SUDRID INTERNET HIGHSCHOOL

# 디지털콘텐츠개발대회

404

10501 김병주, 1050기 김형진, 20513 옥인성, 20518 이준상, 21211 최지안

#### SUNRIN INTERNET HIGHSCHOOL













WHAT

HOW

**END** 

무드등에 대한 물음

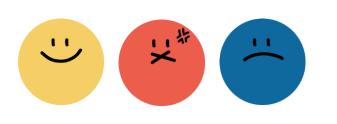
무드등의 시연

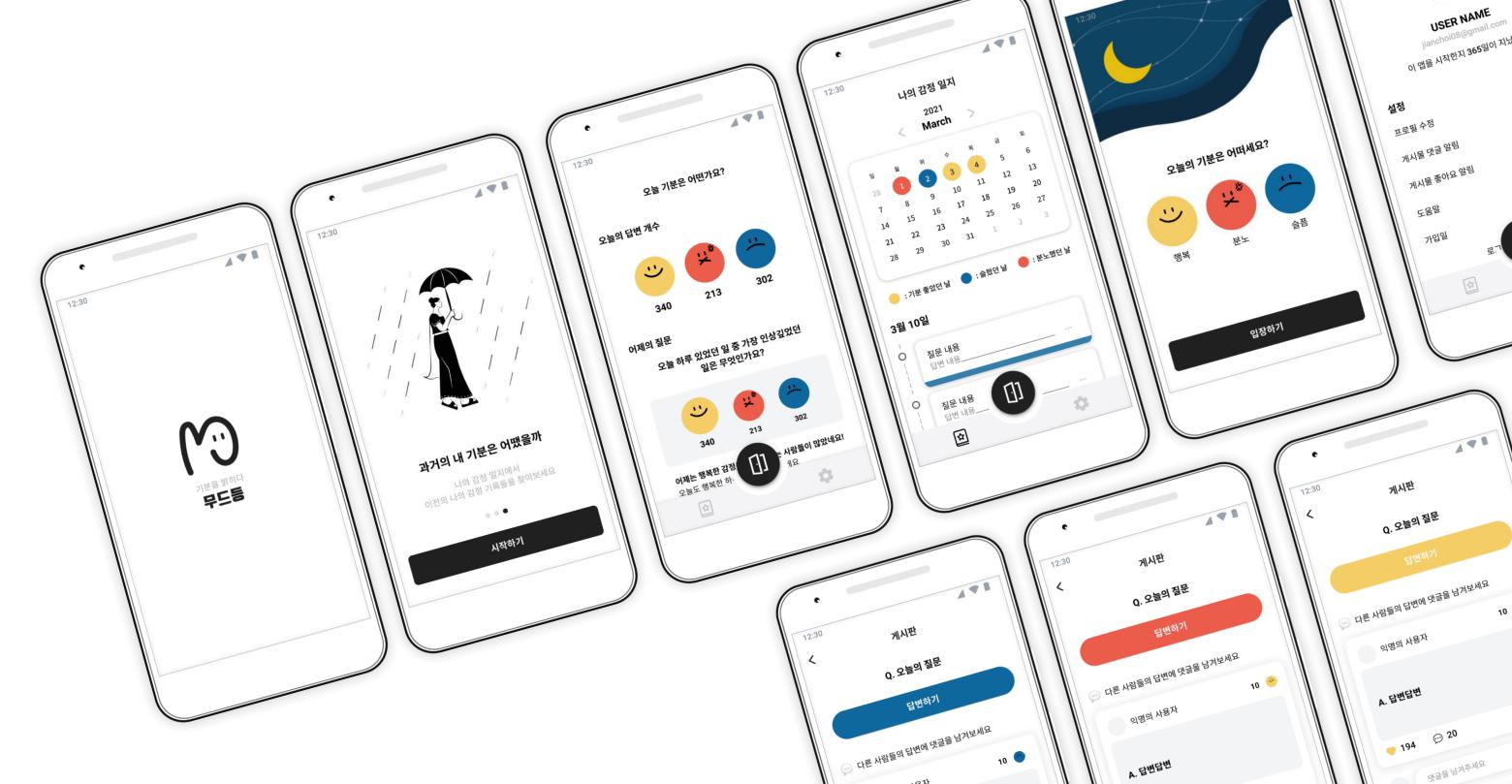
무드등의 마지막 종착점

## PART OI

무드등에 대한 물음







ol면의 사용자

**ROBOTO BOLD ROBOTO MEDIUM ROBOTO REGULAR** 





### 개발 주제

누구나 쉽고 간단한 감정 기록 및 감정 커뮤니케이션 개발



### 개발 목적

같은 감정을 가진 사람들끼리 만나 감정을 공유하고 해소하고 공감하는 과정을 통해 사용자의 더 나은 하루를 만들어 내기 위한 목적

### 사용 대상

전 연령









### 개발 과정



서버 구축 〉 서버 API 제작 〉 안드로이드 개발자 역할 분담 〉 안드로이드 개발자 코드 병합

