

# 기능정의

---

## 키워드

일기장, 목소리, 기분, 간편, 기분파악, 하루의 기분 정리

## 정의

목소리로 하루에 기분을 기록하는 데일리 일기장

## 소개

감정대리인, 소확행, 힐링, 말하는 것만으로도 기분에 영향을 준다.

## 기능목록

- 로컬 데이터 저장 / 선택( 동기화 - 아이디 / 파이어베이스 )
- 하루 일기 작성
  - 목소리 녹음( 대략 30~1분 ) - 하루에 한번
  - 녹음할 시 하루에 기분을 선택(선택지는 5개 기분 / 선택지는 이모지)
  - 해시태그( 그날의 기분을 상기해줄수 있는 키워드)
  - 캘린더 형태로 접근할 수 있는 화면
  - 북마크
  - 리사이클러뷰 / 카드뷰 활용
- 목소리 데이터 분석
  - 저장한 목소리에서 텍스트 추출해 저장한다.
  - 저장된 텍스트를 감정분석 api를 이용해 감정을 분석한다.
  - 분석된 감정을 추천한다.(ex. 왓차 별점 추천)
  - 사용자가 조정할 수 있게한다.
  - 텍스트를 분석할지 음성을 분석할지 고민한다. 자료조사
- 추천
  - 저장된 목소리를 카테고리 별로 추천
    - ex) 주별로 슬펐던 목소리만 모음
    - ex) 월별로 기뻐던 목소리만 모음
  - 주와 월에 한번씩 생성
    - 랜덤 기간
    - 좀더 생각해 본다.
  - 기분은 랜덤으로 생성

- 통계( 기분 선택 )
  - 이번주 통계와 전주 통계(그래프 겹쳐서, 막대)
    - 녹음을 한 날만 그래프에 넣는다.
    - 녹음을 한 날과 하지않은 날의 표시를 다르게 한다. ( 이모지/X )
  - 일기 작성시 선택했던 기분을 중심으로 통계
  - 해시태그를 보여주는 화면
    - 많이 나온 키워드를 크게 혹은 색깔을 짙게 하거나?
    - 워드클라우드
    - 글자크기로 구분
- 동기화 기능
  - 파이어베이스로 로그인 기능
  - 파이어베이스에 녹음 파일 저장
  - 동기화 방식에 대해서 조언을 구한다
    - 아이템별로 동기화 변수를 지정하여, 동기화시 모든 아이템을 확인하는 방법
    - 원격과 로컬의 전체 동기화 번호를 부여하여 동기화시 비교하여 동기화
    - 처음부터 로그인을 강제하는 방법
- 공유
  - 구글 캘린더에 공유.
    - 제목: 이모지의 기분텍스트
    - **종일** 옵션을 선택한다
    - 내용에 해시태그를 넣는다
  - 카카오톡공유
    - 일기 아이템을 채팅방에 공유할수있게 한다.
- 설정
  - 시간을 설정해서 일기쓰는 것을 잊지 않게 푸쉬알람
  - 동기화 로그인/로그아웃
  - 비밀번호 설정
  - 초기화

## 와이어프레임 링크

[플레이](#)

[전체](#)