

방구석

모두는 뭘 먹을까?

2조

팀원 : 김성수, 이수빈, 김숙전, 장태영

제작



목차



- 1. 개요 & 특징**
 - 2. 산출물**
 - 3. 일정 & 조직도**
 - 4. 시스템 구성도**
 - 5. 기능**
-

Q & A

개요

사회현상

- 2015년 1인 가구는 506만 가구로 전체 27.1%
- 연령층 : 20~30대, 미혼과 사별 그리고 고령층

기업 & 1인 크리에이터 마케팅

- 혼족의 증가로 20~30대를 타겟으로 공격적인 마케팅
- 편의점 도시락 품질 향상
- 방송국 요리 프로그램 증가
- 유튜버 및 기타 크리에이터 먹방 증가

혼족

혼자 밥을 먹는 사람

혼자 영화를 보는 사람 등등



방구석 셰프를 만들게 된 이유

-따라서 팀2조는 혼족(직장인, 학생)들이 집에서도 편하게 식사하며

저렴한 가격과 조리시간 단축 그리고 양질의
요리 레시피를 제공하기 위해 만들게 되었습니다.

혼족이 되는 이유

- **직장인**
 - 1) 혼자가 편해서.
 - 2) 방해 받지 않을 수 있어서
 - 3) 감정 소모를 하지 않아도되서
 - 4) 타인과 시간조율 어려워서
- **대학생**
 - 1) 편의점 제품 구매
 - 2) 한달 생활비가 부족하다
 - 3) 식비가 비싸다.
 - 4) 개인시간이 많이 늘어난다.

특징

이메일 가입시 인증번호발급

방구석 쉐프 인증번호입니다. 인증번호를 확인해주세요. [받은편지함 x](#)

