

뭐먹남 혼자먹남?



육룡이 나르샤

21812199 서은진, 21812041 이규랑, 21812108 박다영
21812136 박연균, 21812144 황지은, 21812161 이진주

CONTENTS

1

개발 개요

2

뭉먹남 혼자먹남

3

기대 효과

4

역할 분담

시연 영상



개발 개요



뭐먹냐 혼자먹냐

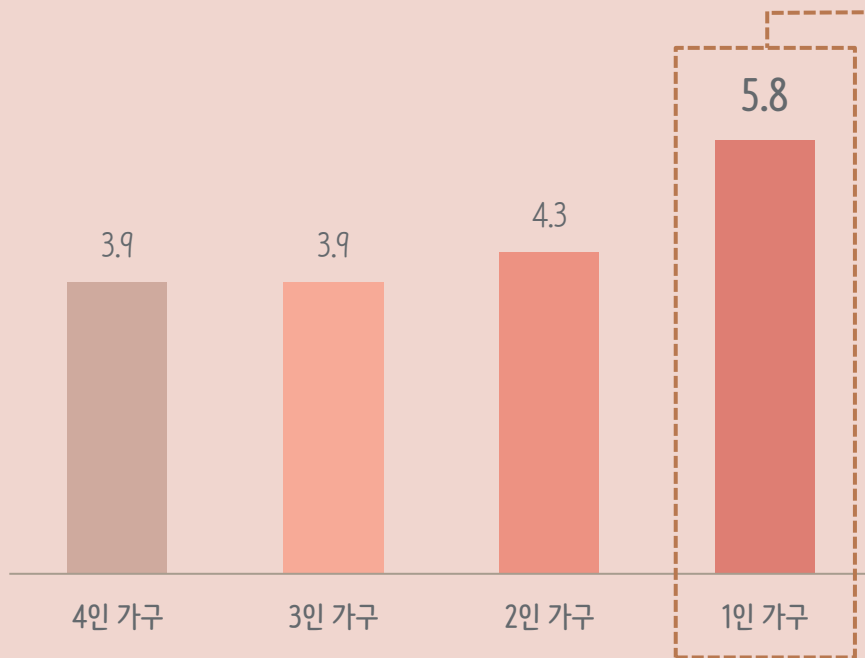


기대 효과



역할 분담

개발 개요 _ 동기



가구별 외부 음식 이용률

한국광고총연합회 광고정보센터 매거진

외부 음식 이용률
5.8회

(식사 10회 기준)

