



With Diary

미디어 학과 윤현민(201721590)
사이버 보안 학과 윤지우(201520932)

AJOU UNIVERSITY Mobile Programming team project

발표 목차

1

어플리케이션 소개 및 사이트맵

2

개발 일정 및 과정 소개

3

어플리케이션 시연

어플리케이션 소개



WithDiary - 함께 쓰는 일기장

AJOU_University

광고 포함 · 인앱 구매

5.0 ★

리뷰100개

1만 이상

다운로드

③

만 3세 이상

설치

앱 정보

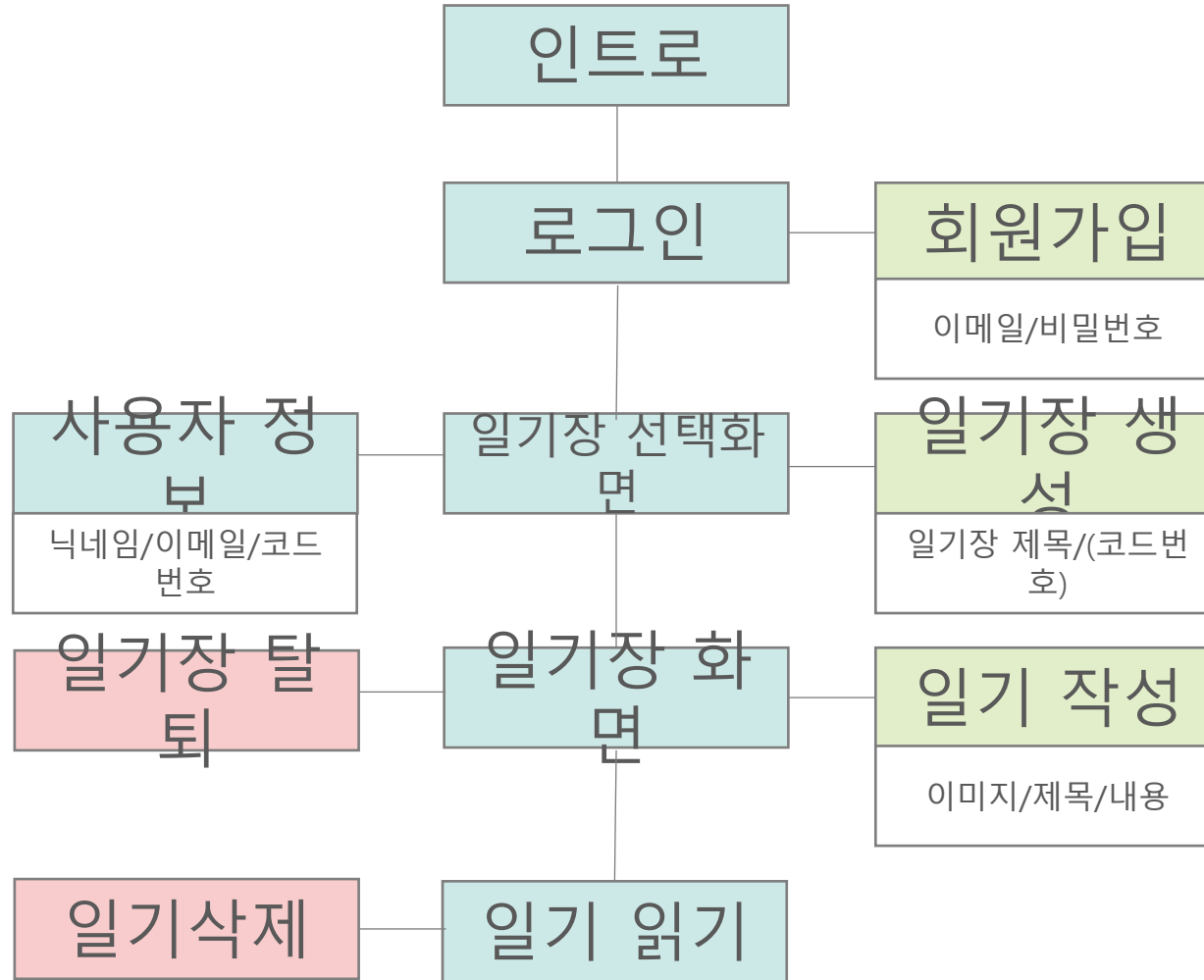
- 최대 4명의 친구와 함께 쓸 수 있는 일기장 !