#### 기술 스택

#### **Android**

- MVVM, AAC( Android Architecture Components ) 패턴으로 유지보수에 용이하게 개발
- 비동기 (coroutine) 방식을 이용해 반응속도를 빠르게 구현
- JetPack 라이브러리(room) 를 이용하여 어플리케이션 성능을 개선

#### Server

- 아키텍쳐( controller, service, module, entity, DTO ), Node.js, Express.js, Nest.js,
- TypeScript등을 이용하여 API 서버 개발
- Mysql로 데이터베이스 구축, TypeORM으로 연동









### 디자인 과정



와이어 프레임을 토대로 전체 페이지 구상 〉아이콘, 로고 제작 〉 피드백 〉 수정, 마감

### 디자인 목표

- 디자인이 복잡하지 않은지
- 정확한 목적성이 드러나는지
- 사용자가 알기 쉽게 구성되어 있는지
- 다양한 색상을 알맞게 사용하였는지

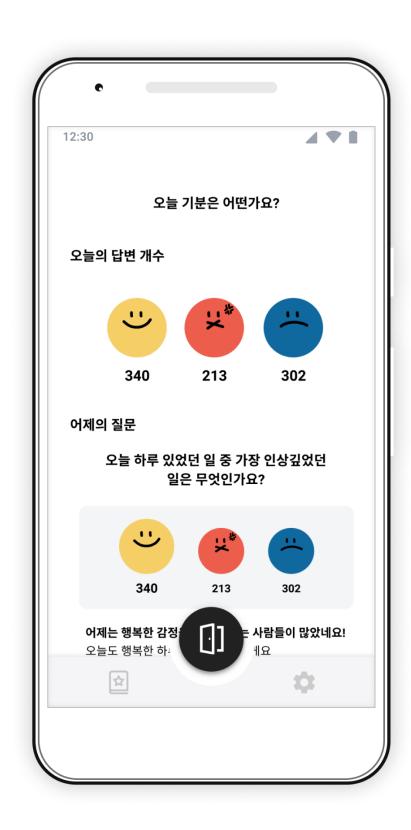






## PART O2

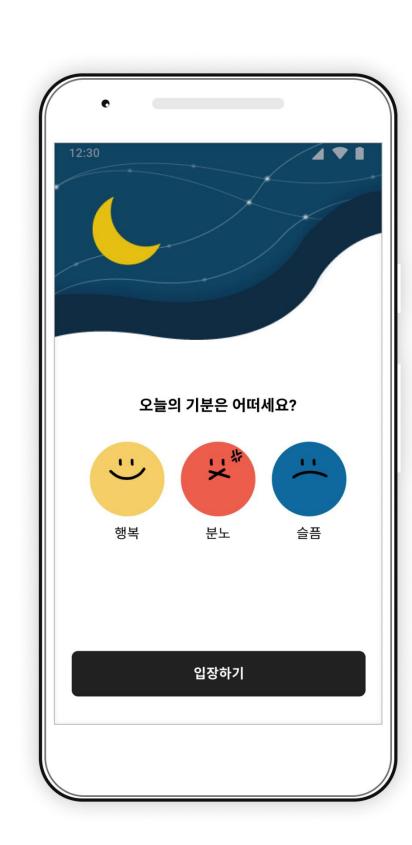
무드등의 시연





#### 감정 통계

전체 사용자의 감정의 통계를 보여주는 화면.



