



하이킥 완전정복

HOGUMA
(영화 프로젝트 2팀)

위영민

윤맑은이슬

김기범

양예진

하시현

목차



- 1 프로젝트 소개
- 2 프로젝트 수행과정
- 3 메인기능 소개
- 4 라이브 데모

어려웠던 점

5

배운점

6

우리 팀만의 팁

7

Q&A

8

1. 프로젝트 소개



드라마 ‘거침없이 하이킥’ 대본분석을 기반으로

‘아무도 몰랐던 하이킥 정보’ 와 ‘사용자의 감정언어와 비슷한 등장인물’ 을 찾아주는 서비스

기획의도	<ul style="list-style-type: none">일상에서 실제로 사용하는 언어들을 흥미로운 콘텐츠와 접목시켜 분석하여 정보성과 흥미성을 동시에 만족시킬 수 있는 새로운 서비스 제공
기본 데이터	<ul style="list-style-type: none">기준 : 드라마 ‘거침없이 하이킥’ 대본 (1화~167화(최종화))누락데이터(공식 대본을 찾을 수 없음) : 총 5개 (87화, 88화, 98화, 107화, 137화)TOTAL : 162 개
데이터 선택 이유	<ul style="list-style-type: none">일상생활 사용언어를 기본으로 하는 최적의 데이터등장인물 간 성격과 개성이 뚜렷함분석할 데이터 분량이 많음
타겟층	<ul style="list-style-type: none">국내 시트콤 ‘거침없이 하이킥’ 마니아와 골수팬들실제 ‘거침없이 하이킥’ 신드롬을 함께하고 본방사수를 했던 80-90년대생
기대효과	<ul style="list-style-type: none">‘거침없이 하이킥’을 잘 안다고 생각했던 골수팬들에게 새로운 인사이트 제공유입되는 새로운 팬들에게는 색다른 흥미요소 제공 => 사용자 트래픽 증가



