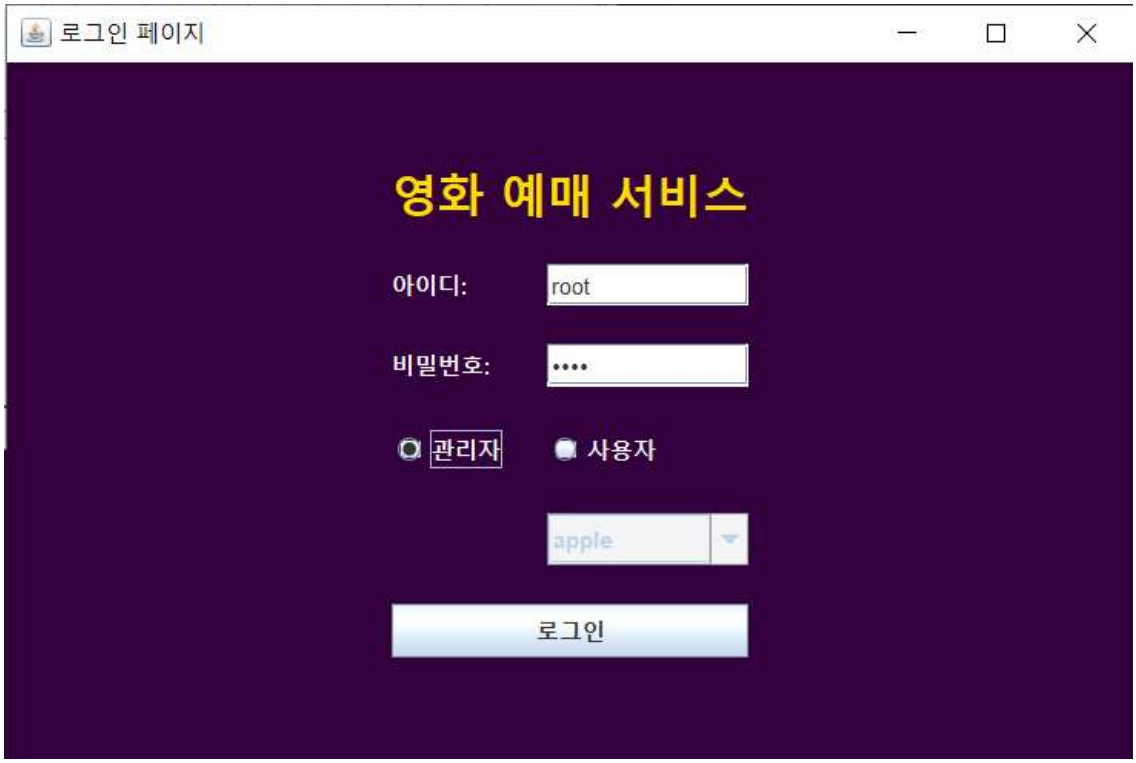
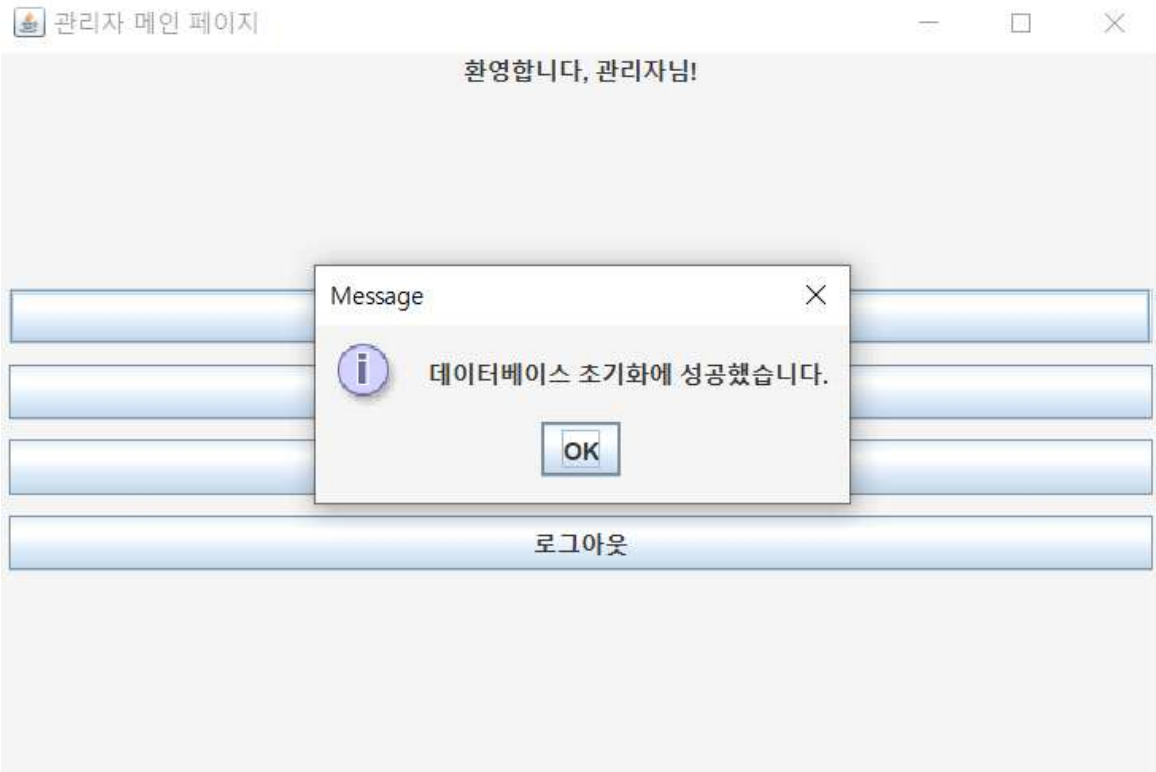
5. 테스팅 방법

