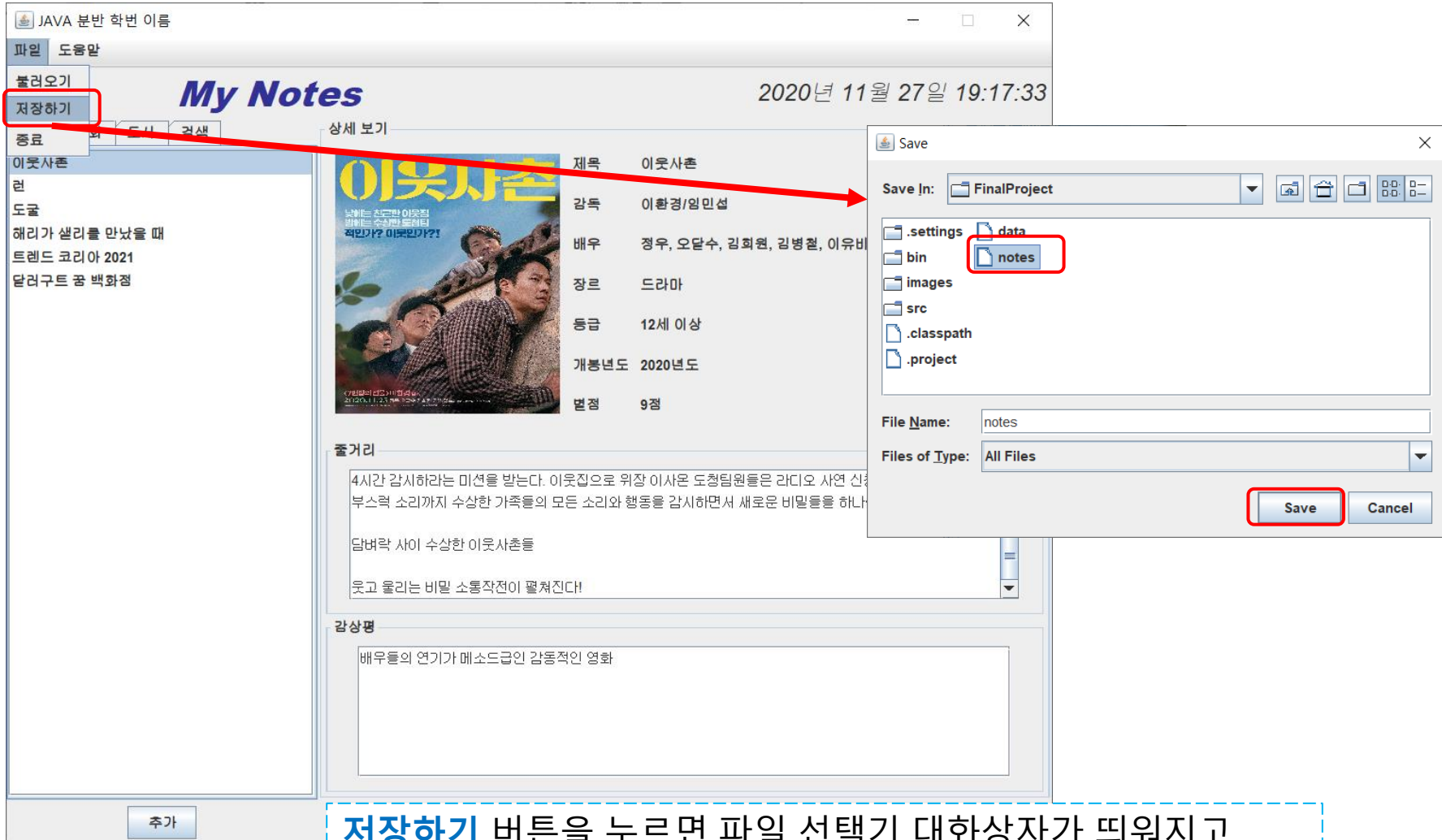
항목을 선택하면 상세보기에 해당 항목의 내용이 보여지게 됨

① **삭제** 버튼을 누르면 삭제 확인 메시지를 띄운 후

② **Yes** 버튼을 누르면 해당 항목을 컬렉션에서 삭제 후 변경된 목록을 다시 보여준다

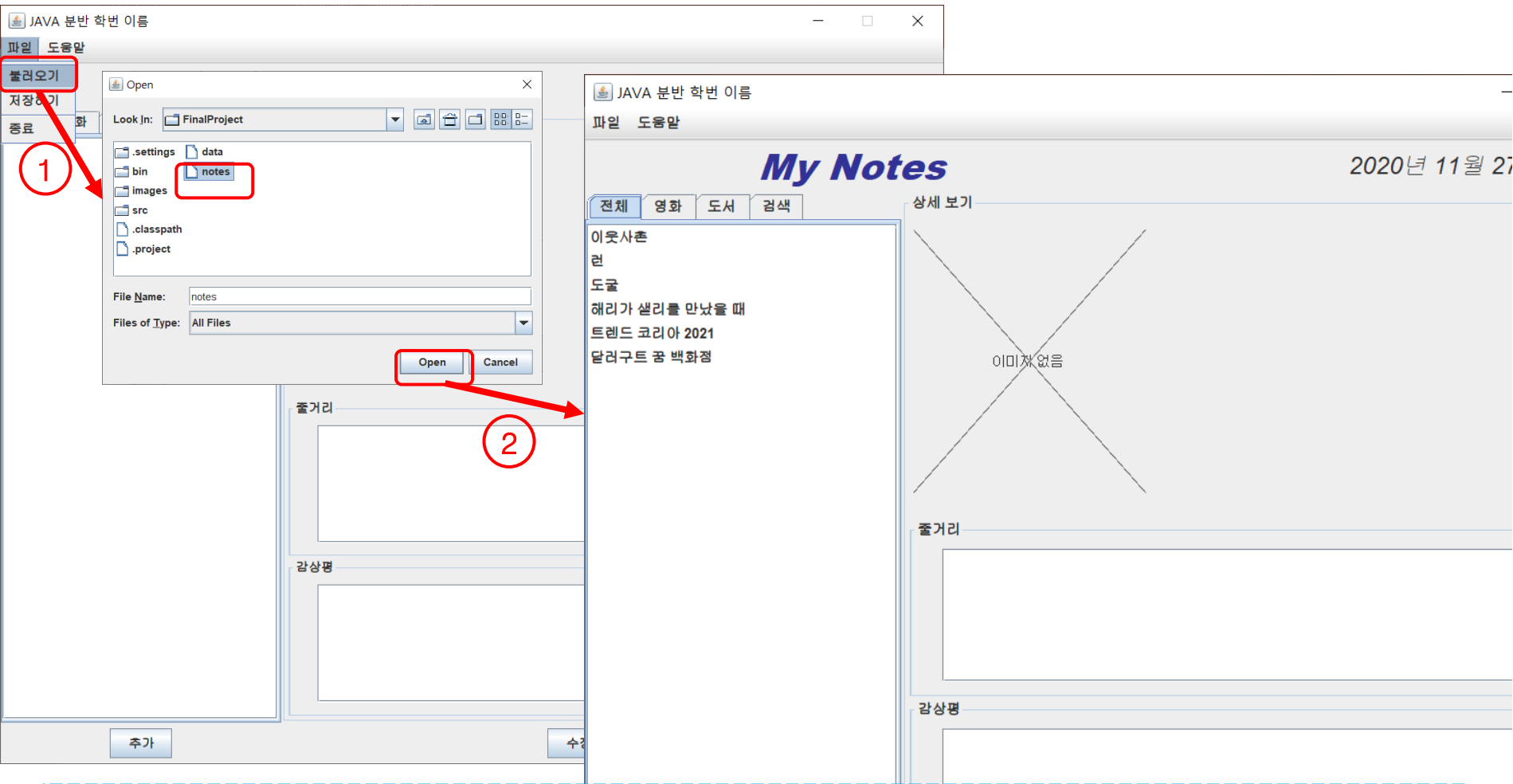


메뉴 화면 - [파일]-[저장하기]



저장하기 버튼을 누르면 파일 선택기 대화상자가 띄워지고 파일을 선택하거나 파일 이름을 입력하고 **Save** 버튼을 누르면 해당 파일에 컬렉션을 저장하도록 합니다.

메뉴 화면 - [파일]-[불러오기]



프로그램을 시작해서 **불러오기** 버튼을 누르면 파일 선택기 대화상자가 띄워지고 파일을 선택하고 **Open** 버튼을 누르면 파일 내용을 불러와서 컬렉션으로 저장하도록 합니다. 그리고 불러온 항목들을 다시 리스트에 보여주도록 한다.

메뉴 화면 - [도움말] - [시스템 정보]

The screenshot shows the 'My Notes' application window. The title bar reads 'JAVA 분반 학번 이름'. The menu bar includes '파일', '도움말', and '시스템 정보' (highlighted with a red box). The main content area displays a book cover for '트렌드 코리아 2021' and a list of details: 제목 (트렌드 코리아 2021), 저자 (김난도), 출판사 (미래의창), 출판년도 (2020년도), and 면정 (10정). A red arrow points from the '시스템 정보' menu item to a 'Message' dialog box. The dialog box contains an information icon and the text 'MyNotes 시스템 v 1.0 입니다.' with an 'OK' button.

