캡스톤디자인Ⅱ

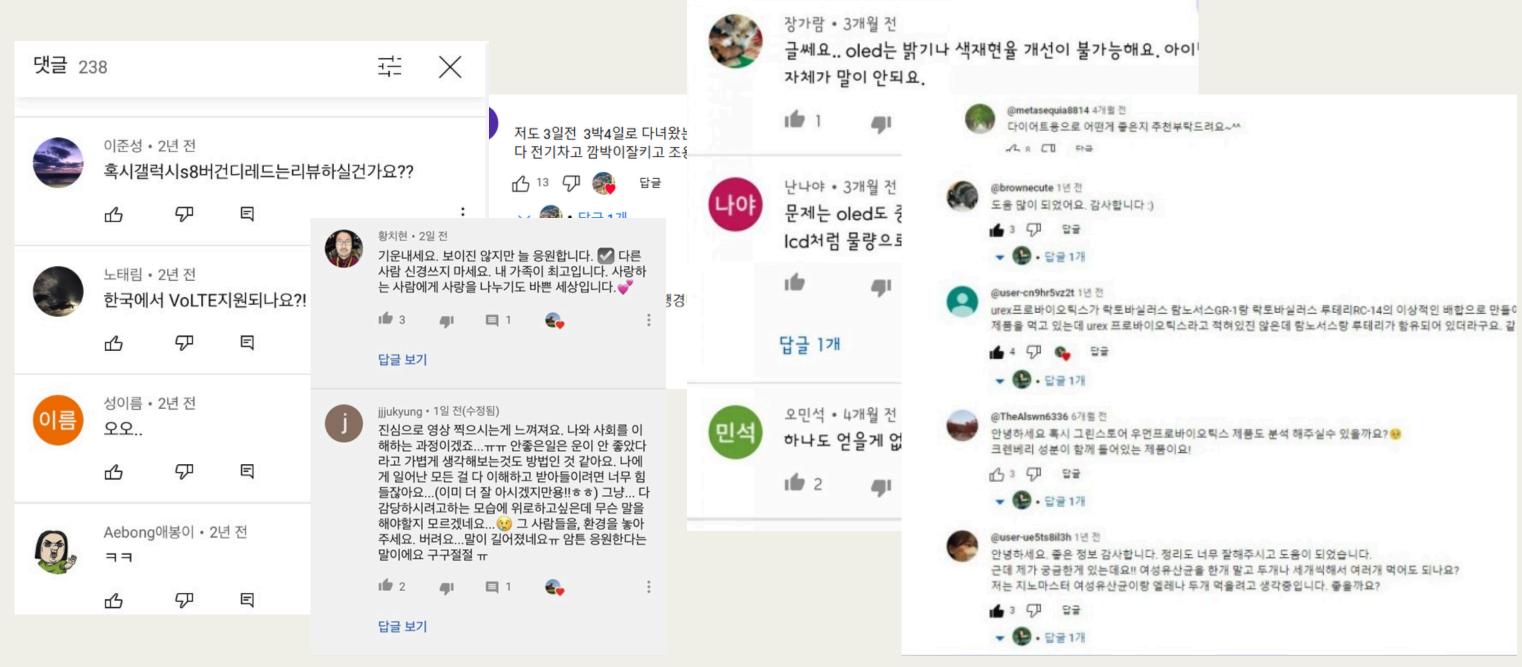
유튜브 댓글 분석

2025-03-12 2주차 소프트웨어학과 2226019 김준희

CONTENTS

- Ⅰ. 주제 설명
- Ⅱ. 주제 선정 이유
- Ⅲ. 적용 기술
- IV. 기대 효과
- V. 로드맵

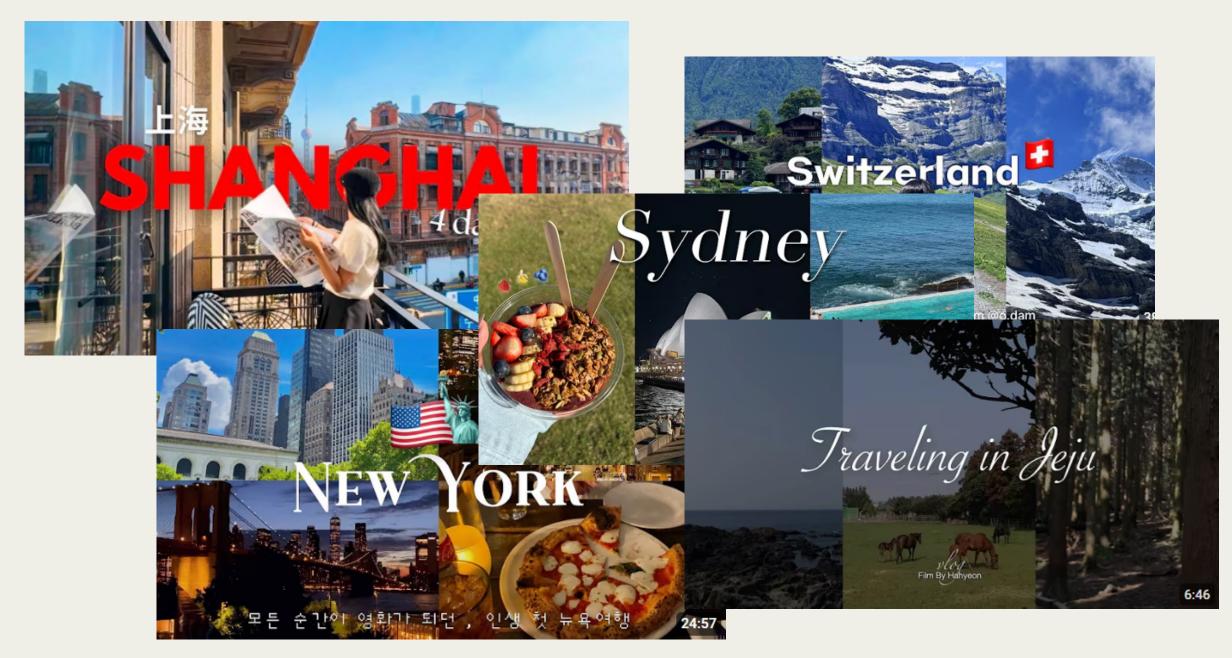
