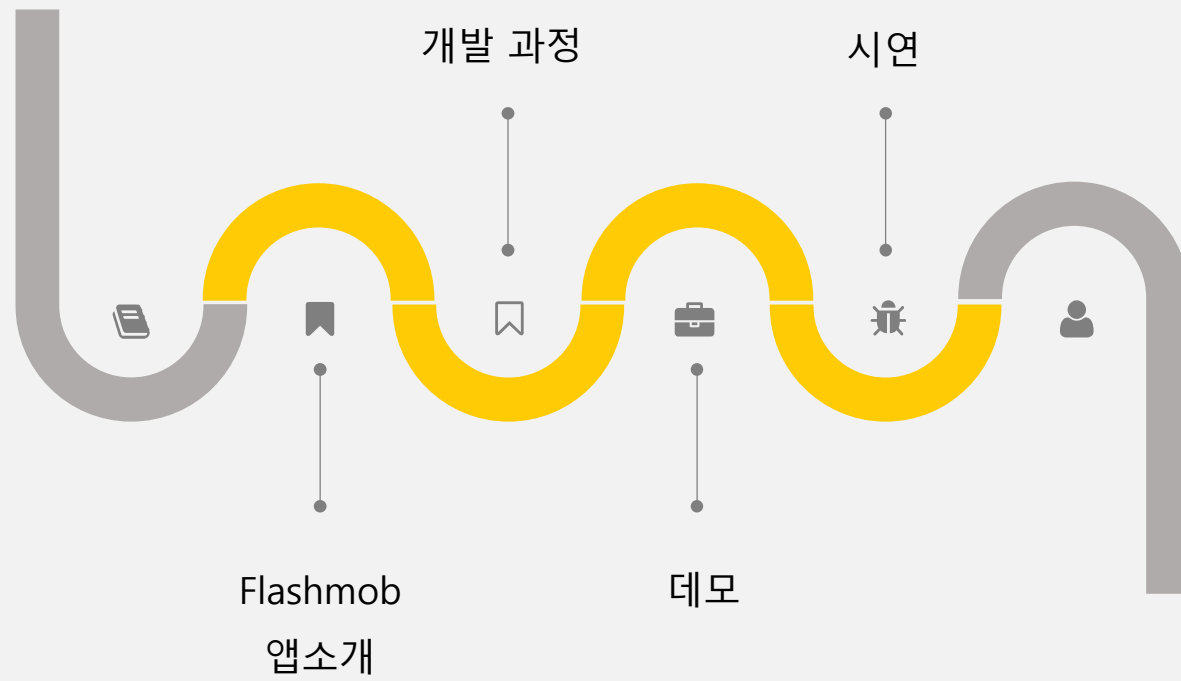


Flashmob Project

Project

Index



Introduction



+



Flashmob : 번개 모임

“서울” 내 만남의 광장 어플리케이션

Introduction

바쁜 현대인, 원하는 시간과 장소에서 원하는 모임을 가져라!