우리 일상의 한 부분, 배달 음식
최소 주문 금액에 대한 문제점





개발 개요



뷔먹남 혼자먹남



기대 효과



역할 분담

개발 개요 _ 목적



배달 주문을 함께
할 수 있는 사람 찾기

최소 주문 비용 충족



학생증 확인을 통한
안전성 강화

신원 미상의 사람들 간
발생 문제 최소화



인원 수, 성별, 위치,
원하는 대로

개인의 특색에 맞게
사람 모으기



그 외,
다양한 기능들

학생들 간의 나눔,
SNS를 통한 가게 홍보





개발 개요



뭉떡남 혼자먹남

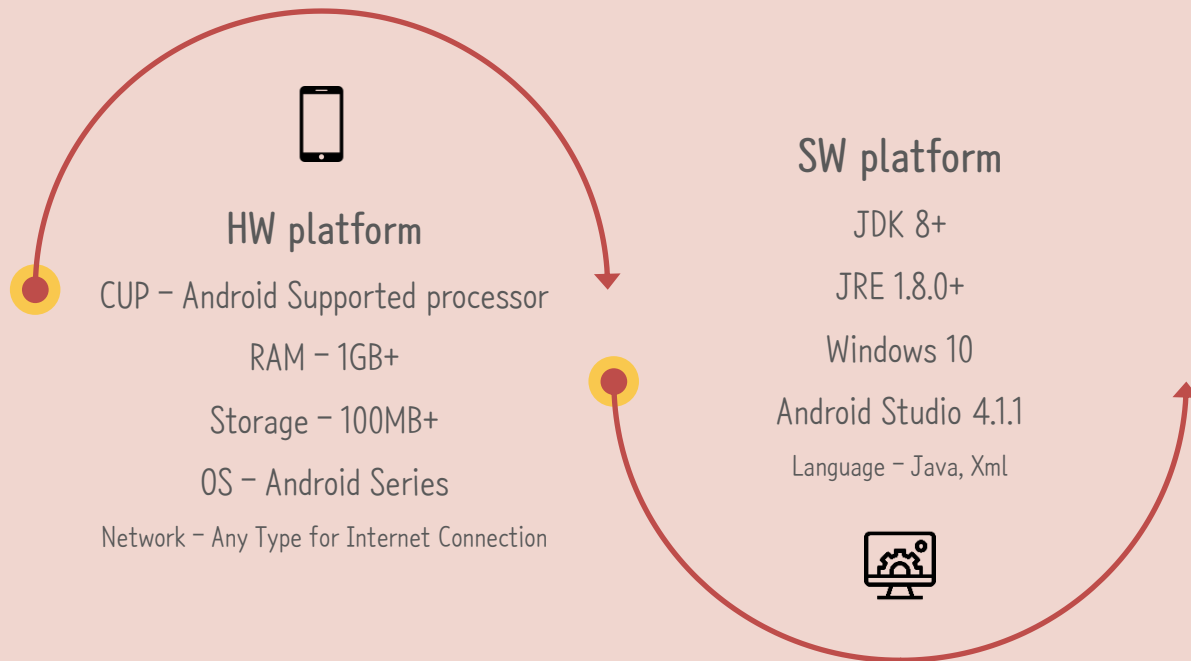


기대 효과



역할 분담

개발 개요 _ 환경





개발 개요



뭉떡남 혼자먹남

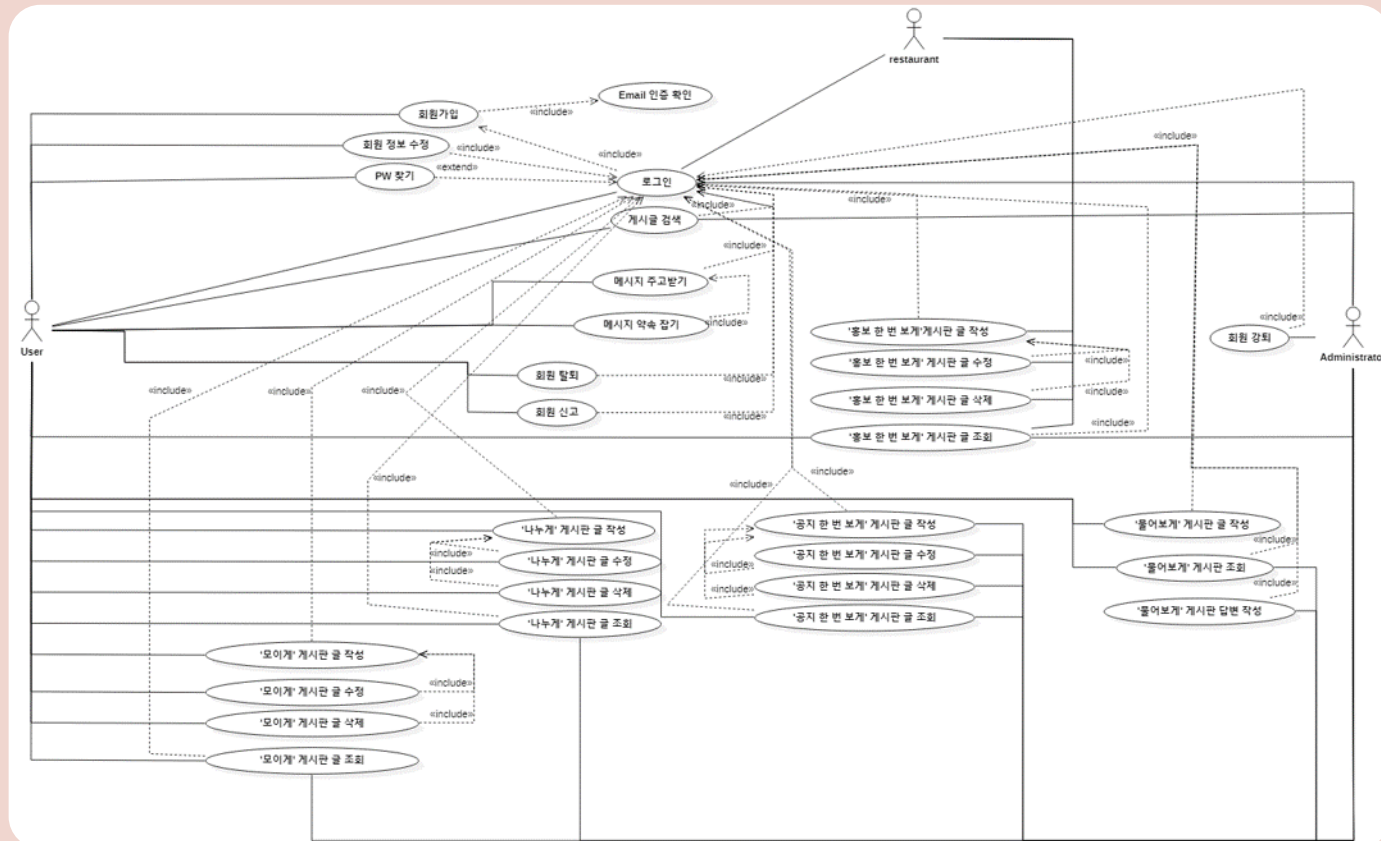


기대 효과



역할 분담

개발 개요 _ Use Case



뭐먹남 혼자먹남? _ 회원가입

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

12:40

일반 회원가입

Email 인증

비밀번호

이름

학번

전화번호

성별 ☒ 남 ☐ 여

학생증 사진을 첨부해주세요.

12:40

업체 회원가입

이메일 인증

비밀번호

업체명

가입자명

전화번호

업체주소

사업자번호

```
std_user
├── 01013242779
│   ├── assign count: 0
│   ├── authority: "1"
│   ├── email: "jieun03161@gmail.com"
│   ├── gender: "여"
│   ├── name: "황지은"
│   ├── phone num: "01013242779"
│   └── std num: "21812136"
```

Firebase - 일반 회원가입 정보

```
res_user
├── 01013360974
│   ├── address: "경산북도 경산시 조영동 대학로 280"
│   ├── authority: "2"
│   ├── business num: "1072059836"
│   ├── email: "pyk2181@gmail.com"
│   ├── name: "김선영"
│   ├── phone num: "01013360974"
│   └── res name: "YURes"
```