1. 관리자

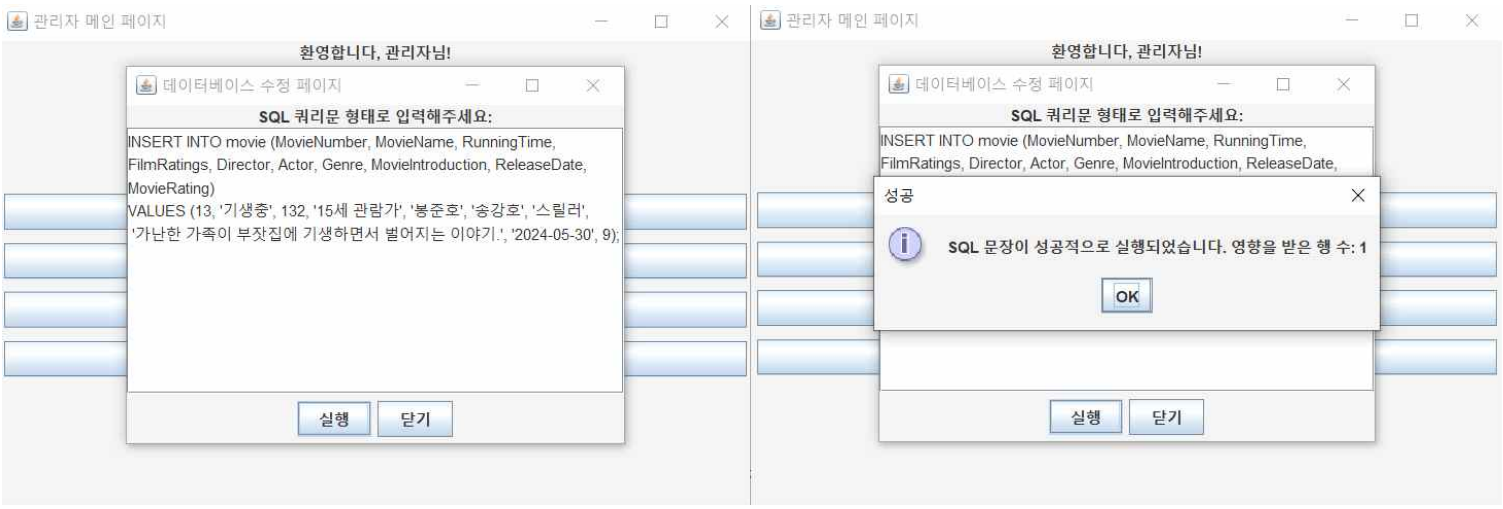


1. 관리자 체크 및 계정 (root, lldj123414) 입력 후 로그인 (ManagerFrame 으로 이동)

2. 초기화, 수정, 전체 테이블 보기 및 로그아웃 기능 사용 가능



3. 데이터베이스 초기화 버튼을 클릭하여 초기화 진행

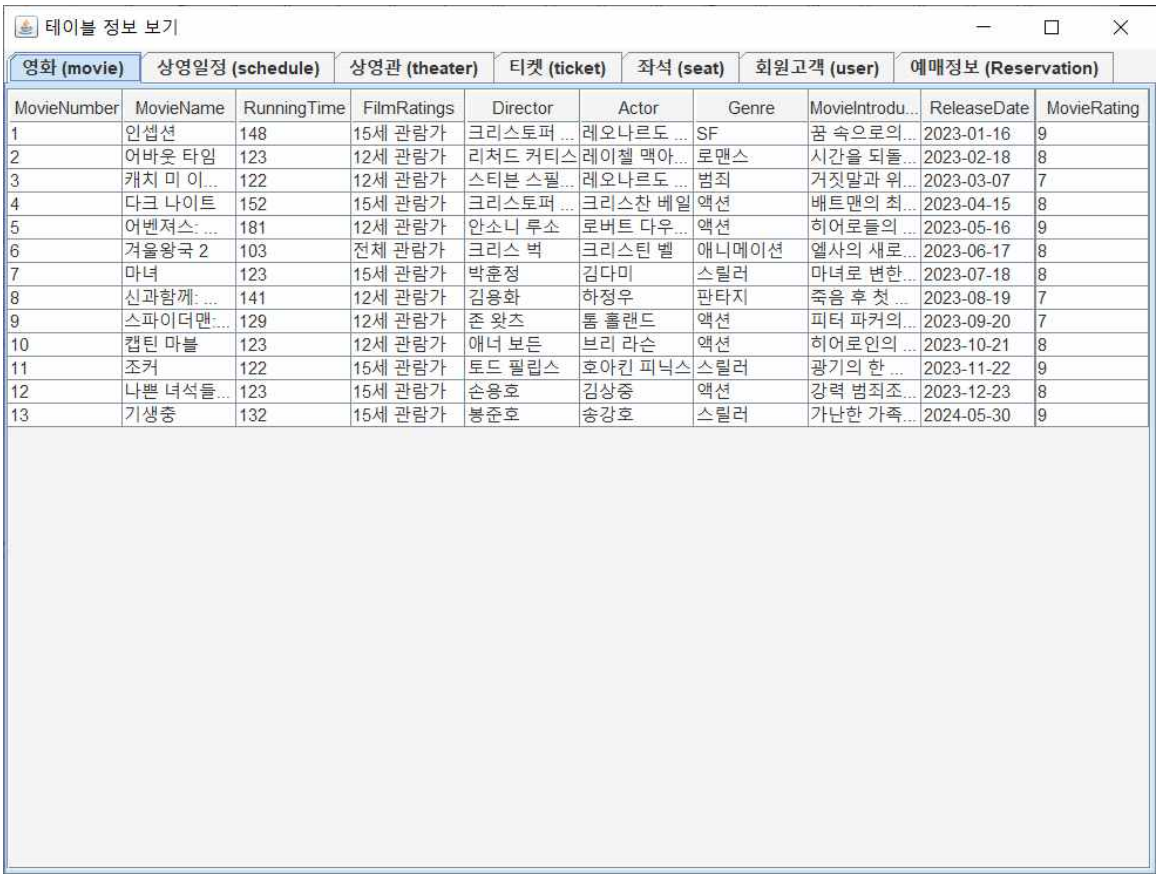


4. 데이터 베이스 수정은 SQL 쿼리문 형태로 입력하여 데이터베이스에 대한 수정이 가능함

(ex.

