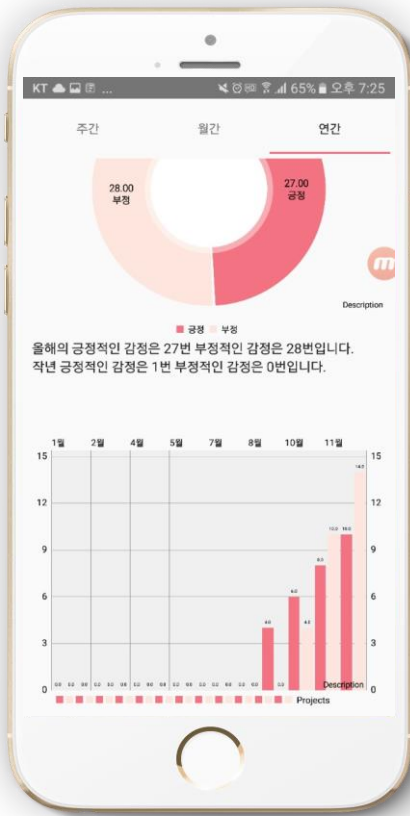


애플이모션

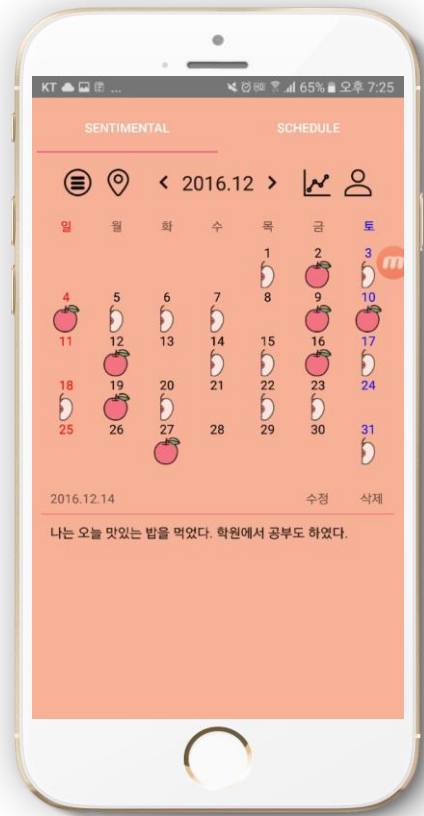
소개

나는 일기를 자주 쓴다. 일기를 읽다보면 감정 표현과 일정을 많이 작성하는 것을 알 수 있다. 그래서 학교에서 배웠던 통계기법과 인공지능을 활용해 감정을 파악하고 일정을 달력에 등록시켜주는 프로그램을 만들었다.



[감정 분석 리포트]

일기를 분석해 감정 상태를 파악 후 주간, 월간, 연간 단위로 분석 그래프를 제공한다.



[감정 캘린더]

월별 단위로 감정 상태를 보여준다. 사과가 둥근 형태이면 긍정, 반쪽이면 부정을 의미한다.

애플이모션



[일정 캘린더]

일정은 일기에서 시간, 장소, 행동을 추출하여 캘린더에 등록된다. 일정이 여러 개가 존재하면 '+3' 같이 숫자로 표시한다.



[일정추가]

일정 제목, 약속 시간, 출발지, 도착지, 교통수단을 입력하면 출발시간을 계산하여 알림을 준다.

사용기술

Web Server : Nginx

Language : Java, PHP, Python

RDBMS : PostgreSQL

Library : Konlpy

Google Map & Place API

OpenCV

일기분석 흐름도