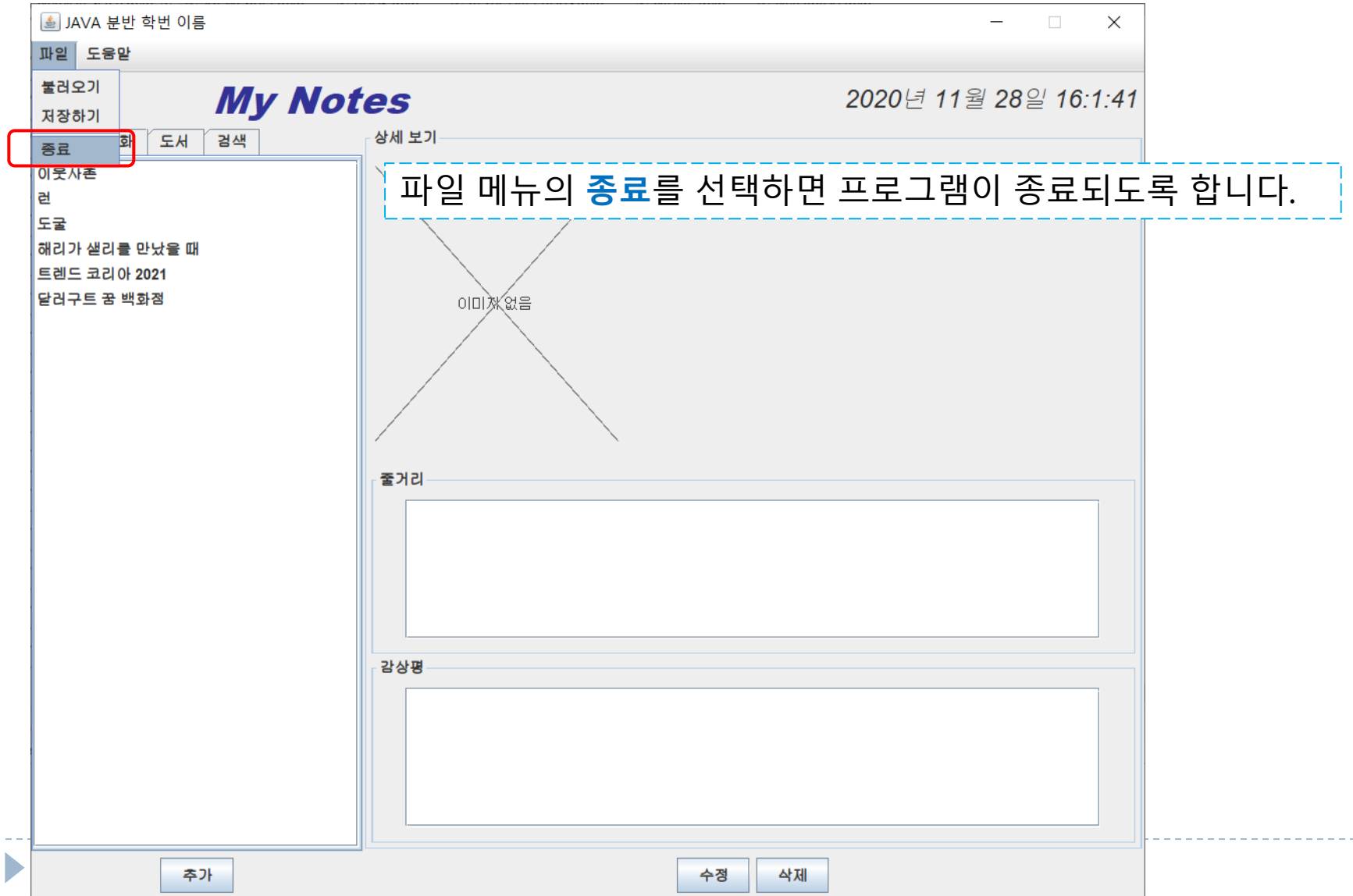
Message

MyNotes 시스템 v 1.0 입니다.

OK

도움말의 **시스템 정보**를 선택하면 “MyNotes 시스템 v 1.0입니다” 메시지를 가진 대화상자가 뜨도록 합니다.

메뉴 화면 - [파일] - [종료]



제출물

1. 실습 프로젝트

- ▶ **LabFinalProject.zip (프로젝트 명은 달라도 됨)**
- ▶ 프로젝트 폴더채로 압축(예, 이클립스로 프로젝트 폴더 압축)
- ▶ 사용한 이미지 파일이 있을 경우 images 폴더 만들어서 이미지 입력 되어 있어야 함.

2. 실행 영상

- ▶ 음성 설명과 함께 녹화 진행(해상도 조절)
 - ▶ 화면의 내용이 보이도록 해상도 일정 이상 높게 조절
- ▶ 구글 드라이브로 제출 _ **연결 링크 작성**

3. 자가점검표

- ▶ **엑셀파일**

▶ 제출 기한

- ▶ **12월 15일 수요일 24:00 (12/16 00:00)**