- 로그인 기능으로 보안에도 철저한 일기장!

- 사진 첨부가 가능하고, 깔끔한 앨범 형식으로 저장되는 일기장 !

- 명언 및 테마가 랜덤으로 보여지는 일기장 !

어플리케이션 사이트맵



어플리케이션 개발 일정

4월

일기 작성, 파이어 베이스 데이터 입출력

5월 초

파이어 베이스 로그인, 회원가입 구현

중간 발표

5월 말

그룹 기능 추가

6월

일기 삭제 기능, 버그 수정 및 UI 개선

어플리케이션 개발 일정

5월 초

로그인 및 회원가입

아이디가 없는
경우
회원 가
입

✧ E-mail (ID)

✧ Password (least 6 digits)

✧ Verify Password

REGISTER

이메일 형식 아이디/6자리 이상의 비밀번호
회원가입 성공

🔍 이메일 주소, 전화번호 또는 사용자 UID로 검색

사용자 추가

식별자	제공업체	생성일	최종 로그인 날짜	사용자 UID ↑
test4@naver.com		2020. 6. 14.	2020. 6. 14.	69FaiaGSJzRPIAK9c2xDaX56px82
test3@naver.com		2020. 6. 14.	2020. 6. 14.	56cbk60N1hFZT1ih3w9cT9U2
abcd@naver.com		2020. 5. 22.	2020. 6. 13.	U0ezr8k4VpQFCQym5hYvjJK7j2

페이지당 행 수: 50 3명 중 1~3명 < >

Firestore
Auth

로그인

ID

Password

LOGIN

✧ 회원가입

Firestore의 정보
와
입력한 정보가 일치
한다면,
로그인 성공

닉네임입력

일기장에서 사용할 닉네임을 입력해주세요!
(한글 2~8자)

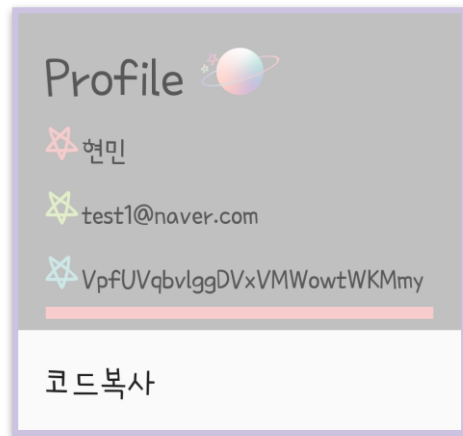
확인

최초 로그인 시, 일기장에서
사용될 사용자의 닉네임을
받는다.

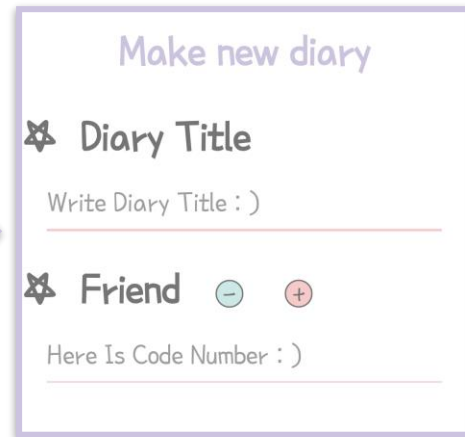
어플리케이션 개발 일정

5월 말

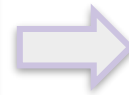
그룹 기능 추가



프로필 창에서
코드번호 확인
가능



같이 일기를 쓸
사람의 코드번호
입력



그룹 일기장 생
성 및 일기 생성
예시
(닉네임으로 구
분)