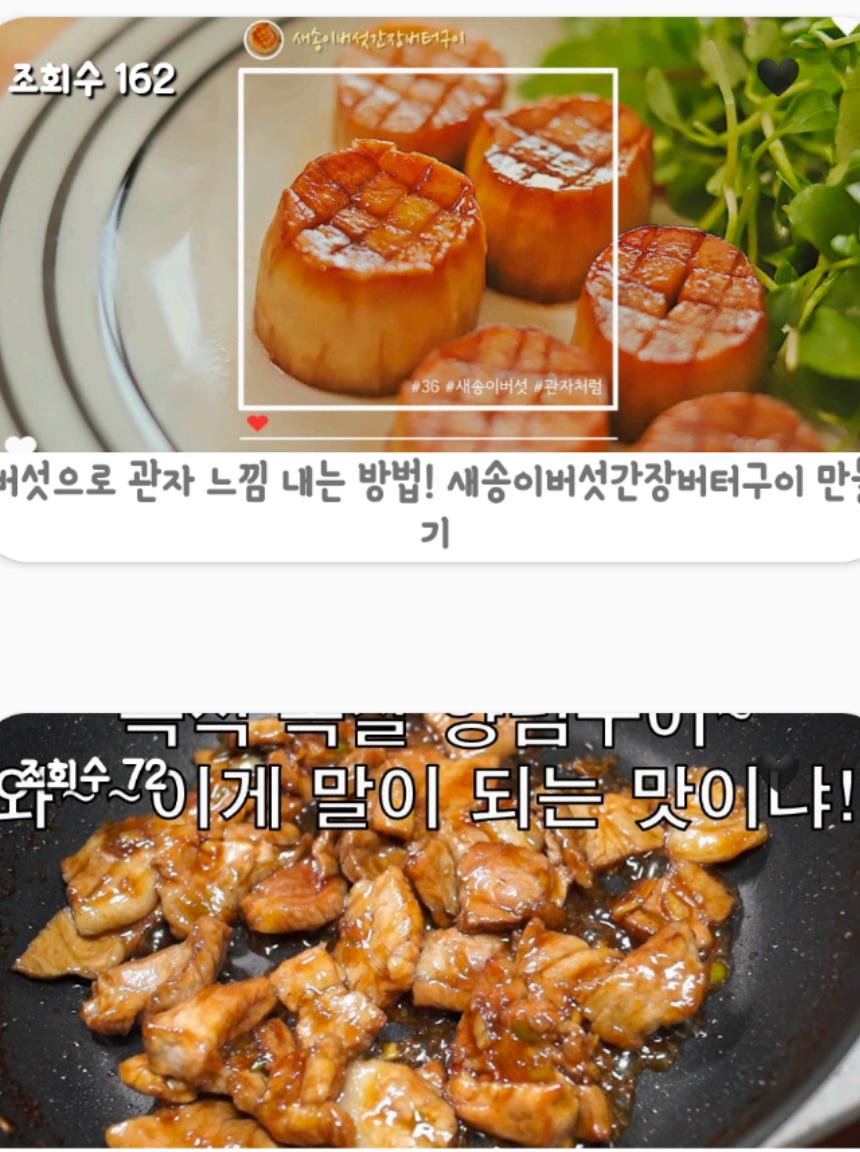
dejun210@gmail.com
나에게 ▾
인증번호입니다.
519

dejun210@gmail.com
나에게 ▾
인증번호입니다.
222

[답장](#) [전달](#)

대화에서 삭제된 메일 1개 [메일 보기](#) 또는 [완전삭제](#)

크롤링을 통한 방대한 레시피



[추천 레시피](#) [내 냉장고](#) [마이 페이지](#)

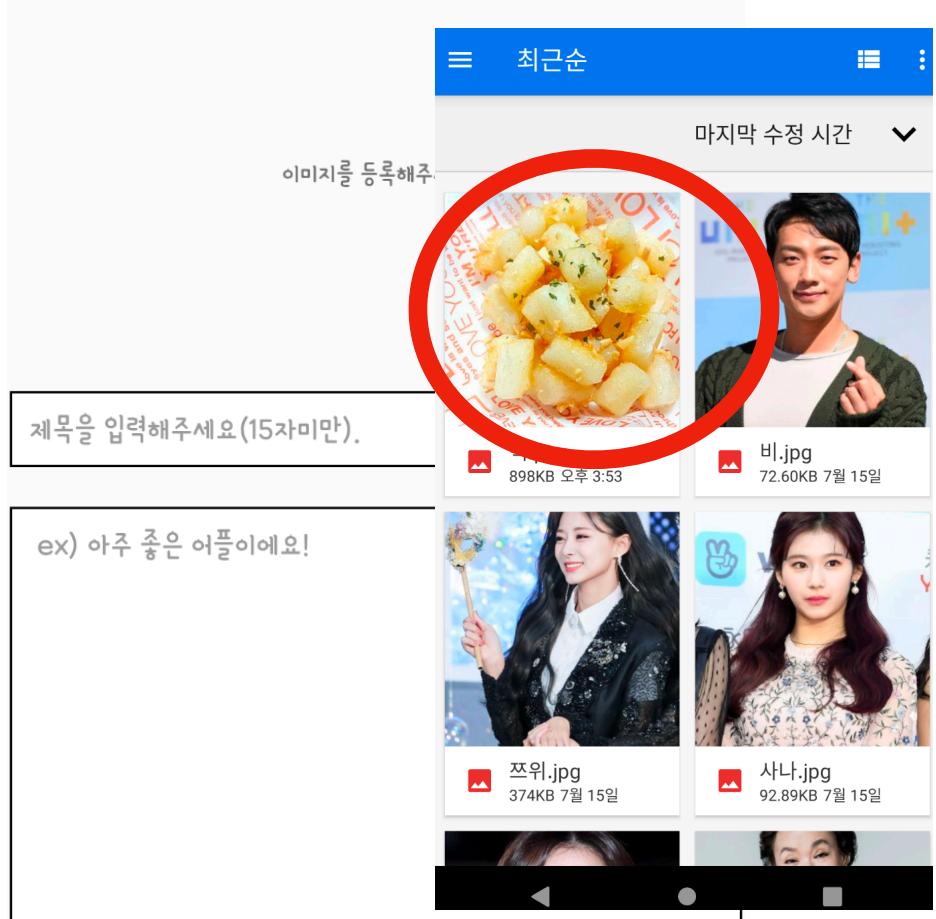
좋아요 & 좋아요 해제 가능



밥도둑 반찬 고추장 달걀조림 만들기! TV 알토란 레시피

이미지 업로드

후기 작성하기



[등록](#) [취소](#)