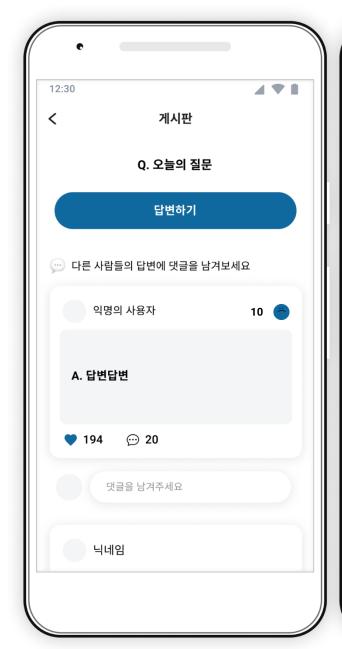


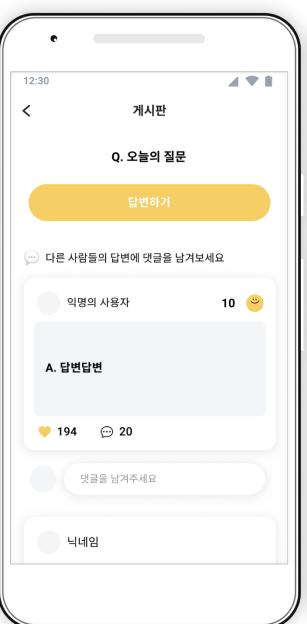
#### 커뮤니티 입장

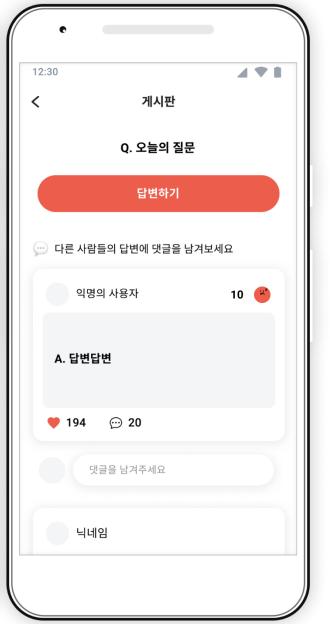
메인화면 > 커뮤니티 입장

**3가지 감정으로 분류해놓은 커뮤니티 입장화면.** 







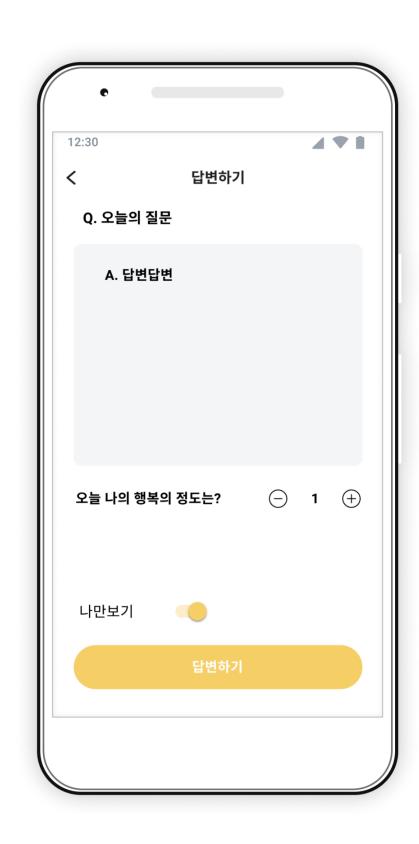




#### 커뮤니티 메인화면

메인화면 > 커뮤니티 입장 > 커뮤니티 메인화면

감정 마다 다른 색상을 가진 커뮤니티 메인화면.

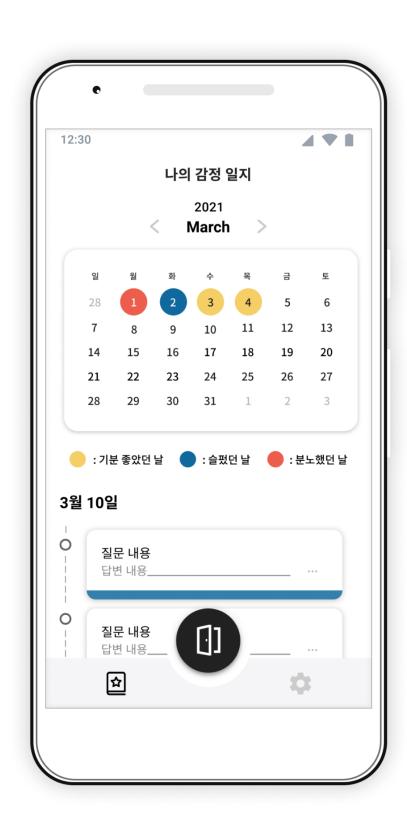




#### 커뮤니티 게시글 작성

메인화면 〉 커뮤니티 입장 〉 커뮤니티 메인화면 〉 답변하기

게시글을 작성할 수 있는 화면으로 나의 감정의 정도를 수치화 하여 등록할 수 있음.

