

감정을 기록하는 음악추천 일기장

일기 쓰러가기

오늘
나의 하루는?

#김부일개개



AI

AI 구현과정

- 1 '감성대화말뭉치'를 활용해 ai가 기쁨, 분노, 상처, 슬픔, 불안, 당황의 6개의 감정을 구별할 수 있도록 ai를 학습시킨다.
.....
- 2 한국어 자연어 처리 모델인 'KoBERT'를 활용하여 자료의 내용을 전처리 할 수 있도록 한다.
.....
- 3 전처리 과정을 통해 토큰화 된 자료를 바탕으로 감정을 분석 후 자료와 가장 밀접하다고 판단되는 감정을 추출한다.
.....
- 4 M 차트에서 직접 크롤링한 발라드/ 댄스/ 랩/ 힙합 등 8장르의 노래(각 30곡씩)의 가사를 2,3번의 과정을 통해 분석한 뒤 그날 일기에서 추출한 감정에 맞춰 노래를 추천한다.

웹

웹페이지 구현과정

- 1 '파이어베이스'를 통해
회원가입&로그인 기능 구현
.....
- 2 로그인창, 메인페이지 등을 구현하고
css를 통해 각 페이지 디자인
.....
- 3 추후 월간 내역을 볼 수 있는
페이지 추가 예정

현재 구현 모습

회원가입

Email

Password

회원가입 하기

Login

Email

Password

Sign in

오늘은
8월 3일 목요일입니다

오늘의 일기를 쓰기 좋아요

오늘은 무슨 일이 있었나요?

내가 쓴 글 초기화 초기화

오늘의 음악을 추천 받기 제출

결과

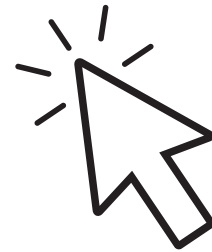
작동과정

1



회원가입 페이지에서
회원가입 후 로그인

2



메인페이지에서
일기쓰러가기 클릭

3



텍스트 박스에 일기작성
&제출버튼 클릭

4



ai가 추천해주는
음악 확인하기