크롤링-사이트

The screenshot shows the homepage of the 10000 Recipe website. It features a search bar at the top with categories like 일반찬, 디어트, 밥도둑, 가지, 김치. Below the search bar are sections for 추천, 분류, 후기, 랭킹, 이슈, 매거진, and 더보기. A banner for a cooking competition is visible. The '쇼핑 BEST' section displays products like a candle, an umbrella, and a kimchi dish. The '핵꿀팁 만개의 BEST 요리모음' section shows images of various dishes.

```

import urllib.request

from selenium import webdriver
from bs4 import BeautifulSoup
import re
import time
from reipecr3 import insertDB

driver = webdriver.Chrome('./chromedriver')

gscurl=[]
# for i in range(1,2899):
for i in range(1, 2):
    url = 'https://www.10000recipe.com/recipe/list.html?order=reco&page=' + str(i)
    # 크롬을 통해 s 접속합니다.
    driver.get(url)
    # 정보를 받아오기까지 2초를 잠시 기다립니다.
    time.sleep(2)
    # 크롬에서 HTML 정보를 가져오고 BeautifulSoup을 통해 검색하기 쉽게 가공합니다.
    soup = BeautifulSoup(driver.page_source, 'html.parser')

    for listurl in soup.find_all('a', href=re.compile('/recipe/6')):
        if 'href' in listurl.attrs:
            gscurl.append(listurl.attrs['href'])

import urllib.request

from selenium import webdriver
from bs4 import BeautifulSoup
import re
import time
from reipecr3 import insertDB

driver = webdriver.Chrome('./chromedriver')

```

```

#순서 구분을 위한 # 추가

#해시태그
# if(res.find('div','view_tag')):
#     recipe_tag = res.find('div','view_tag').get_text()
#블로그 형식의 글은 스텝이 정확하게 되어있지 않아서 제외
if not recipe_step:
    return

recipe_all= [recipe_title, recipe_source, recipe_step, recipe_img]
insertDB(recipe_title, recipe_source, recipe_step, recipe_img)
return recipe_all

# print(recipe_all)

for recipelist in gscurl:
    e = Pasing(recipelist)
    # print(e)

# 크롬을 종료합니다.

driver.quit()

```

출처 : 만개의 레시피

주소: <https://www.10000recipe.com>

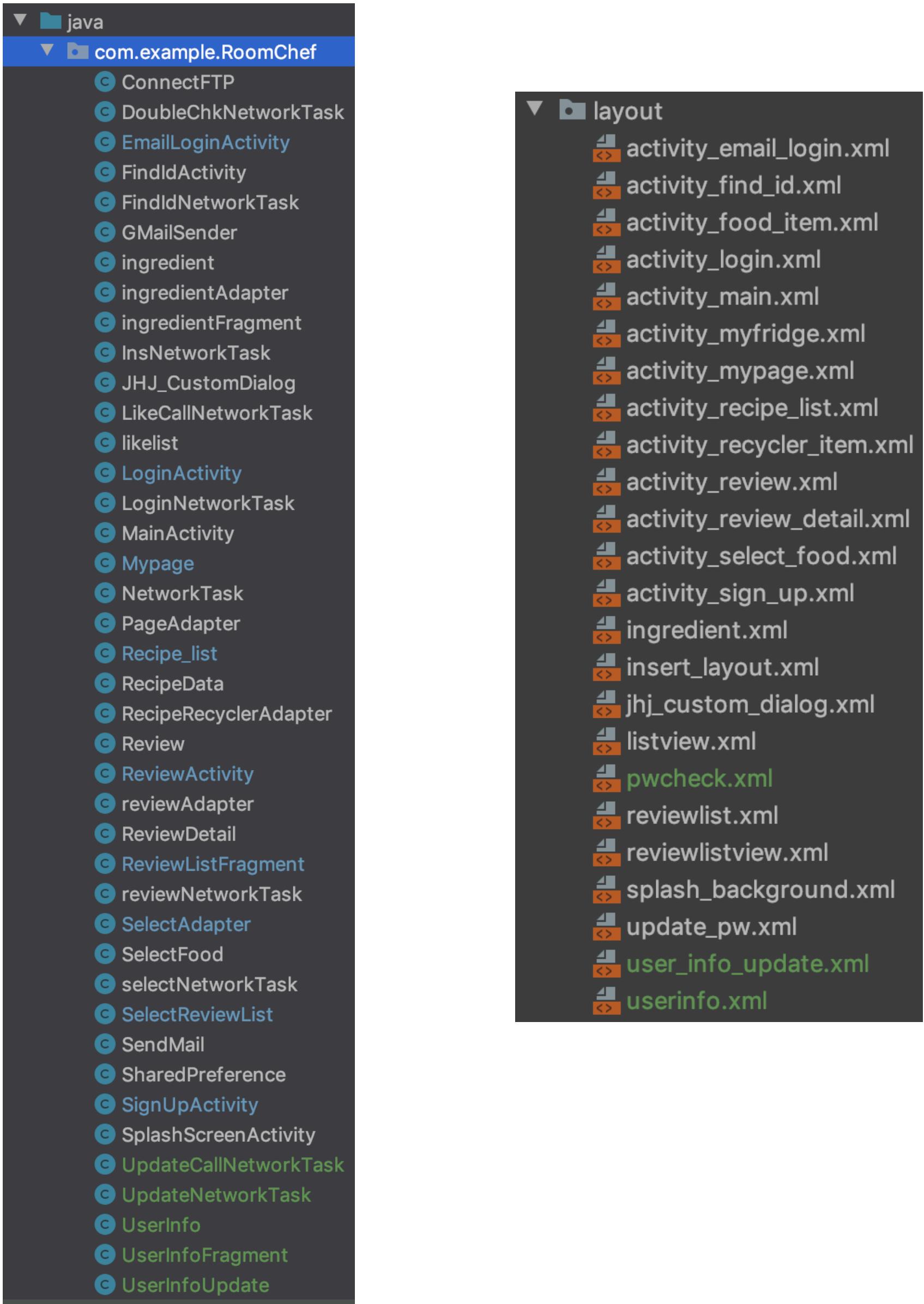
```

gscurl=[]
# for i in range(1,2899):
for i in range(1, 2):
    url = 'https://www.10000recipe.com/recipe/list.html?order=reco&page=' + str(i)
    # 크롬을 통해 s 접속합니다.
    driver.get(url)
    # 정보를 받아오기까지 2초를 잠시 기다립니다.
    time.sleep(2)
    # 크롬에서 HTML 정보를 가져오고 BeautifulSoup을 통해 검색하기 쉽게 가공합니다.
    soup = BeautifulSoup(driver.page_source, 'html.parser')

    for listurl in soup.find_all('a', href=re.compile('/recipe/6')):
        if 'href' in listurl.attrs:
            gscurl.append(listurl.attrs['href'])