1. 주제



댓글 분석 및 요약

댓글 키워드 추출 및 분석하여 내용 요약

Ⅱ. 선정 이유

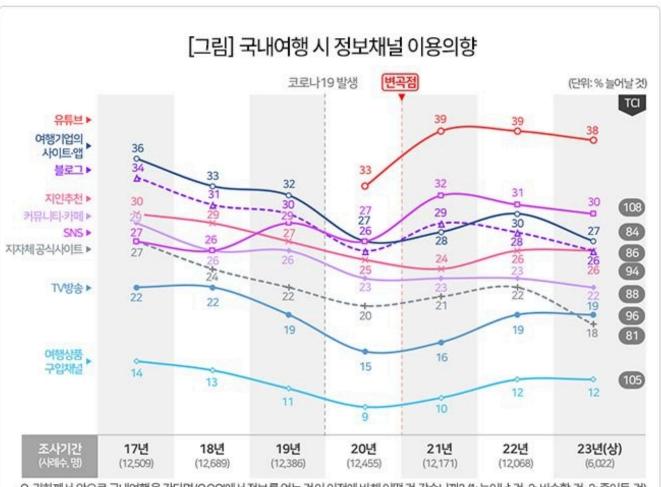


요약된 댓글 내용을 통해 영상의 전반적인 흐름 파악 및 의견 정리 가능

Ⅱ. 선정 이유

"여행 정보 검색, 지자체 사이트보다 유튜브·SNS 활용"