Firebase - 업체 회원가입 정보



뭐먹남 혼자먹남? _ 이메일 인증

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

12:40

일반 회원가입

Email 인증

비밀번호

이름

학번

전화번호

성별 ☒ 남 ☐ 여

학생증 사진을 첨부해주세요. 첨부

가입하기

입력



사용자 이메일이 유효한지 여부 확인



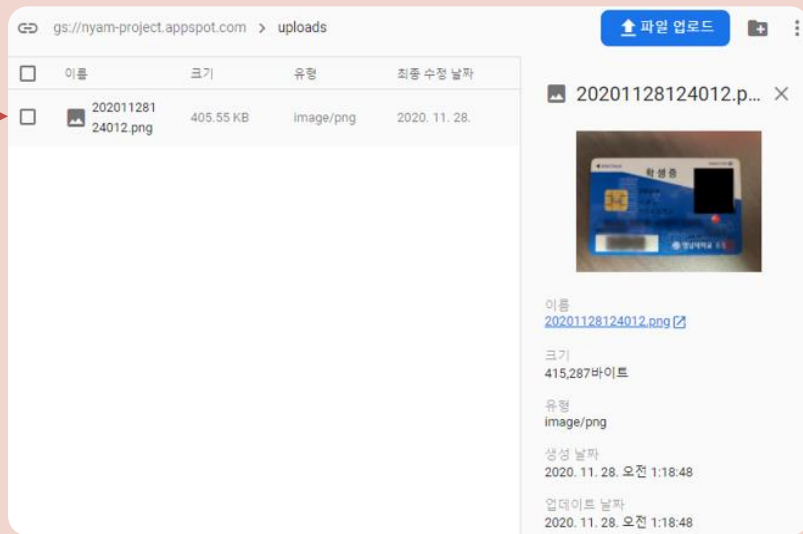
뭐먹남 혼자먹남? _ 학생증 첨부

개발 개요

✓ 뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담



Firestore - Storage에 저장



뭐먹남 혼자먹남? _ 로그인

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

로그인

Email

전화번호

PW

로그인

PW 찾기

입력

식별자 ↓	제공업체	생성 날짜	최종 로그인 날짜
jjeun03161@gmail.com		2020. 11. 28.	2020. 11. 28.

Firebase - Authentication에 로그인 확인

사용자(일반/업체/관리자) 따라서 메인 화면 이동



뭐먹남 혼자먹남? _ PW 찾기 및 변경

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

12:40

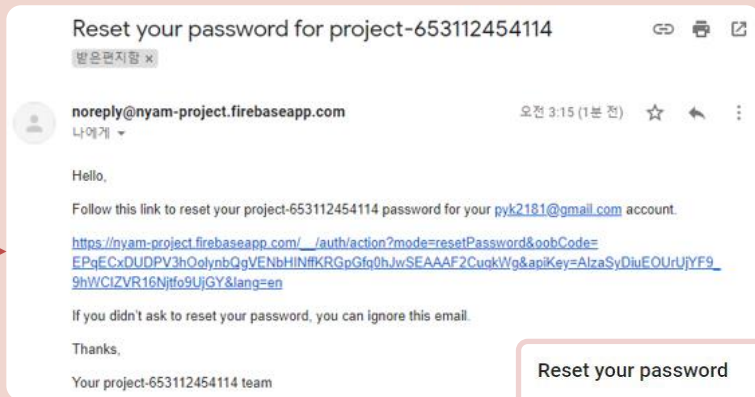
PW 찾기

Email

전화번호

확인

입력



사용자 이메일로 PW 재설정 메일 발송

Reset your password

for pyk2181@gmail.com

New password

SAVE



뽕먹남 혼자먹남? _ 회원 신고 및 조회

☐ 개발 개요 ☒ 뽕먹남 혼자먹남 ☐ 기대 효과 ☐ 역할 분담

12:40

회원 신고

회원을 신고합니다.

신고하실 원하는 회원의 전화번호를 입력해주세요.

전화번호를 입력하세요.

확인

입력

01044231659

assign count: 1

authority: "1"

email: "sgp132@naver.com"

gender: "여"

name: "이다연"

phone num: "01044231659"

std num: "21713299"

assign count 반영

회원 신고 목록 출력

12:40

회원 신고 목록

이름 : 이다연
성별 : 여
회원 : 21713299
이메일 : sgp132@naver.com
전화번호 : 01044231659

회원명표



뭐먹남 혼자먹남? _ 회원 탈퇴

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

12:40

회원 탈퇴

회원 탈퇴합니다.

사용자의 개인정보는 탈퇴 후 즉시 삭제됩니다.

전화번호를 입력하세요.

확인

```
res_user
└── 01013360974
    ├── address: "경산북도 경산시 조영동 대화로 280"
    ├── authority: "2"
    ├── business num: "1072059836"
    ├── email: "pyk2181@gmail.com"
    ├── name: "김선영"
    ├── phone num: "01013360974"
    └── res name: "YURes"
```

사용자 회원 탈퇴

```
res_user
├── 01023461327
└── 01097326409
```

Authentication 및
Database에서 삭제됨 확인



뭐먹남 혼자먹남? _ 모이게 게시물 작성

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

11:19

제목을 입력해주세요

성별	남성
날짜	YYYY/MM/DD
인원	1

내용을 입력해주세요

작성하기

입력

```
people_num: "2"
post_contents: "채팅 ㄴ"
post_date: "20201128"
post_name: "푸라닭 고추마요 먹을사람??"
post_num: 3
user_gender: "여성"
user_id: [REDACTED]
```