INSERT INTO movie (MovieNumber, MovieName, RunningTime, FilmRatings, Director, Actor, Genre, MovieIntroduction, ReleaseDate, MovieRating) VALUES (13, '기생충', 132, '15세 관람가', '봉준호', '송강호', '스릴러', '가난한 가족이 부잣집에 기생하면서 벌어지는 이야기.', '2024-05-30', 9);

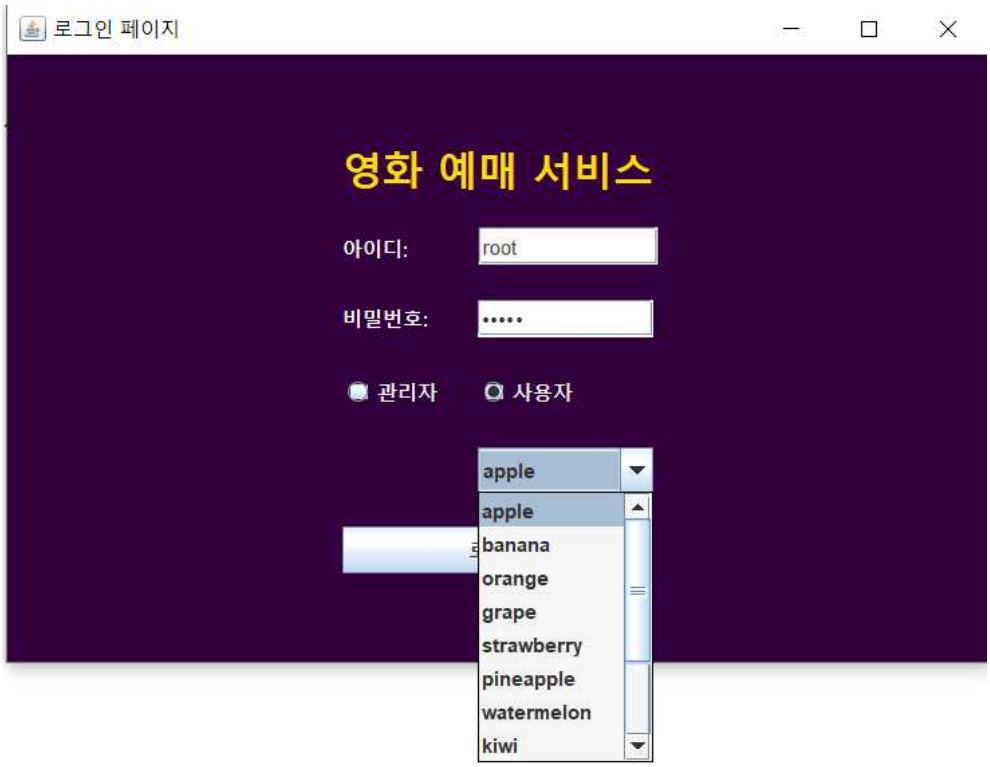
)



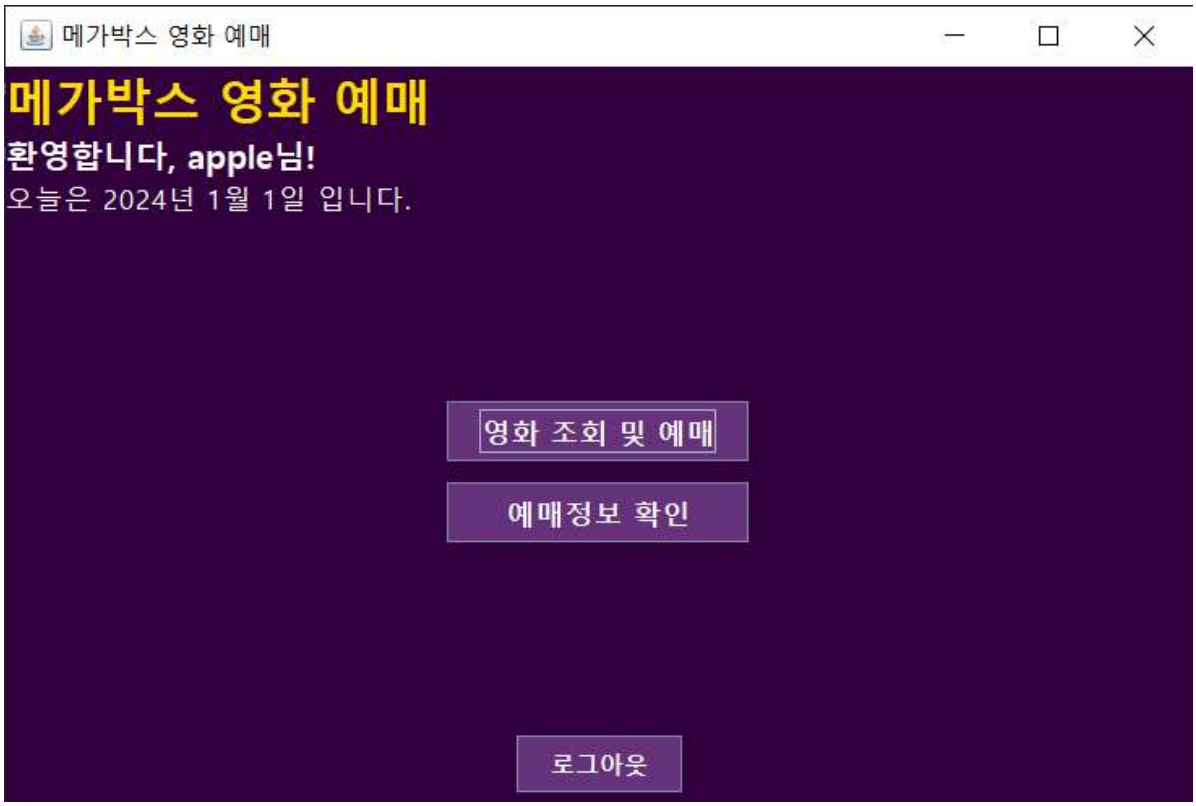
MovieNumber	MovieName	RunningTime	FilmRatings	Director	Actor	Genre	MovieIntrodu...	ReleaseDate	MovieRating
1	인셉션	148	15세 관람가	크리스토퍼 ...	레오나르도 ...	SF	꿈 속으로의...	2023-01-16	9
2	어바웃 타임	123	12세 관람가	리처드 커티스	레이첼 맥아...	로맨스	시간을 되돌...	2023-02-18	8
3	캐치 미 이...	122	12세 관람가	스티븐 스필...	레오나르도 ...	범죄	거짓말과 위...	2023-03-07	7
4	다크 나이트	152	15세 관람가	크리스토퍼 ...	크리스찬 베일	액션	배트맨의 최...	2023-04-15	8
5	어벤져스: ...	181	12세 관람가	안소니 루소	로버트 다우...	액션	히어로들의 ...	2023-05-16	9
6	겨울왕국 2	103	전체 관람가	크리스 벅	크리스틴 벨	애니메이션	엘사의 새로...	2023-06-17	8
7	마녀	123	15세 관람가	박훈정	김다미	스릴러	마녀로 변한...	2023-07-18	8
8	신과함께: ...	141	12세 관람가	김용화	하정우	판타지	죽음 후 첫 ...	2023-08-19	7
9	스파이더맨:...	129	12세 관람가	존 왓츠	톰 홀랜드	액션	피터 파커의...	2023-09-20	7
10	캡틴 마블	123	12세 관람가	애너 보든	브리 라슨	액션	히어로인의 ...	2023-10-21	8
11	조커	122	15세 관람가	토드 필립스	호아킨 피닉스	스릴러	광기의 한 ...	2023-11-22	9
12	나쁜 녀석들...	123	15세 관람가	손용호	김상중	액션	강력 범죄조...	2023-12-23	8
13	기생충	132	15세 관람가	봉준호	송강호	스릴러	가난한 가족...	2024-05-30	9