개발 과정



UI

어플리케이션의 전체적인 흐름과 각 UI 작성



DB 구축

Mysql 이용



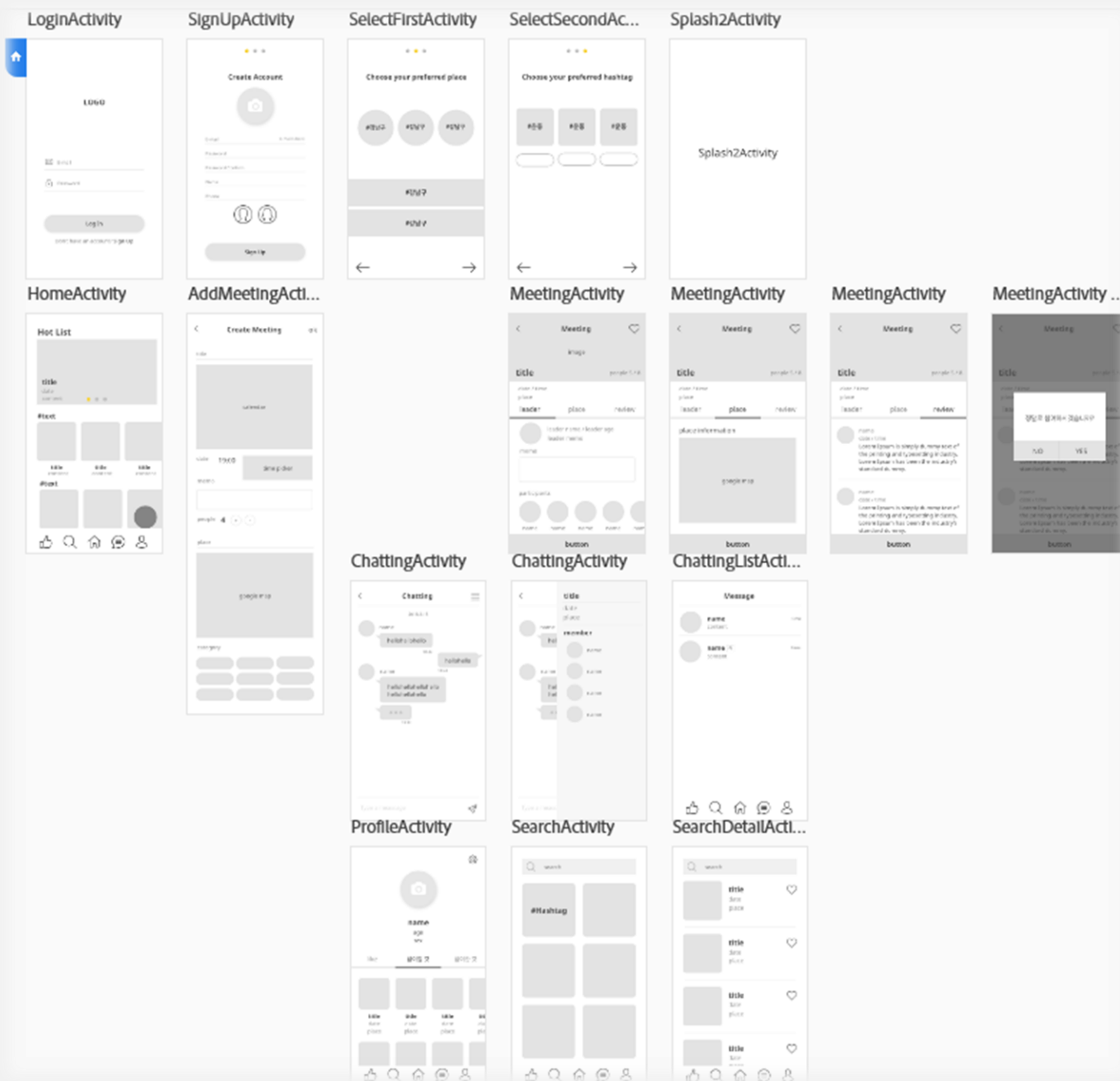
서버 구축

AWS(ec2, rds, s3), Node.js 이용



채팅 서버 구축

Firebase의 Realtime Database를 통해 모임 참가자들과 실시간 채팅 가능(예정)