발행일: 2023-08-29 15:00 업데이트: 2023-08-29 15:00



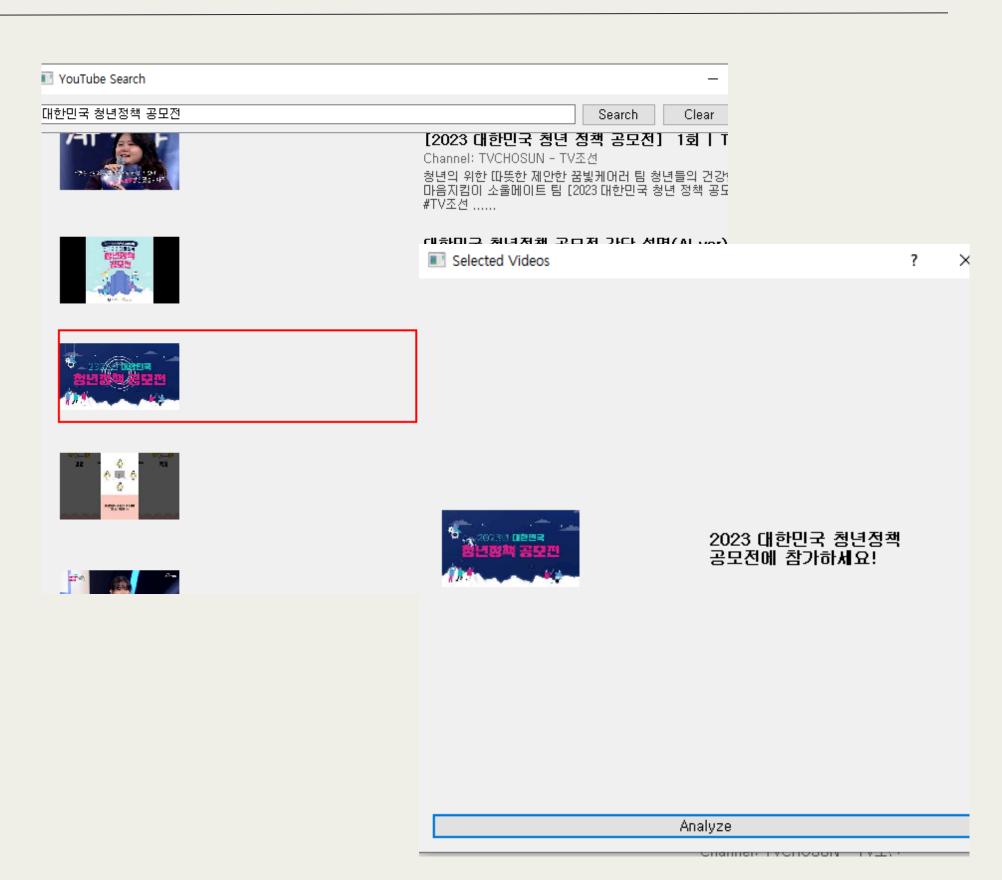
- Q. 귀하께서 앞으로 국내여행을 간다면 'OOO'에서 정보를 얻는 것이 이전에 비해 어떨 것 같습니까? (1: 늘어날 것, 2: 비슷할 것, 3:줄어들 것) 주석1) 유튜브는 2020년 9월 1주부터 조사 항목에 추가됨.
- 주석2) TCI(Travel Corona Index, 여행 코로나 지수)는 2023년 상반기 결과값을 코로나 발생 전년 (2019년 상반기) 결과값으로 나눈 수치로, 코로나 전후 변화 정도를 직관적으로 파악할 수 있음
- *출처: 컨슈머인사이트 '주례 여행 행태 및 계획 조사'

III. 적용 기술

1.선택한 영상의 댓글 추출

2. 댓글 필터링 및 키워드 추출

3.키워드 기반 내용 요약



IV. 기대 효과

신속한 정보 획득 및 의사 결정

요약된 댓글 내용을 통해 정보를 빠르게 얻을 수 있고, 이에 관련된 자신의 의견을 정리할 수 있습니다.

영상 제작 도움

댓글에 작성된 주된 내용을 파악하고, 그와 관련된 컨텐츠를 강화할 수 있습니다.

V. 로드맵



영상 검색 및 댓글 추출 Q1

별도로 구현한 GUI를 통해 유튜브 영상을 검색하고, 선택하여 댓글을 추출합니다.

필터링 및 키워드 추출 Q2

댓글을 작성한 사람의 계정 생성일 이 6개월 이내라면, 해당 댓글을 제 여론을 요약 및 작성합니다. 외합니다. 이후, 댓글의 키워드를 추 출합니다.

내용 요약 및 작성 Q3

테스트 및 최적화

Q4

추출된 키워드를 바탕으로 댓글들의 테스트 과정을 거치면서 발생한 오 류를 수정하거나, 최적화 과정을 진 행합니다.

Thank you!