4. 전체 테이블 보기 기능을 통해 테이블 별 삽입되어있는 데이터를 확인할 수 있음
5. 로그아웃 버튼을 통해 로그인 페이지로 되돌아가도록 구현

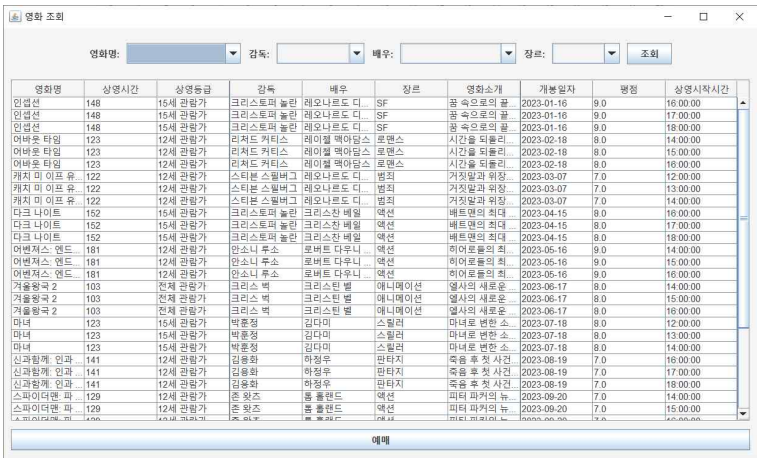
1. 사용자

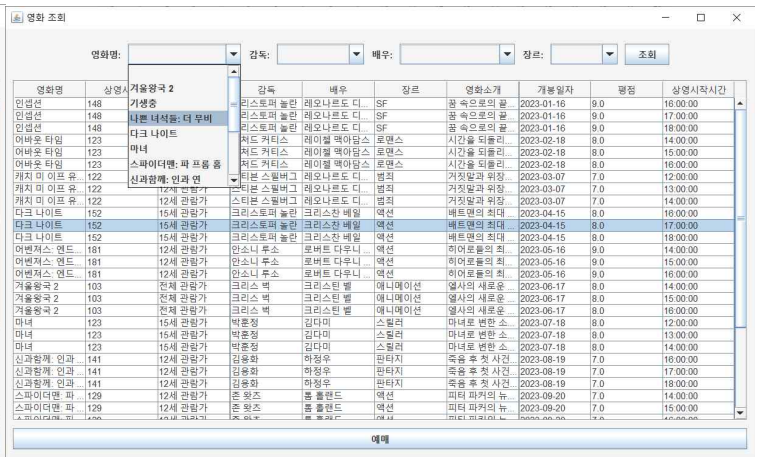


1. 사용자 체크 및 계정 (root, lldj123414) 입력, 로그인하고자 하는 사용자ID를 combobox에서 선택 하여 로그인 (DB초기화 시 12개의 사용자 생성 / CustomerFrame으로 이동)