2. 프로젝트 수행과정



3. 메인기능 소개



추억의 별기 게임

나와 닮은 캐릭터

인물 관계도

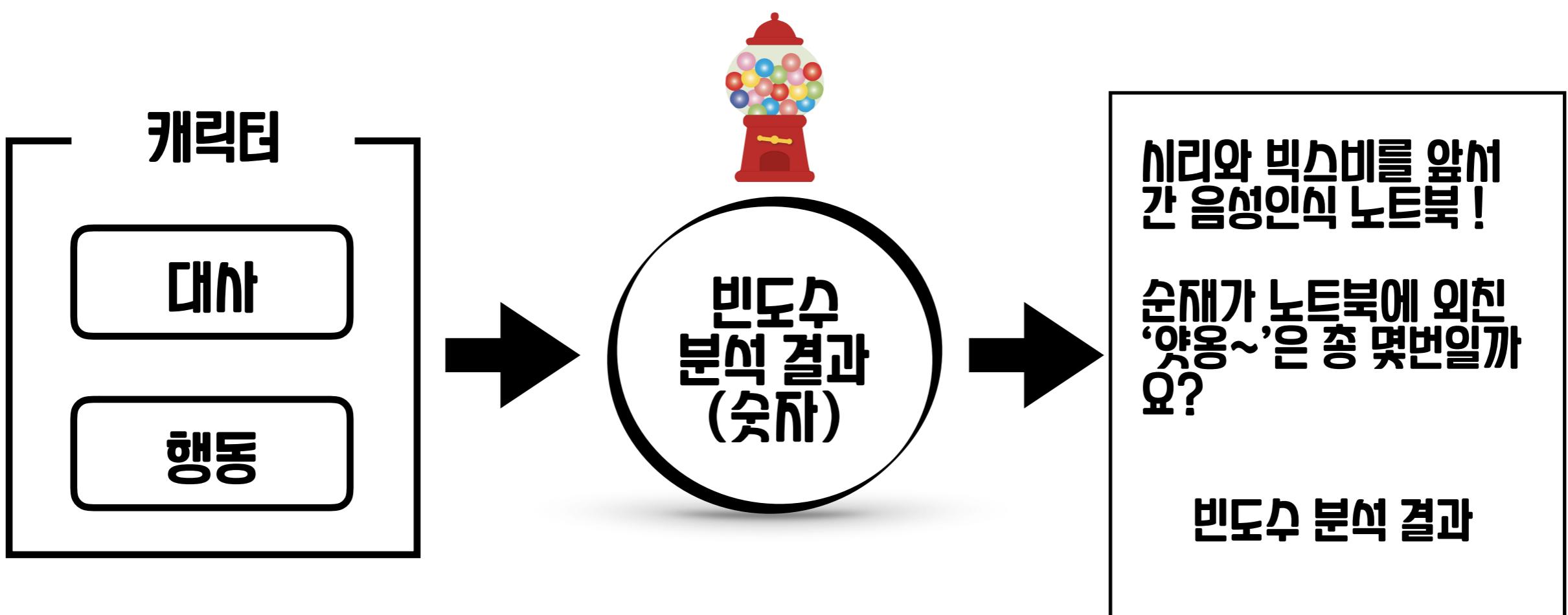
하이킥 고사

3. 메인기능 소개



추억의 뽕기 게임

드라마 방영시기인 2007년 테마와 맞추어 뽕기머신(가챠)을 연상시킨 놀이형태로
데이터 분석 값 제공

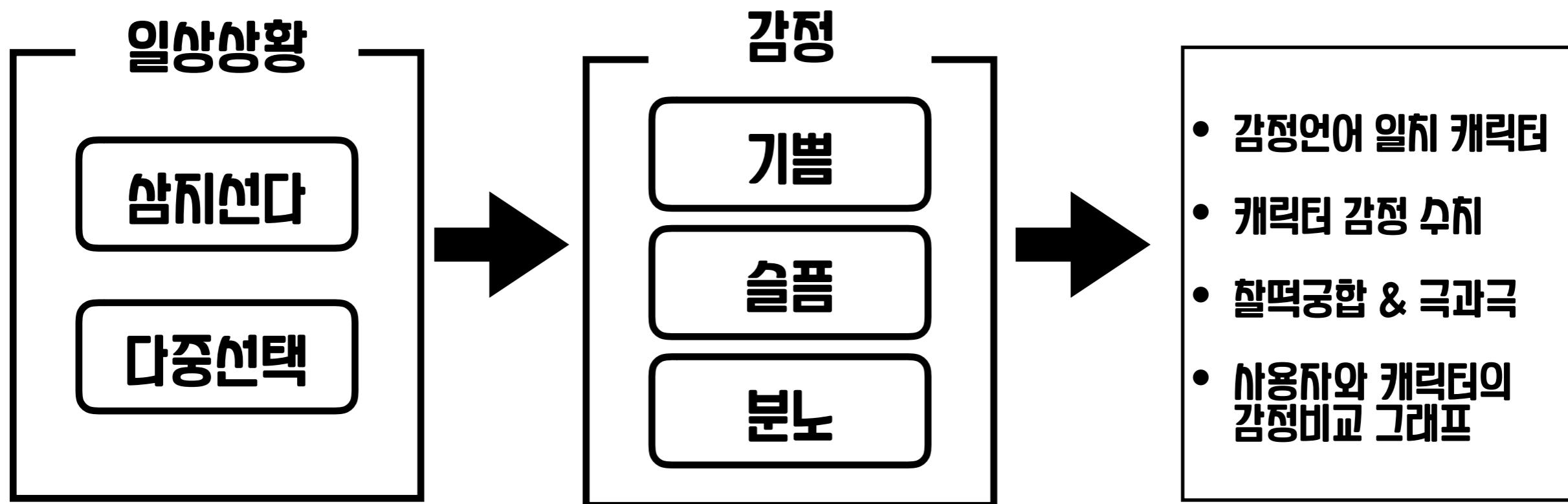


3. 메인기능 소개



나와 닮은 캐릭터

사용자에게 ‘일상생활에서의 상황과 관련된 질문’을 주고 ‘선택값’을 받은 후
언어감정 분석결과와 가장 일치하는 하이킥 인물을 매칭시켜주는 서비스

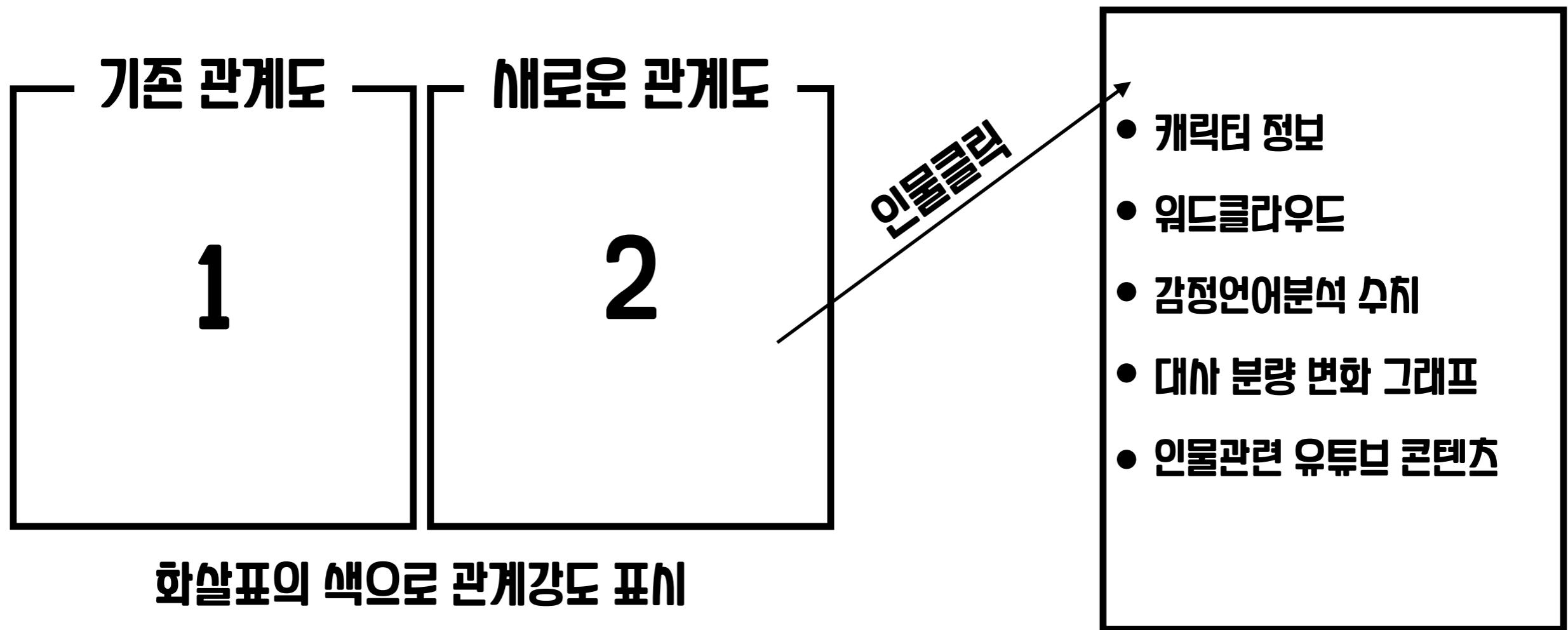


3. 메인기능 소개



인물 관계도

캐릭터-캐릭터 간 함께 등장한 횟수를 카운팅해서 새로운 지표의 관계도 비교 제공
관계도 상 캐릭터를 클릭하면 캐릭터관련 상세정보확인 가능



3. 메인기능 소개

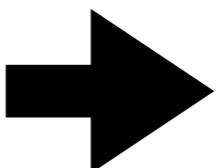


하이킥 고사

타겟층의 사이트이용 흥미도를 높이기 위해,
하이킥과 관련 문제 총 10개를 모의고사형식으로 제공

모의고사 형식

문제 제공



결과값 제공

4. 라이브 데모

바로가기

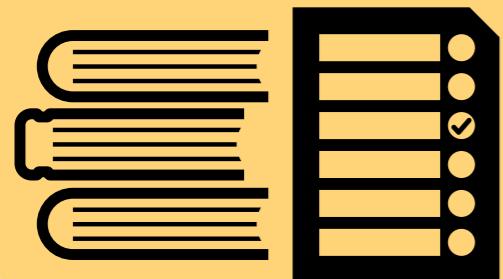


5. 어려웠던 점