개발 과정



UI

어플리케이션의 전체적인 흐름과 각 UI 작성



DB 구축 Mysql 이용



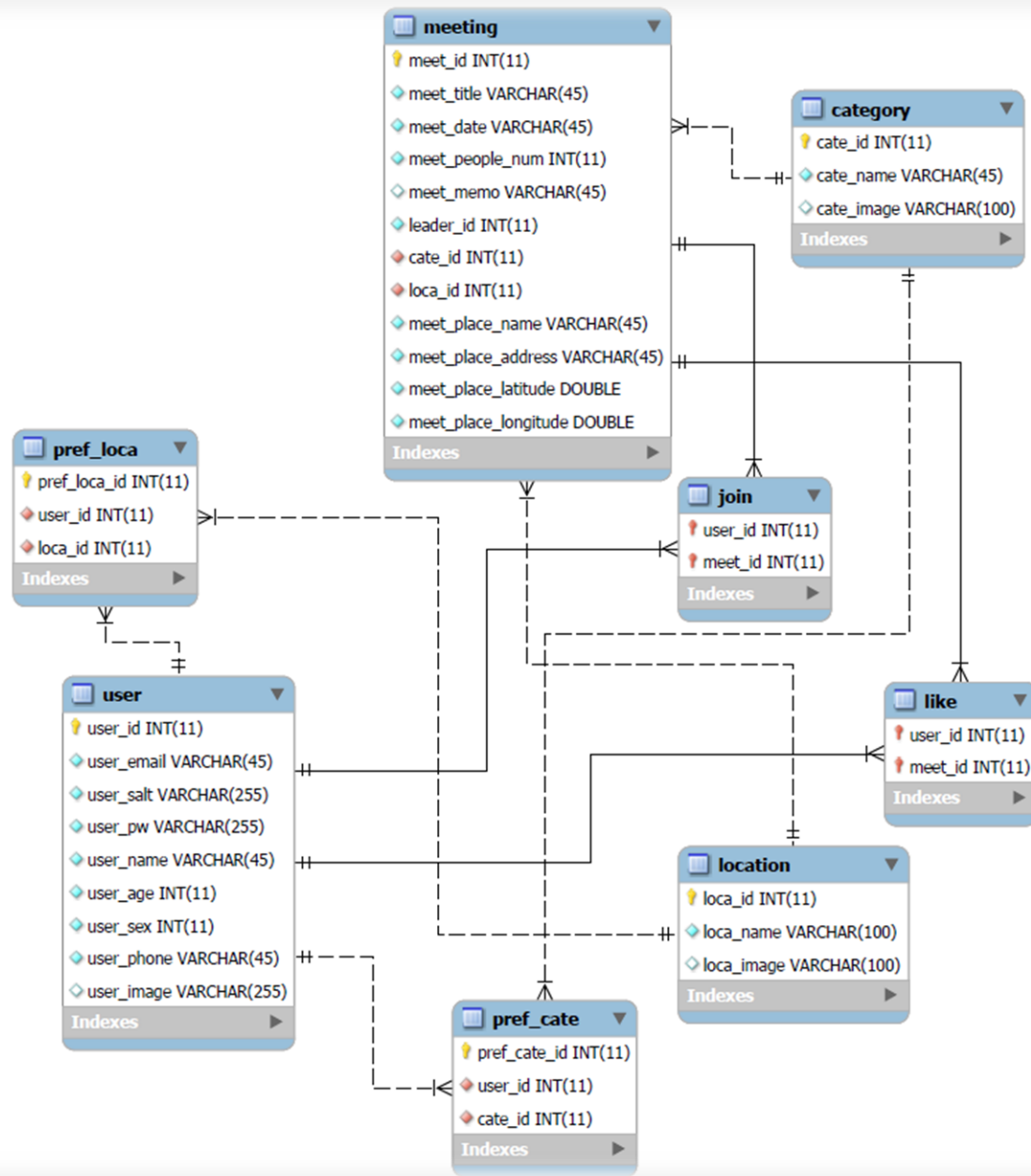
서버 구축

AWS(ec2, rds, s3), Node.js 이용



채팅 서버 구축

Firebase의 Realtime Database를 통해 모임 참가자들과 실시간 채팅 가능(예정)