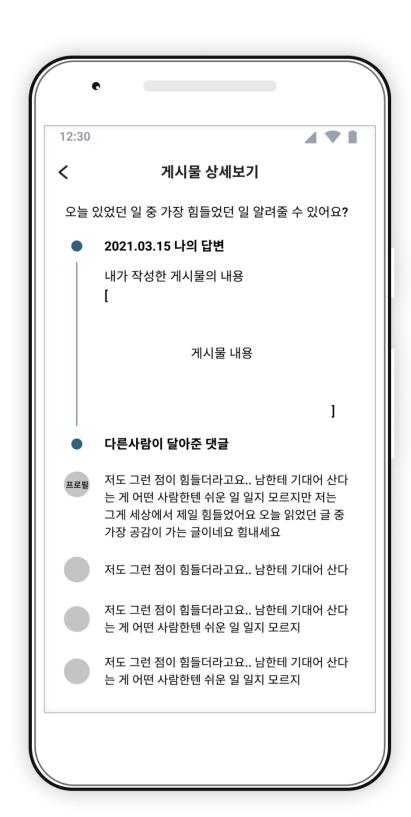




#### 나의 감정 일지

메인화면 〉나의 감정 일지

과거의 나의 감정 기록과 나만 보기를 해놓았던 게시물을 모아볼 수 있는 공간.

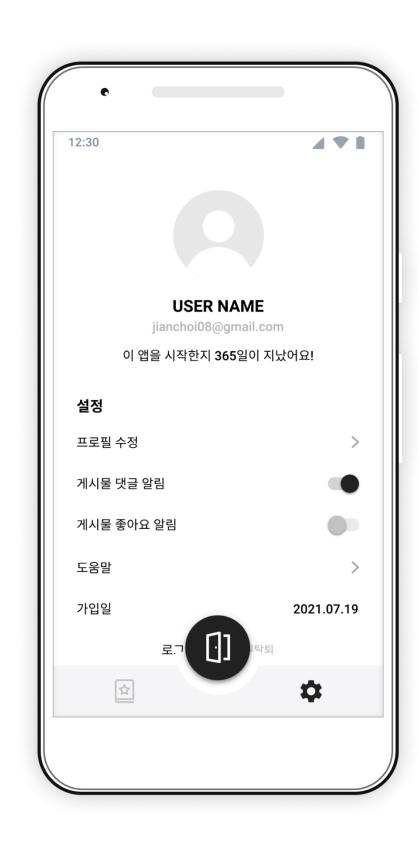




#### 게시물 상세보기

메인화면 〉 나의 감정 일지 〉 게시물 선택

나의 게시물의 내용과 당시 있었던 댓글들을 확인 할 수 있는 화면.



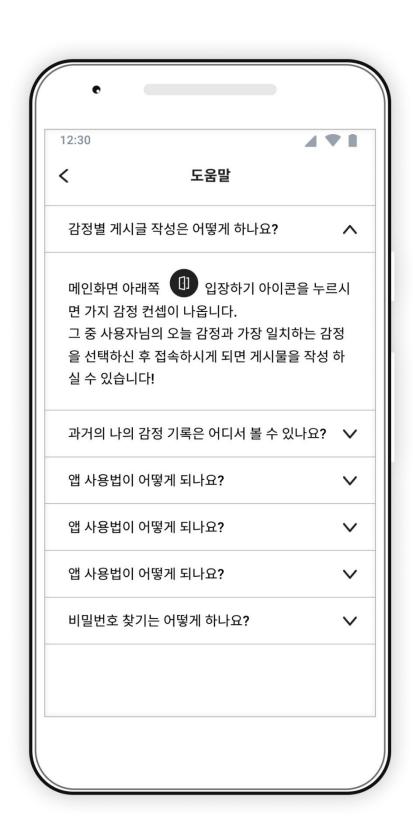


#### 설정

메인화면 〉 설정

사용자의 정보를 확인, 변경하거나 도움말을 확인, 로그아웃 외원탈퇴를 할 수 있는 화면.







#### 도움말

메인화면 〉설정 〉도움말

앱의 사용법에 대한 설명이 들어있는 도움말 화면.



## PART 03

무드등의 마지막 종착점



## 향후계획

- 감정 일지 부분에서의 감정의 수치화 개선
- 서버 반응 속도 추후 개선
- 무드등과 관련된 디자인 추가 개선
- 커뮤니티 내의 금지어 설정
- 커뮤니티에서 글을 작성할 때 사진 기능 추가









#### SUNRIN INTERNET HIGHSCHOOL

## 감사합니다!

#### 404

10501 김병주, 1050기 김형진, 20513 옥인성, 20518 이준상, 21211 최지안