

스크립트언어 PYTHON
기획발표

2016182042 조윤영
2016182032 이혜리

스크립트언어 PYTHON
기획발표
2016182042 조윤영
2016182032 이혜리

TABLE OF CONTENTS

기 획 의 도

.

활 용 데 이 터

.

구 현 기 능

.

역 할 분 담

.

개 발 일 정

기획 의도

사용자가 원하는 영화를 조회할
수 있는 검색 어플리케이션



활용 데이터

NAVER OpenAPI

검색 > 영화

네이버 영화 검색 결과를 출력해주는 REST API입니다.

<https://openapi.naver.com/v1/search/movie.xml>

구현 기능

1. 영화 정보 검색
2. 이미지 출력
3. 필터링 (장르, 국가코드)
4. 북마크
5. 이메일 전송
6. 텔레그램 연동

역할 분담

이혜리	조윤영
영화 정보 검색	필터링 (장르, 국가코드)
이미지 출력	이메일 전송
북마크	C/C++ 연동
GUI 구현	텔레그램 연동

개발 일정

주차	계획	세부 계획	시행
1주 (5.4~5.10)	파이썬 모듈, OpenAPI 조사 응용 앱 개발 예시 조사	Xml 모듈 조사 완료 국가공공데이터 포털 활용사례조사	○
2주 (5.11~5.17)	기획발표 5/17, 역할 분담 등	Youtube 기획 발표	○
3주 (5.18~5.24)	OpenAPI 연동 구현	네이버 OpenAPI 활용	
4주 (5.25~5.31)	다양한 검색 기능 구현	영화 검색 (제목, 링크, 썸네일, 제작년도, 감독, 출연 배우, 유저들 평점) 정보 제공 필터링 (장르, 국가코드)을 통한 정보 제공	
5주 (6.1~6.7)	중간 시연 발표 5/31	Youtube 활용 중간 시연 발표	
6주 (6.8~6.14)	tkinter GUI, 사진 구현 이메일 전송, 북마크 기능 구현, 텔레그램 연동 구현	사진, 이메일, 북마크, 텔레그램 연동 등 추가 기능 구현	
7주 (6.15~6.19)	C/C++ 연동, 배포파일 작성 최종구현 발표 6/19	C/C++연동, distutils 모듈 활용 배포파일, Youtube 활용 최종 시연 발표	