개발 과정



UI

어플리케이션의 전체적인 흐름과 각 UI 작성



DB 구축

Mysql 이용



서버 구축

AWS(ec2 rds, s3), Node.js 이용



채팅 서버 구축

Firebase의 Realtime Database를 통해 모임 참가자들과 실시간 채팅 가능(예정)

| Name | 인스턴스 ID | 인스턴스 유형 | 가용 영역 | 인스턴스 상태 | 상태 검사 | 경보 상태 | 퍼블릭 DNS(IPv4) | IPv4 퍼블릭 IP | IPv6 IP |
|------|---------------------|----------|-----------------|---------|-----------|-------|--------------------------|---------------|---------|
| | i-0b8ab6a63cb013df1 | t2.micro | ap-northeast-2c | running | 2/2 검사 통과 | 없음 | ec2-13-125-248-57.ap-... | 13.125.248.57 | - |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| 인스턴스: i-0b8ab6a63cb013df1 | | 퍼블릭 DNS: ec2-13-125-248-57.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com | |
| 설명 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그 |
| 인스턴스 ID | i-0b8ab6a63cb013df1 | 퍼블릭 DNS(IPv4) | ec2-13-125-248-57.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com |
| 인스턴스 상태 | running | IPv4 퍼블릭 IP | 13.125.248.57 |
| 인스턴스 유형 | t2.micro | IPv6 IP | - |
| 탄력적 IP | - | 프라이빗 DNS | ip-172-31-17-216.ap-northeast-2.compute.internal |
| 가용 영역 | ap-northeast-2c | 프라이빗 IP | 172.31.17.216 |
| 보안 그룹 | launch-wizard-1, 인바운드 규칙 보기 | 보조 프라이빗 IP | - |
| 예약된 이벤트 | 예약된 이벤트 없음 | VPC ID | vpc-b91f1bd1 |
| AMI ID | ubuntu/images/hvm-ssd/ubuntu-xenial-16.04-amd64-server-20180522 (ami-f030989e) | 서브넷 ID | subnet-954c2ed9 |
| 플랫폼 | - | 네트워크 인터페이스 | eth0 |
| IAM 역할 | - | 소스/대상 확인 | 예 |
| 키 페어 이름 | flashmob_key_pair | T2 Unlimited | 비활성 |
| EBS 최적 | 아니요 | 소유자 | 335991550672 |
| 루트 디바이스 유형 | ebs | 시작 시간 | 2018년 6월 9일 오후 7시 17분 20초 UTC+9(131시간) |
| | | 종료 방지 | 아니요 |



Amazon S3



amazon
RDS

개발 과정



UI

어플리케이션의 전체적인 흐름과 각 UI 작성



DB 구축

Mysql 이용



서버 구축

AWS(ec2, rds, s3), Node.js 이용



채팅 서버 구축

Firebase의 Realtime Database를 통해
모임 참가자들과 실시간 채팅 가능(예정)




Firebase

<https://android-chat-cd50e.firebaseio.com/>

android-chat-cd50e

```
chat
├── 안드로이드
│   ├── -LEdAxmNqsX-le9uCNQt
│   │   ├── message: "gd"
│   │   └── userName: "사용자 이름"
│   ├── -LEdAyFahxonwLnOS5mD
│   │   ├── message: "gdk1"
│   │   └── userName: "사용자 이름"
│   ├── -LEdAyXB5IDVml1sXvm7
│   └── -LEdAyd1Q1f2sQllcfhT
```


