**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 : 2022.08.01~2022.08.09(9일간)

개발 플렛폼 : Windows 10

개발 툴 : EditPlus

사용언어 : JAVA(JDK 1.8)