

# 현재 위치와 이동시간을 고려한 최적의 영화 상영관 추천 시스템

컴퓨터공학부

**20120596**

이 용



# 목차

**A.** 개요

**B.** 선정 이유

**C.** 프로그램 계획

**D.** 사용 데이터

**E.** 참고자료

# 개요

- 영화관 예약 프로그램

- 사용자들이 원하는 영화를 선택
- 프로그램이 현재 수도권 내 상영중인 영화관 표시
- 사용자는 시간과 영화 상영관 상영시간 고려, 최적화된 영화관 표시

# 선정 이유

- 영화관 상영 정보【시간, 장소】는 고정
- 시간이 지남에 따라 **USER**가 현 위치 기준 빠르게 갈 수 있는 영화관의 정보가 업데이트
- 이번 개인 프로젝트 과제의 주제와 일치하다고 판단

# 프로그램 계획

- 영화와 관련된 모든 데이터 수집
- 정보:
  - 영화를 상영중인 모든 영화관
  - 모든 상영중인 영화관의 해당 영화 시간
  - 사용자의 위치에서 이동시간 고려, 가장 적합한 영화관 선택

# 사용할 데이터【영화】

- 현재 상영중인 영화
  - 영화관의 영화
  - 상영시간
- 영화관 위치(역 기준)

**THANK YOU**