

프로젝트 기획서

1조

작성일자 22.08.03

○주제 및 상세 내용

주제 : 영화 예매 및 영화관 관리 프로그램

이용대상 : 영화관 관리자와 관람객

구현 목표

통합 : 영화 예매와 영화관 관리에 필요한 기능 구현

관람객

- 현재 상영작과 상영관을 확인할 수 있는 기능을 제공한다.
- 영화예매, 내역 확인, 취소 기능을 제공한다
- 선호하는 영화 및 시간과 좌석을 선택하여 예매할 수 있게 제공한다.
 - 1) 예매하기
 - 2) 예매내역 확인
 - 3) 예매 취소

시스템 관리자

- 상영관 관리와 상영 영화 관리 기능을 제공한다.
 - 1) 상영 영화 관리
 - 영화 정보 등록
 - 등록된 영화 삭제
 - 영화 목록 확인
 - 2) 상영관 관리
 - 상영할 영화 등록
 - 회차 관리
 - 상영 중인 영화 내역

개발해야 하는 기능들

- 컬렉션을 이용한 영화 및 상영관의 등록, 출력, 수정, 삭제 기능
(러닝타임을 상영관 의존적으로 영화 등록할 수 있도록 구현)
- 정렬을 이용한 상영 중인 영화 목록 나열 기능
- 배열을 이용한 좌석 선택 기능

⊙ 프로그램 명세서

프로젝트 기간 : 2022.08.01~2022.08.05(5일간)

개발 플랫폼 : Windows 10

개발 툴 : EditPlus

사용언어 : JAVA(JDK 1.8)