Firebase - 모이게 게시물 정보

모이게 게시물 작성 화면



뭉먹남 혼자먹남? _ 모이게 게시물 검색

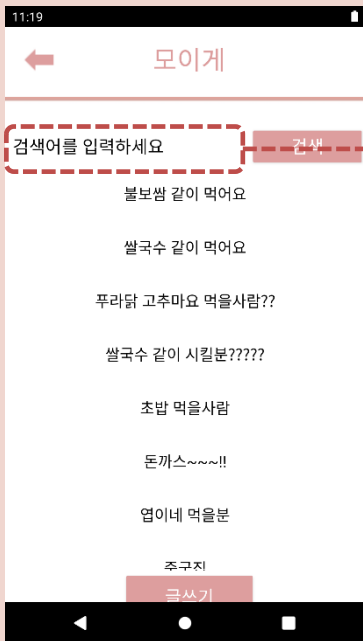
개발 개요



뭉먹남 혼자먹남

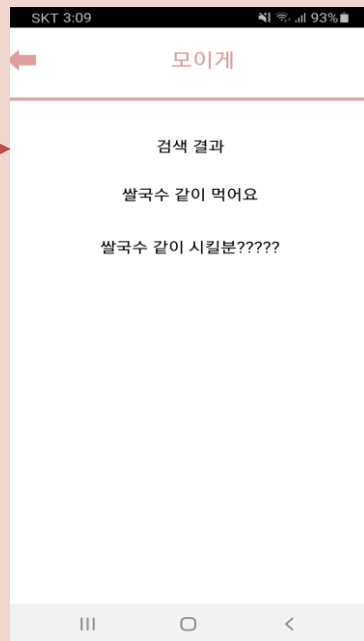
기대 효과

역할 분담



모이게 게시물 검색 화면

검색어 입력



모이게 게시판 검색 결과



뭐먹남 혼자먹남? _ 모이게 게시물 조회

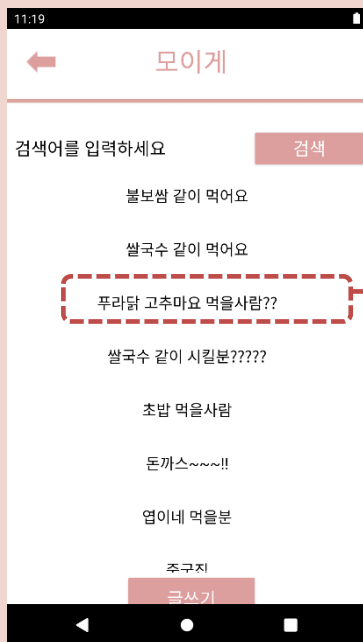
개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

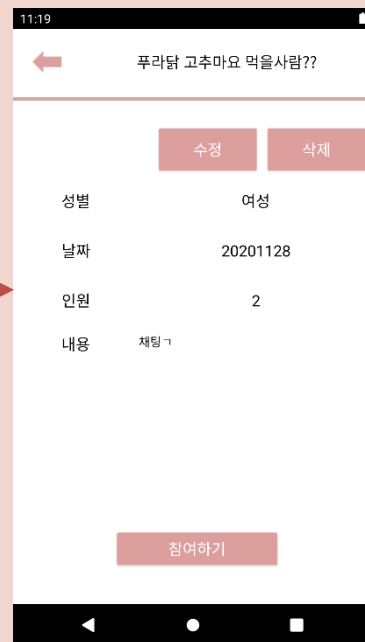
기대 효과

역할 분담



모이게 목록 조회 화면

조회 할 게시물 선택



게시물 세부내용



뭐먹남 혼자먹남? _ 채팅

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담



date: "11/30"

place: "영남대 정문"

time: "14:00"

만날 장소, 날짜, 시간을 정하는
약속 잡기 기능

name: "jieun(01098641325)\n"

text: "장소와 일정을 정해주세요."