```

산출물

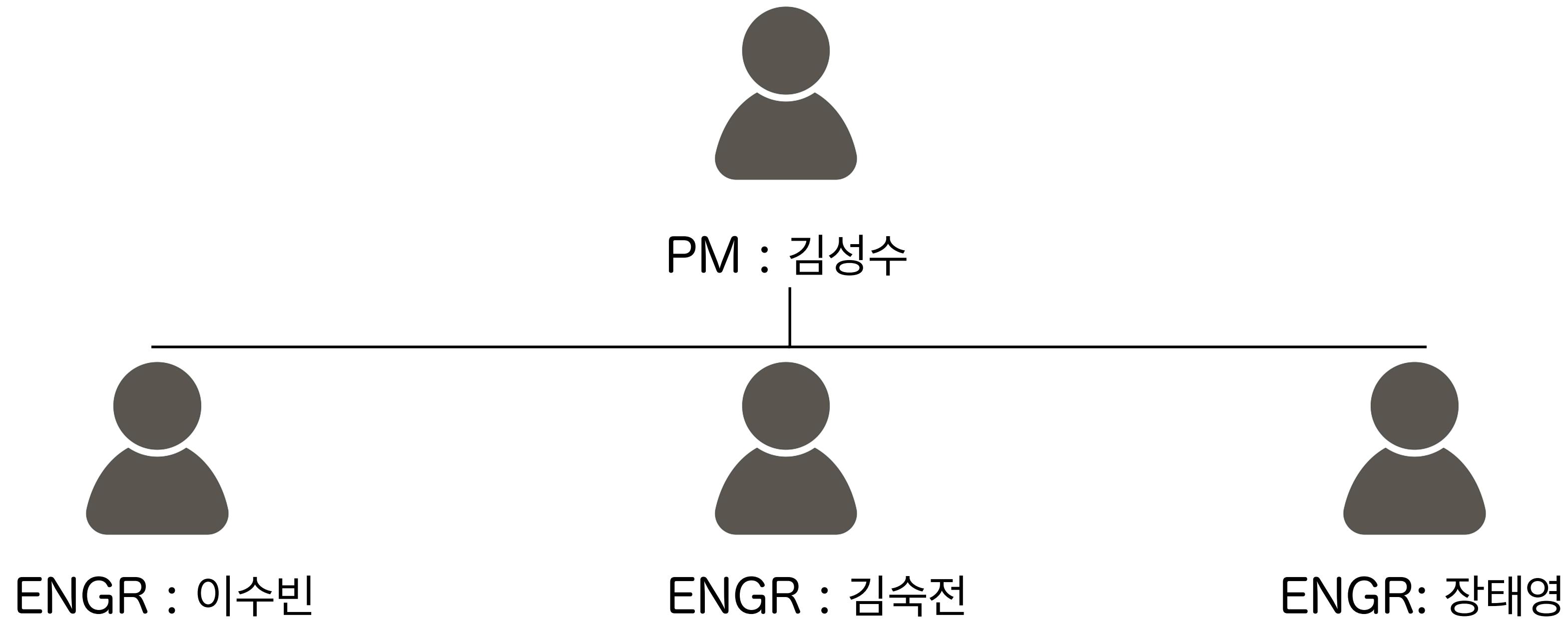


Data			
JAVA	XML	DB	TOTAL
		Table	Columns
41ea	24ea	5ea	(25ea)
			70 ea

일정

업무내용	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/27	7/28
1. 프로젝트 방향설정												
1) 프로젝트 선정회의												
2) ERD 작성 및 DB 구성												
3) xml 디자인												
2. 코드작업												
1) 로그인 API (카카오톡)												
2) 로그아웃 기능												
3) 이메일 인증 발송												
4) 데이터 크롤링(파이썬)												
5) 레시피 검색												
6) 레시피 상세												
7) 리사이클 뷰												
8) 좋아요 & 좋아요 해제												
9) 마이페이지(개인정보 수정)												
10) 탭 레이아웃												