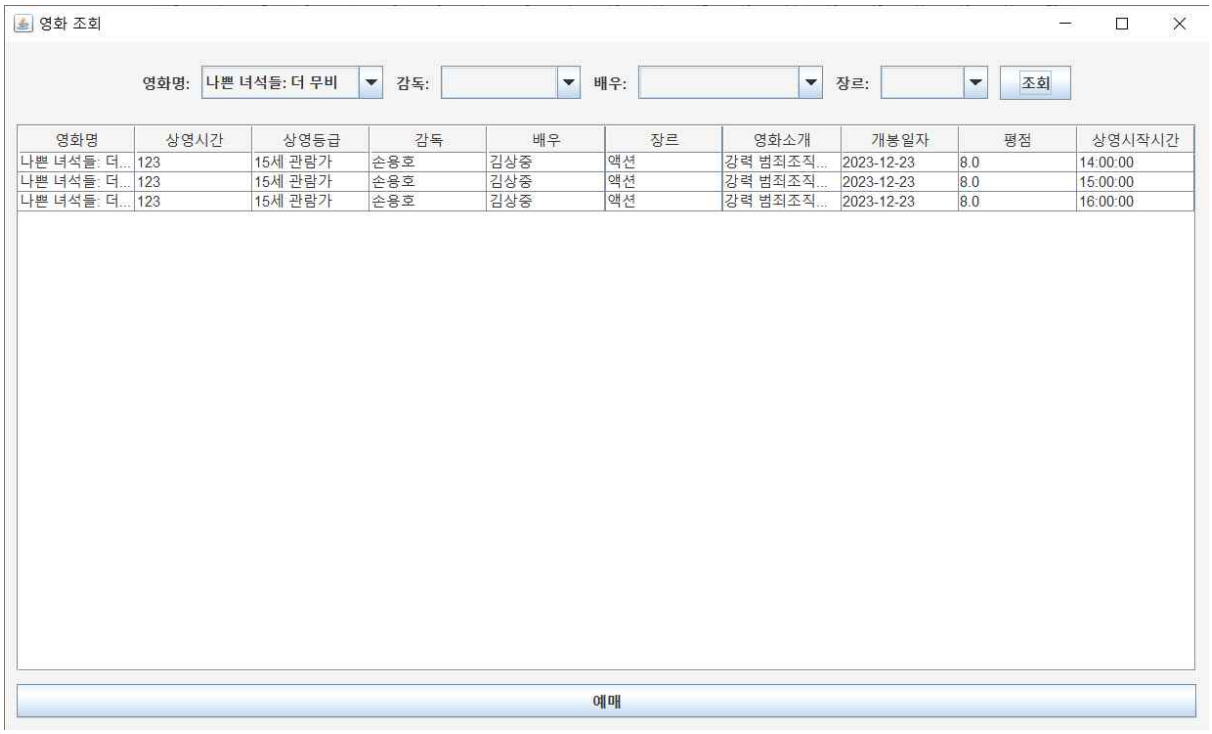


2. 로그인 시 영화 조회 및 예매, 예매정보 확인, 로그아웃 기능 사용 가능
로그아웃 선택 시 로그인 페이지로 되돌아가도록 구현

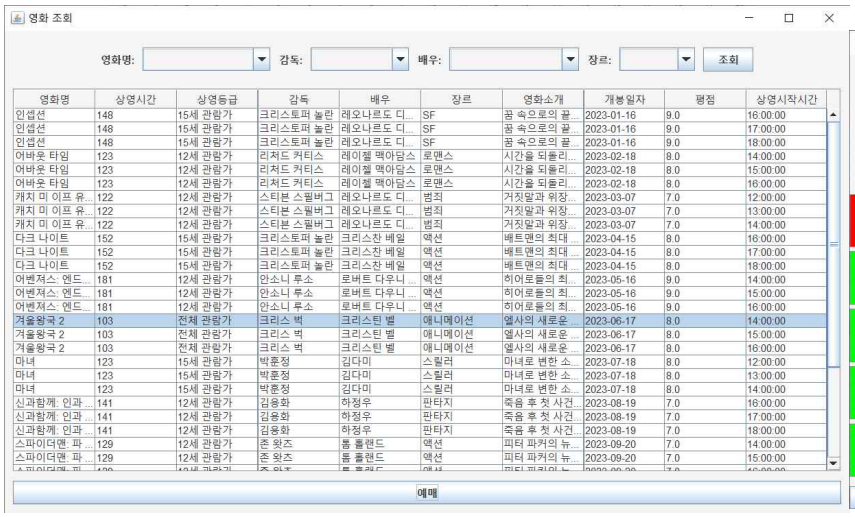




3. 영화 조회 및 예매 클릭 시 현재 상영중인 모든 영화에 대한 상영일정이 조회됨
4. 상단의 ComboBox를 통해 영화명, 감독명, 배우명, 장르를 이용한 조회가 가능해짐
(입력 안된 정보는 무시하고 조회)