어플리케이션 개발 일정

5월 말

그룹 기능 추가

파이어 베이스 실시간 데이터베이스에
사용자 정보와 그룹 정보 기록

그룹 및 일기 내용
저장



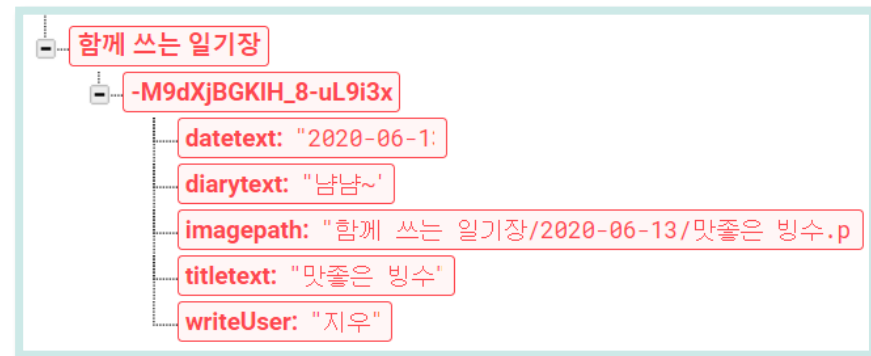
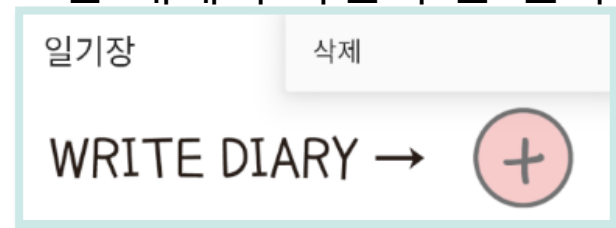
어플리케이션 개발 일정

6월

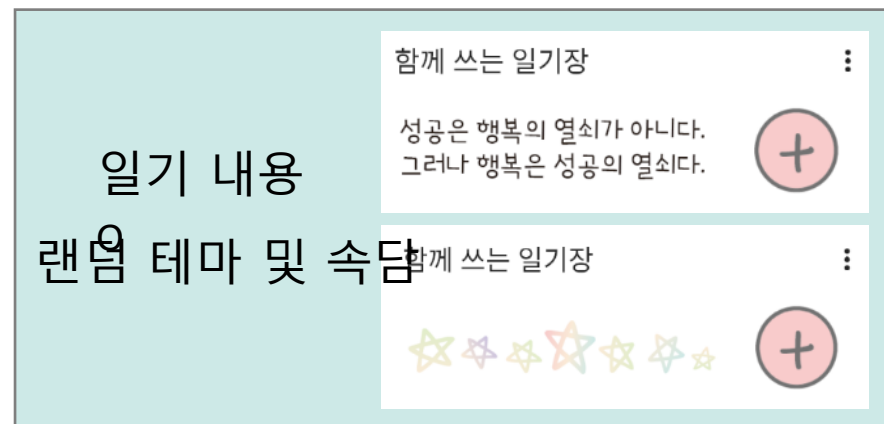
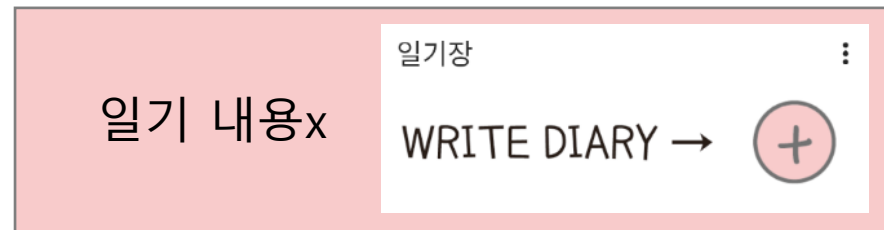
그룹 탈퇴 및 일기 삭제 기능 구현 / 버그 수정 및 UI 개선

상단 툴바를 이용해 일기 삭제 및 그룹 탈퇴 기능 구현

그룹 내에서 자신이 쓴 일기만 삭제 가능



리사이클러뷰 아이템 유무에 따라 변화하는 일기장 구현





감사합니다.

AJOU UNIVERSITY Mobile Programming team project