**제5회 문화데이터 활용 경진대회 공모전 아이디어 제안**

**한국영화DB 다국어서비스 앱개발**

**대상:** 외국인

**목적:** 기존영화 검색 앱 및 웹사이트 내 한국 영화 검색의 어려움을 느끼고 한국 영화에 대한 정보를 외국인들도 손쉽게 접근하고 이에 더불어 나아가 한류 문화 전파에 긍정적인 효과를 기대함.

**주요 기능:**

1. 키워드 검색 시 다국어 자동 번역 서비스: 입력하는 해당언어로 영화 정보 제공
2. Rotten Tomatoes 영화검색엔진 연결 및 입력하는 해당언어로 번역하여 제공
3. 자체 평가 서비스 (예시: 별점 및 리뷰)
4. 정보 공유 서비스
5. 사용자 검색 결과 히스토리 서비스

**기대 효과:** 한류 재창출

한국영화를 검색하는 언어 및 키워드 DB를 가지게 됨. 이로 인해 국적, 해외에 인기있는 영화, 드라마, 배우 및 키워드에 대한 데이터를 구축. 이러한 실체적인 한류 DB를 가지고 국가적으로 여러 기관에서, 그리고 다양한 문화 분야에도 이 DB 활용 가능.

**활용할 문화데이터:** 한국영상자료원

KMDb <http://www.kmdb.or.kr/> ,

영화정보 개방시스템 <https://open.koreafilm.or.kr/open/API/view.do?menu_cd=MENU_1_05&rid=32>