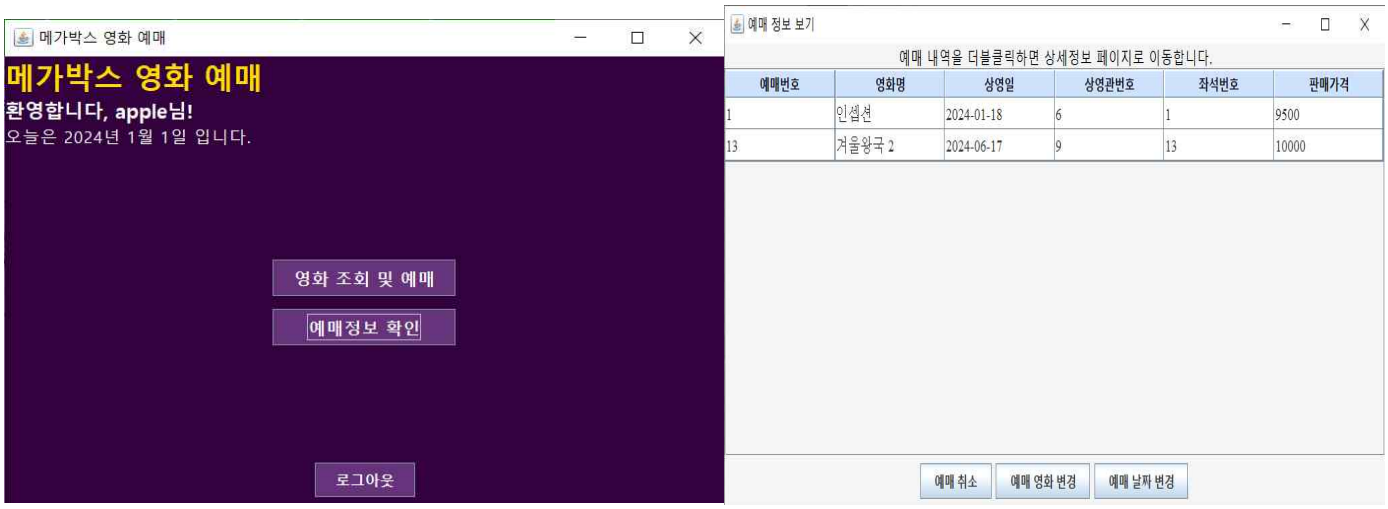


5. 원하는 값을 선택 후 조회버튼을 누르면 해당하는 상영 내역만 표시됨

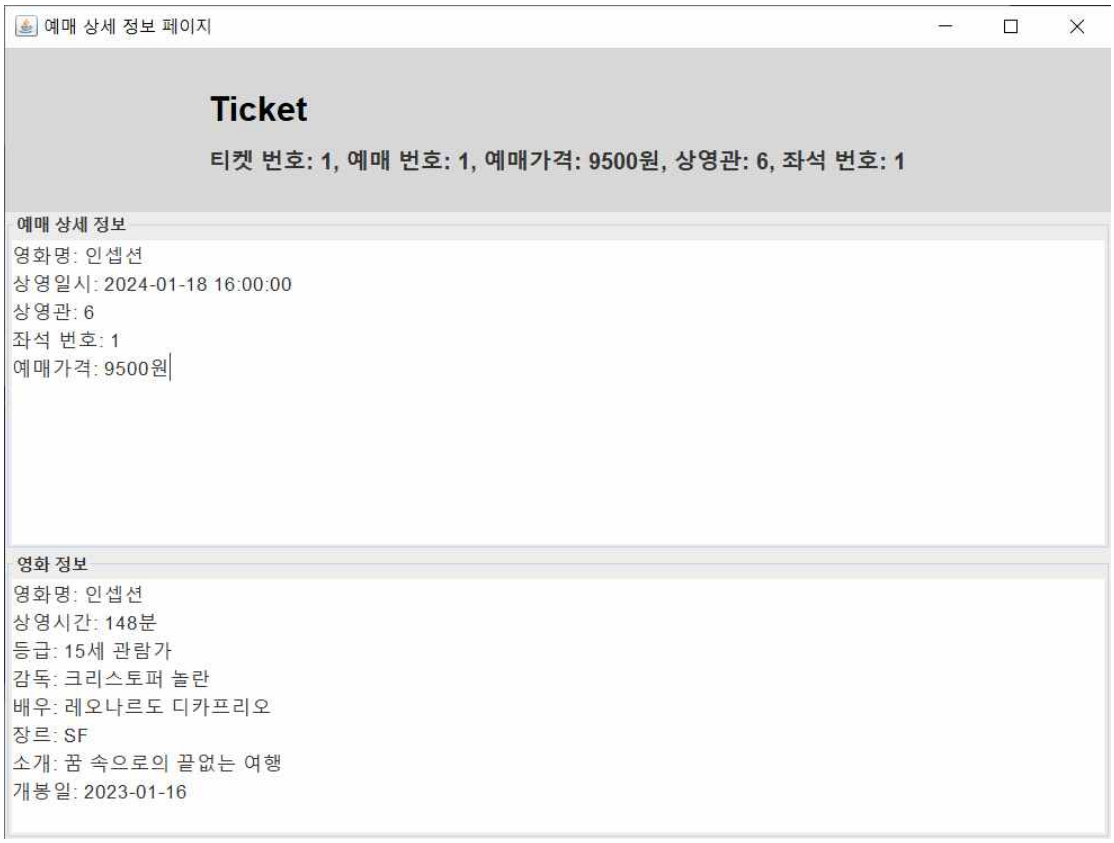


6. 예매하고자 하는 상영일정을 선택 후 예매 버튼을 누르면
예매하고자 하는 영화의 상제 정보와 함께 GUI로 구현된 좌석 선택 페이지가 나타남
7. 본인 혹은 다른 사용자로부터 이미 예매가 되어있는 좌석에 대해서는 선택하지 못하도록 구현됨

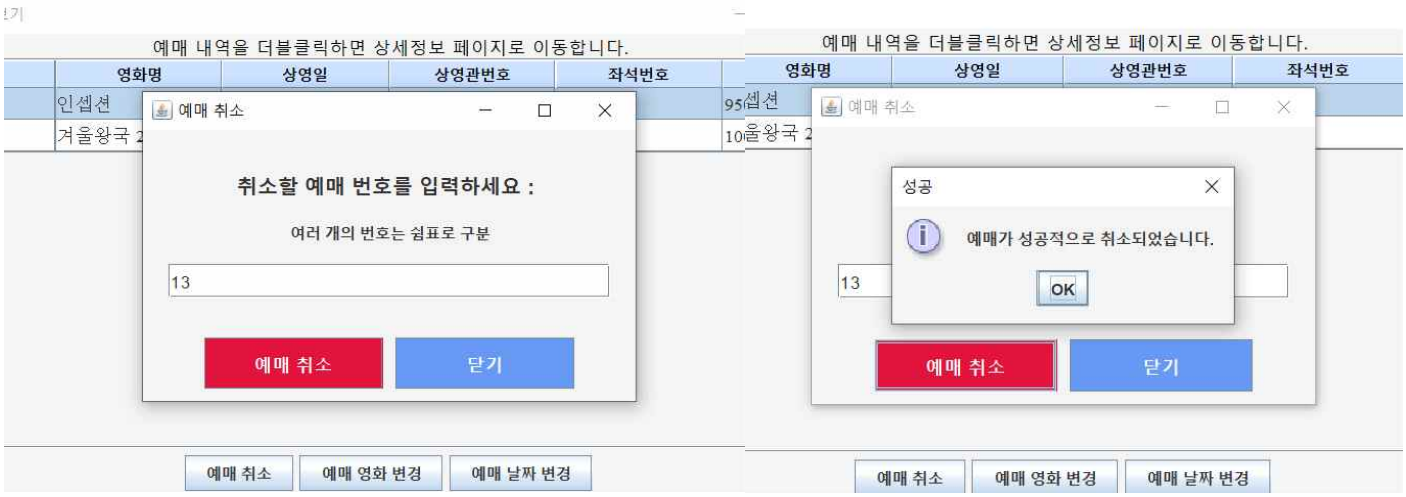
8. 예매하고자 하는 좌석 선택 시 노란색으로 변경, 예매 완료 버튼을 누르면 예매 성공 메시지 출력됨