메시지 전송 시
화면에 채팅 내용이 출력



개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

뭐먹남 혼자먹남? _ 모이게 게시물 수정

11:19

← 푸라닭 고추마요 먹을사람??

수정 삭제

성별 여성

날짜 20201128

인원 2

내용 채팅 ㄱ

참여하기

모이게 게시물 수정 화면

수정 선택

11:19

푸라닭 고추마요 먹을사람??

성별 여성

날짜 20201128

인원 2

채팅 ㄱ

작성하기

게시물 수정 화면

입력

```
people_num: "2"
post_contents: "채팅 보내주세요"
post_date: "20201128"
post_name: "푸라닭 고추마요 먹을사람??"
post_num: 3
user_gender: "여성"
user_id: "user_id"
```

Firebase - 수정된 모이게 게시물 정보



개발 개요

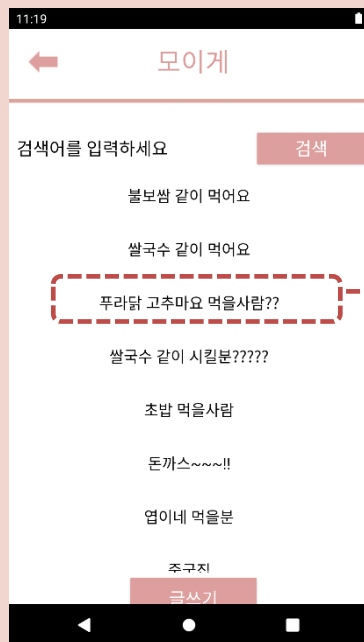


뽕먹남 혼자먹남

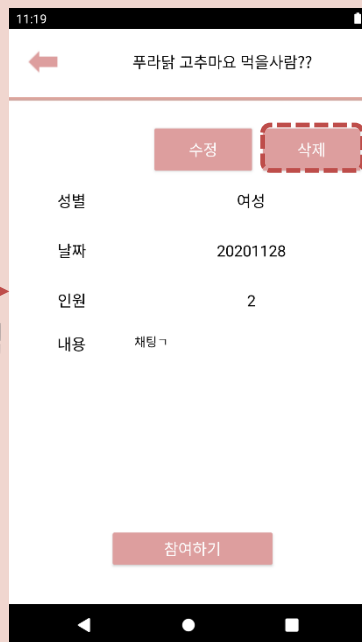
기대 효과

역할 분담

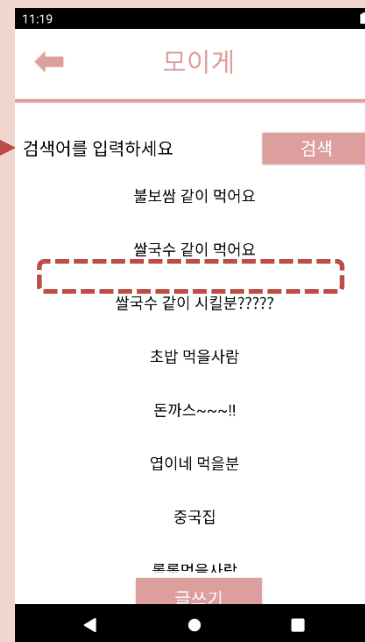
뽕먹남 혼자먹남? _ 모이게 게시물 삭제



삭제 전 모이게 목록



게시물 세부내용



삭제 후 모이게 목록



개발 개요



뽕먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

뽕먹남 혼자먹남? _ 홍보 한 번 보게 게시물 작성

11:19

제목을 입력해 주세요

행사 종류 신규 오픈

업체명 업체명을 입력해주세요

연락처 연락처를 입력해주세요

주소 주소를 입력해주세요

내용을 입력해주세요

작성하기

입력

```
post_contents: "초밥 주문시 두 피스 더 증정 이벤트합니다"
post_kind: "기타"
post_name: "초밥 주문시 2p 더 증정"
post_num: 9
res_addr: "영남대학교 IT관"
res_name: "뽕먹남"
res_phone: "01099990000"
user_id: 1099990000
```