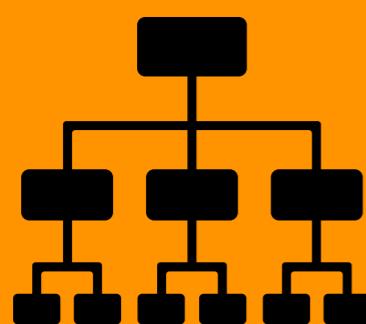
자연어 처리 기술 기반 대본감정 분석

한글 대본



- 군일하지 않은 대본형태 & 다양한 어미변화
- 불용어 분리가 힘들
(‘KoNLP 라이브러리’/‘한국어 불용어 사전’ 사용 한계)
- 감정 분석에 적합한 머신러닝 모델을 찾기 어려움

감정 사전



- 기존 ‘한국어 감성 사전’을 통한 형태소 감정 매칭/분석 불가
=> 기존 감성 사전 중 ‘오픈한글’ 서비스 종료
- 한문장에 긍/부정 어휘가 함께 등장하는 케이스 분석 불가
- ‘KNU 한국어 감정 사전’은 소록 어휘가 ‘거침없이 하이킥’ 데이터셋과 상이

5. 어려웠던 점



자연어 처리 기술 기반 대본감정 분석

Solution

거침없이 하이킥' 대본만을 위한 감정 사전 생성



너 이 자식 또 왔다 나한테 걸리기만 해봐 이놈의 자식

나를 일루와 죽었어



6. 배운 점



1. 와이어프레임의 중요성

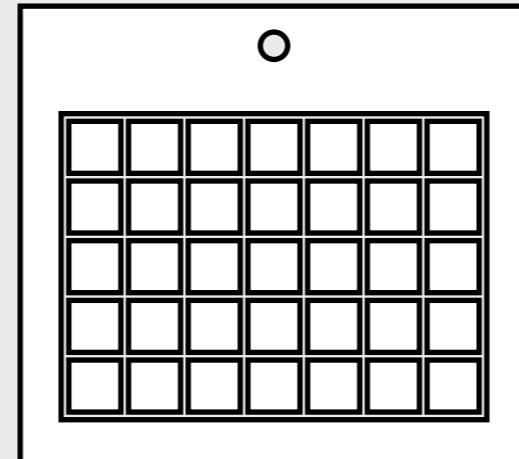
2. 라이브러리/패키지 활용

7. 우리 팀만의 팁



데이터 관리

구글 엑셀 시트 사용



1. 프론트에 더미 데이터를 따로 넘길필요 없음
2. 데이터 분석팀이 정확히 어떤 데이터가 필요한지 인지 가능
3. 엑셀시트만 채워넣으면 백엔드에서 DB 적용시 csv 파일로 export 가능

8. Q&A



질문 주세요옹~

감사합니다 !