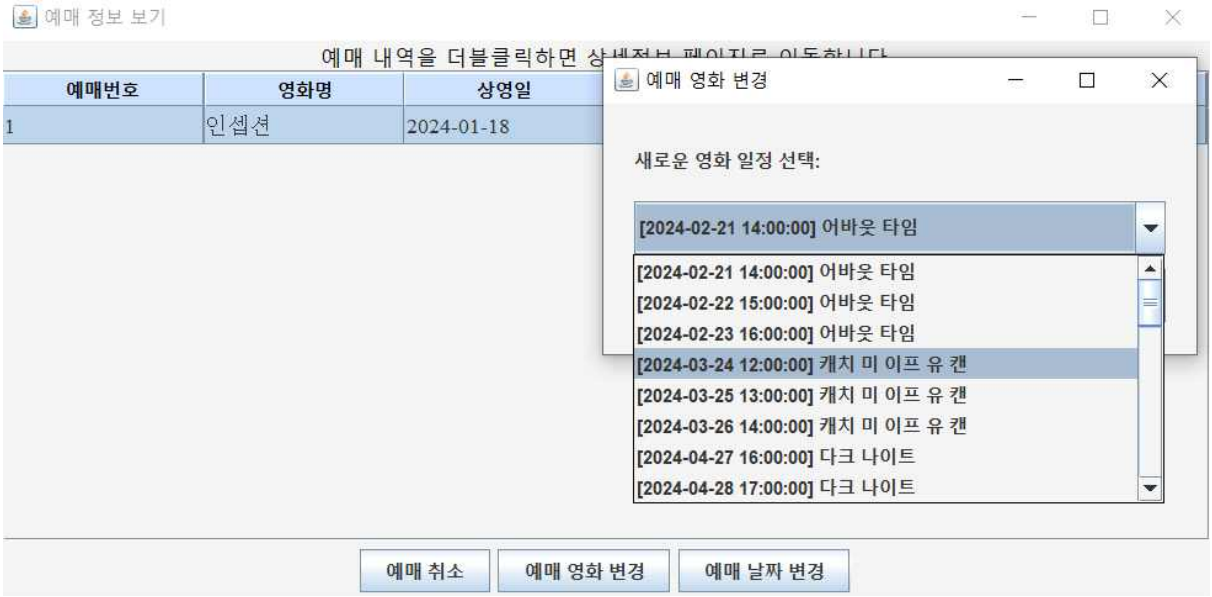
9. 예매정보 확인 버튼 클릭 시 현재 예매되어있는 영화 내역이 나타남



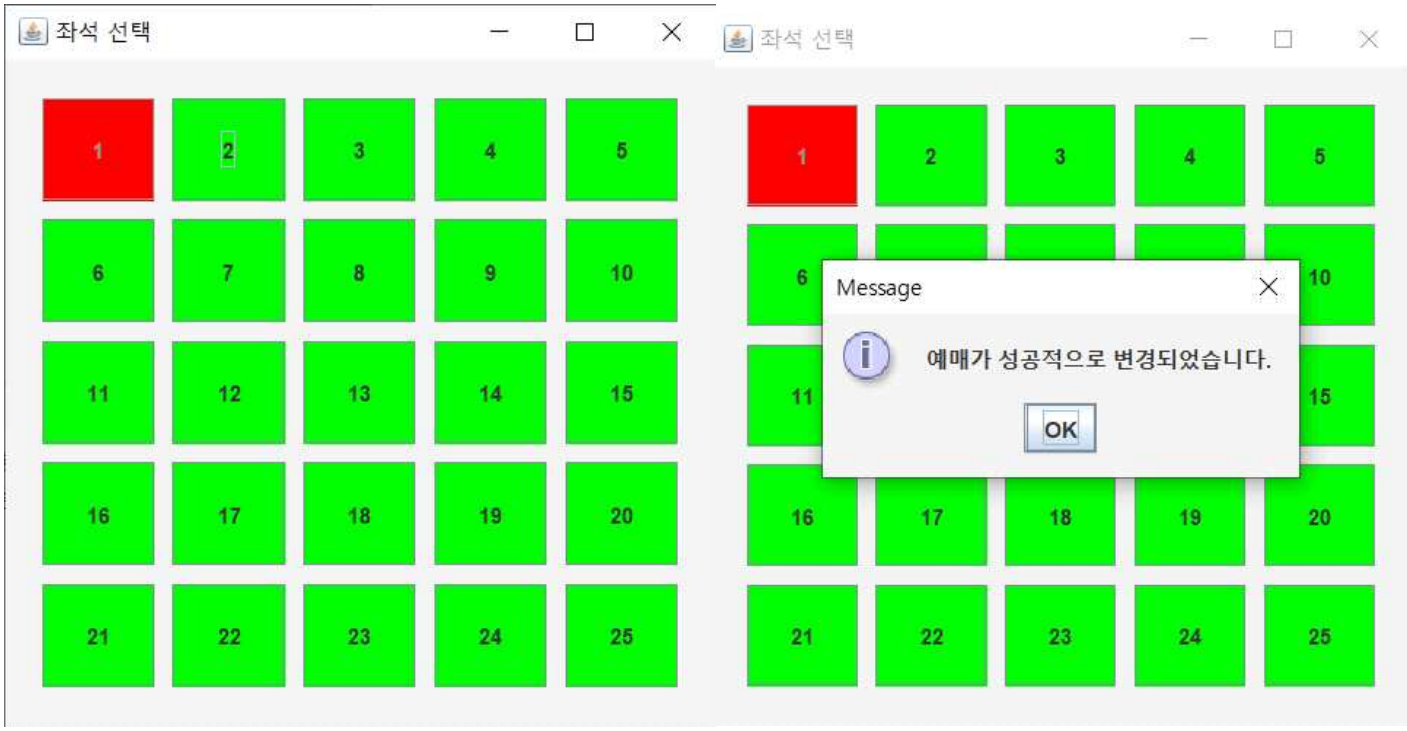
10. 예매내역을 더블클릭하면 해당 내역에 대한 상세정보 페이지가 나타남
상단에서부터 티켓정보, 예매 상세 정보, 영화 정보 순으로 출력됨