Demo




E-mail

Password

LOG IN

Don't have an account? Sign Up

Create Account



E-mail E-mail Check



Password

Password Confirm

Name

Phone

Age



Sign Up



로그인

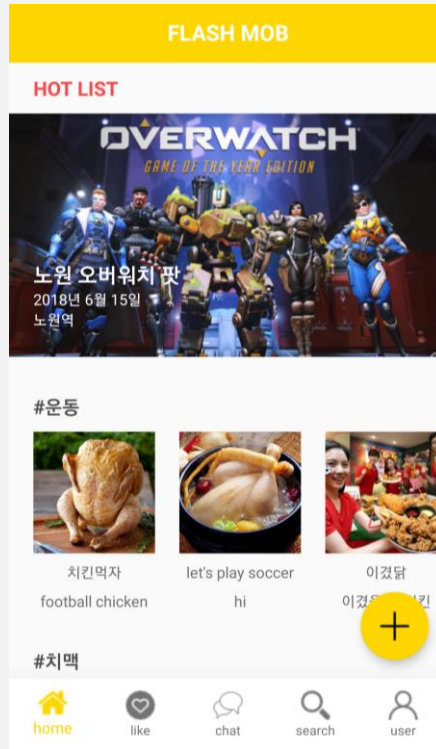
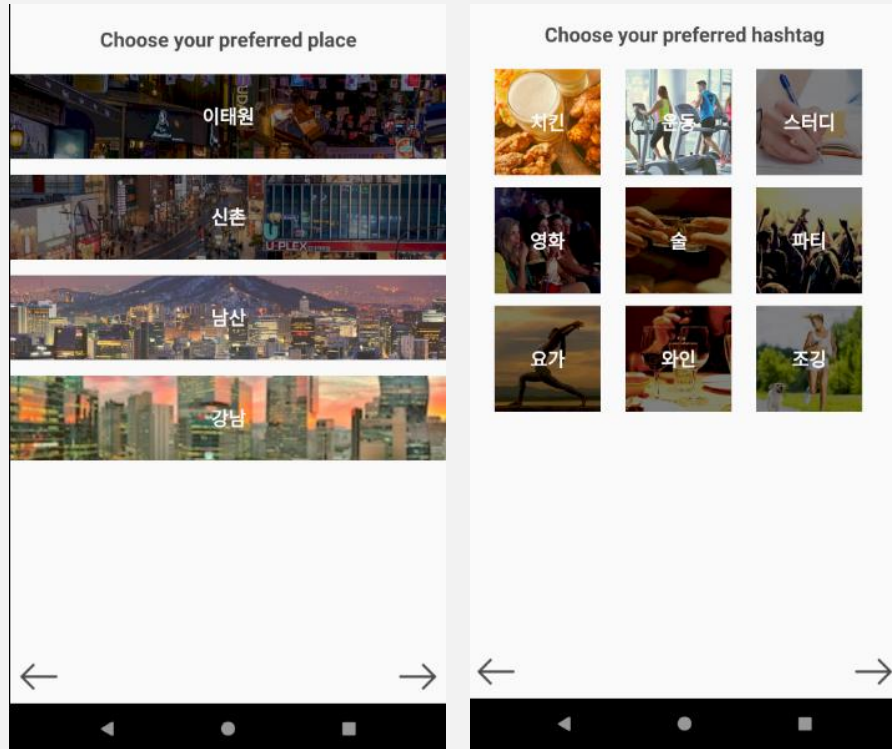
서버에 저장된 이메일과 비밀번호로만 로그인 가능



회원 가입

가입된 이메일이 없다면
회원가입을 통해 서버에 정보를 저장

Demo



카테고리

원하는 카테고리 선택



홈화면

현재 뜨고 있는 모임을 상단에 띄움
카테고리별로 홈 화면 구성

Demo

Create Meeting

OK

title

Date

2018년 6월 14일

19

Time

23시 18분

Place

People

-

5

+

명 (최대 20명)

Memo

Category

VR

스터디

술

야구

볼링

택시

영화

연극

방탈출

MEETING

[Seoul] study

people 5

DETAILS

MEMBER

REVIEWS

Date

2018년 6월 2일 13시 40분

Place

Memo

Liked!!