Firebase - 홍보 한 번 보게 게시물 정보

홍보 한 번 보게 게시물 작성 화면



뭐먹남 혼자먹남? _ 물어보게 문의 작성

개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

입력

```
post_comment: "답변이 작성되지 않았습니다"
post_contents: "앱을 탈퇴하고 싶어요"
post_name: "앱을 탈퇴하고 싶어요"
post_num: 12
user_id: 1033334444
```

Firebase - 물어보게 게시물 정보

물어보게 문의 작성 화면



뭐먹남 혼자먹남? _ 물어보게 답변 작성

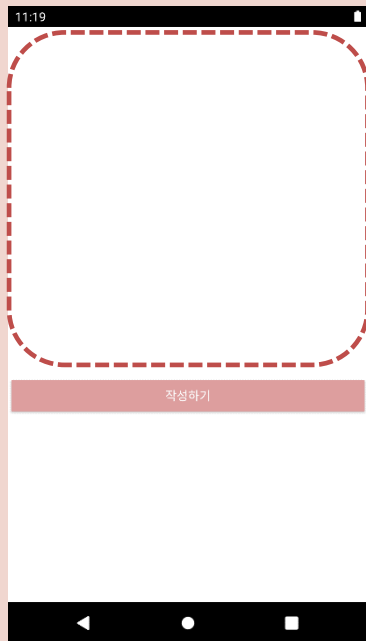
개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담



입력

```
— post_comment: "아래의 경로를 통해 '뭐먹남 혼자먹남?' 탈퇴를 직접 진행하실 수 있습니다.\n 마이페..."
— post_contents: "앱을 탈퇴하고 싶어요"
— post_name: "앱을 탈퇴하고 싶어요"
— post_num: 12
— user_id: 1033334444
```

Firebase - 물어보게 게시물 정보

물어보게 답변 작성 화면



개발 개요



뭐먹남 혼자먹남

기대 효과

역할 분담

뭐먹남 혼자먹남? _ 공지 한 번 보게 게시물 작성

11:19

제목을 입력해 주세요

내용을 입력해 주세요

작성하기

입력

```
{
  "post_contents": "1.1.1로 버전 업데이트 되었으니 업데이트 바랍니다.",
  "post_name": "[버전업데이트]1.1.1",
  "post_num": 6,
  "user_id": 0
}
```

Firebase - 공지 한 번 보게 게시물 정보



기대 효과

☐ 개발 개요

☐ 뭉먹남 혼자먹남

☒ 기대 효과

☐ 역할 분담

혼밥 인구 소비 증가,
경제 활성화 기대 UP

신고제 운영,
건전한 게시판 환경 유지

다양한 학과, 전공 학생들이
모여 다채로운 인간관계 형성

실명제 시스템 채택,
사이버 범죄 예방

업체에 제공하는
무료 SNS 마케팅



역할 분담

개발 개요

뭉떡남 혼자먹남

기대 효과



역할 분담

팀장 서은진

발표

게시글 삭제, 조회, 검색

오류 수정, Testing

팀원 이규랑

대본 작성

화면 구상, 전환

오류 수정, Testing

팀원 이진주

PPT 작성

게시글 작성, 수정, 조회, 검색

오류 수정

팀원 황지은

발표

회원이입(업체), 약속잡기,
회원 정보 관리(일반), 화면 구상

오류 수정, Testing

팀원 박다영

대본 작성

회원이입(일반), 로그인,
이메일 인증, Storage 파일 전송

오류 수정

팀원 박연균

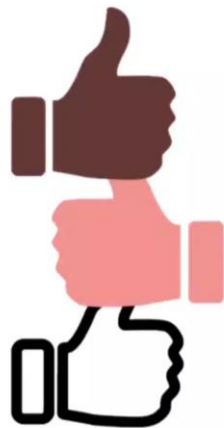
PPT 작성

로그인, 채팅,
회원 정보 관리(관리자)

오류 수정



시연 영상



뭐먹남 혼자먹남

로그인

일반 회원가입

업체 회원가입





감사합니다