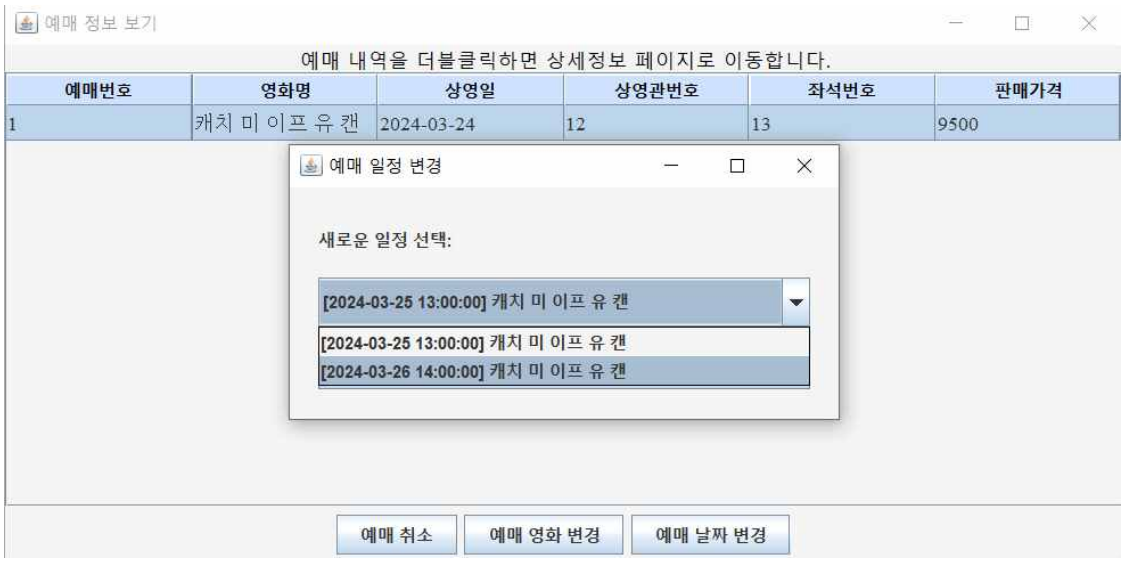
11. 예매 취소는 예매 번호를 통한 취소 기능이며, 여러개의 예매 취소는 쉼표로 구분하여 취소 가능
● 로그인한 사용자의 예매번호가 아니거나 존재하지 않는 번호에 대한 취소는 불가능하도록 구현



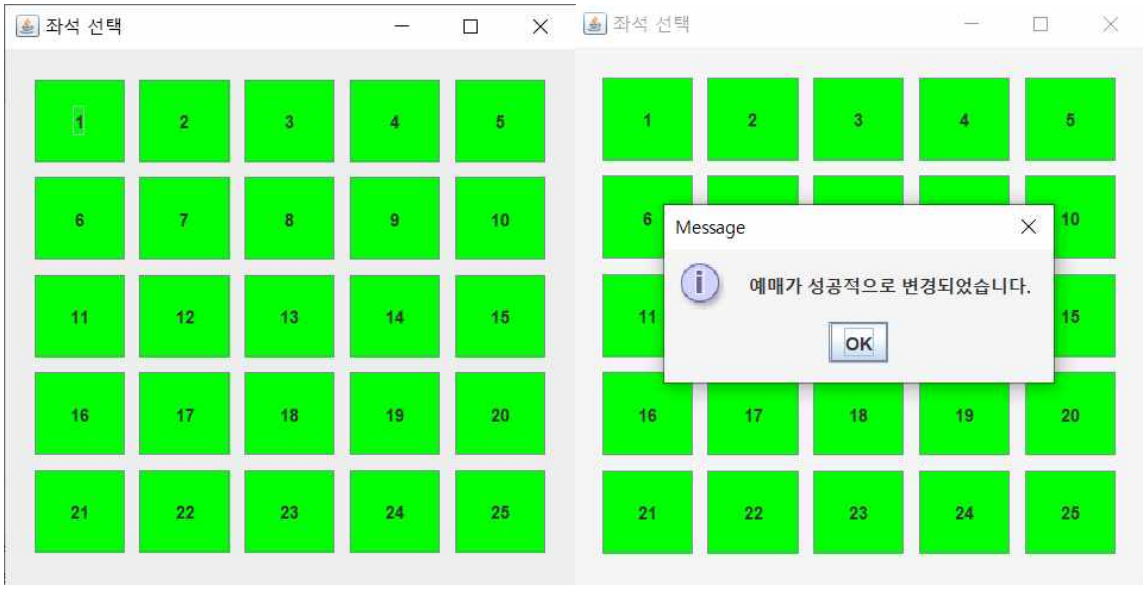
12. 예매 영화 변경의 경우, 현재 예매되어있는 내역을 선택하고 버튼을 눌러 실행 가능 변경하고자 하는 다른 영화의 상영일정을 선택 후 버튼을 눌러 좌석 선택 페이지로 이동



13. 예매가 불가능한 좌석은 빨간색으로 구현, 원하는 좌석 선택 시 예매 완료 메시지 출력



14. 예매 날짜 변경의 경우, 현재 예매되어있는 내역을 선택하고 버튼을 눌러 실행 가능
변경하고자 하는 상영 일정을 선택 후 버튼을 눌러 좌석 선택 페이지로 이동



15. 예매가 불가능한 좌석은 빨간색으로 구현, 원하는 좌석 선택 시 예매 완료 메시지 출력