JOIN



모임 개설 및 참여

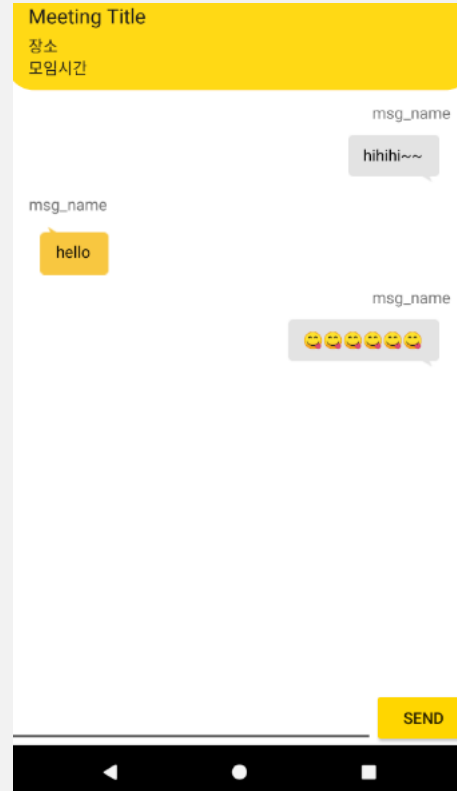
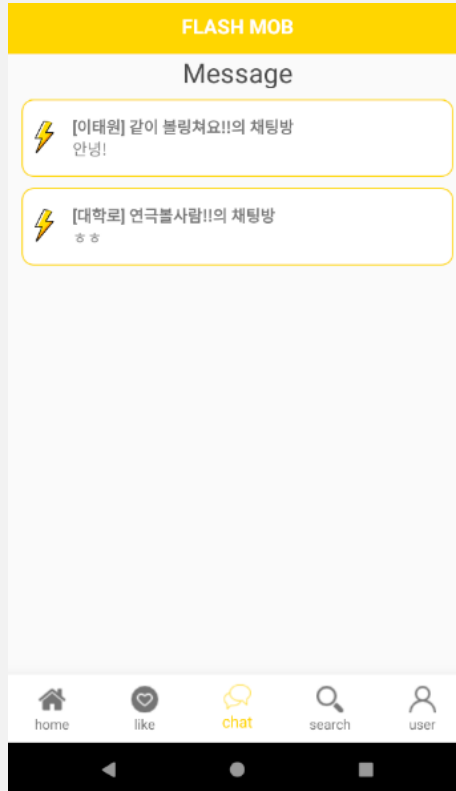
모임 장소, 시간, 인원 등 원하는 모임 개설 가능
이미 만들어진 모임에 참여 가능



모임 정보

모임에 관한 정보는 한 눈에 확인

Demo



좋아요

흥미있는 모임에 '좋아요'버튼 클릭
메인 하단 탭에서 확인 가능



채팅

모임에 참가한 사람들과 함께 채팅

Demo



검색

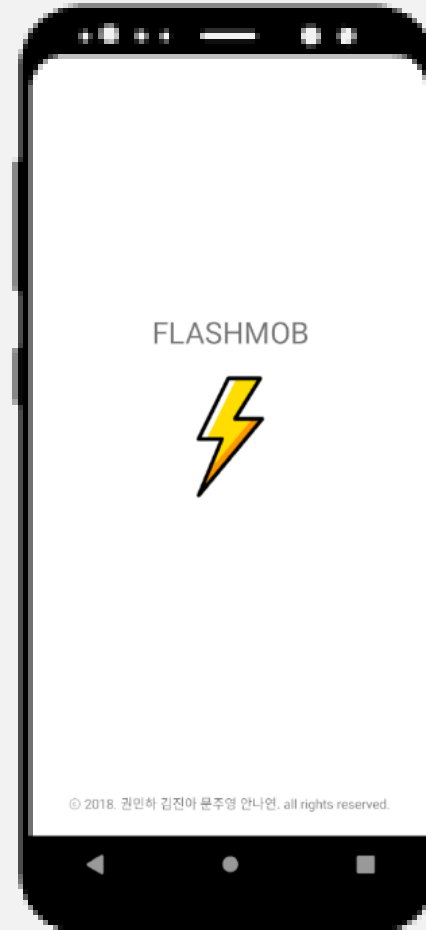
홈화면 하단 탭에서 검색 가능



마이페이지

나에 대한 정보를 홈화면 하단 탭에서 확인 가능

시연



Thank you