11) FTP 이미지 업로드												
12) 쉐어프레드 아이디 값												
3. 코드 취합												
-코드취합 및 에러 검수												
PPT									중간발표			최종발표

조직도



업무분장	
PM : 김성수	일정관리, 이슈관리, 개발 & 개선, 코드 통합, 오류 수정
ENGR : 이수빈	카카오톡API, 로그아웃
ENGR : 김숙전	후기등록, 개인정보 수정, 코드 통합, 오류 수정
ENGR : 장태영	개인정보 수정, 디자인, PPT

개발환경

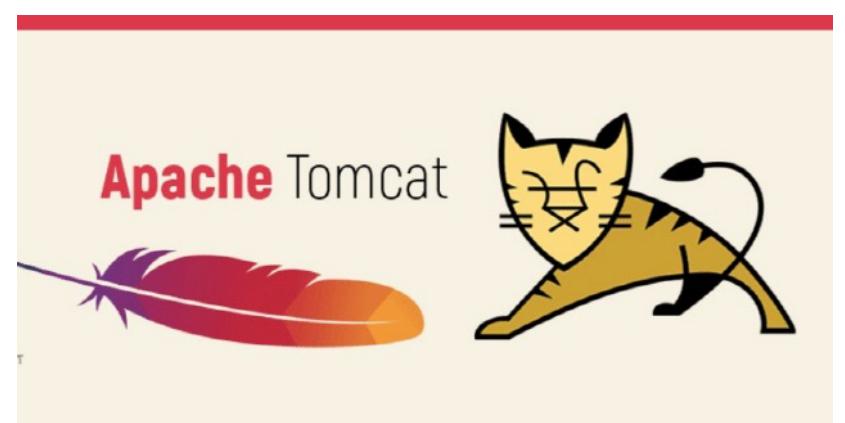
OS / Server



Computer : IMAC

MAC OS : Catalina

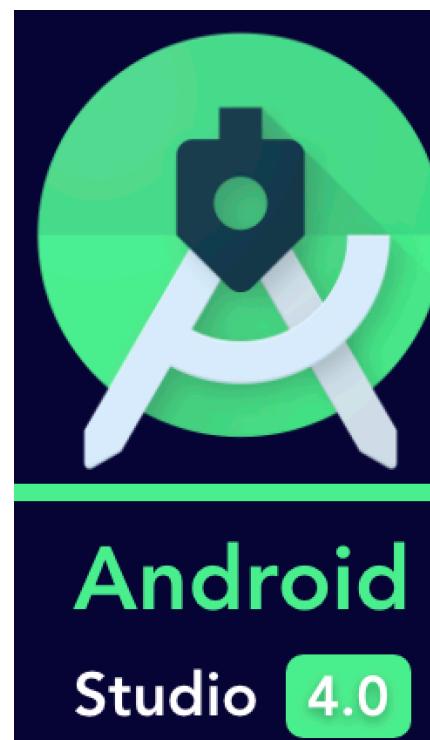
Version : 10.15.3



Server : Apache Tomcat

Version (8.5)

Tools



Tool : Android Studio 4.0



GitHub

Tool : GitHub 2.21.0

DataBase



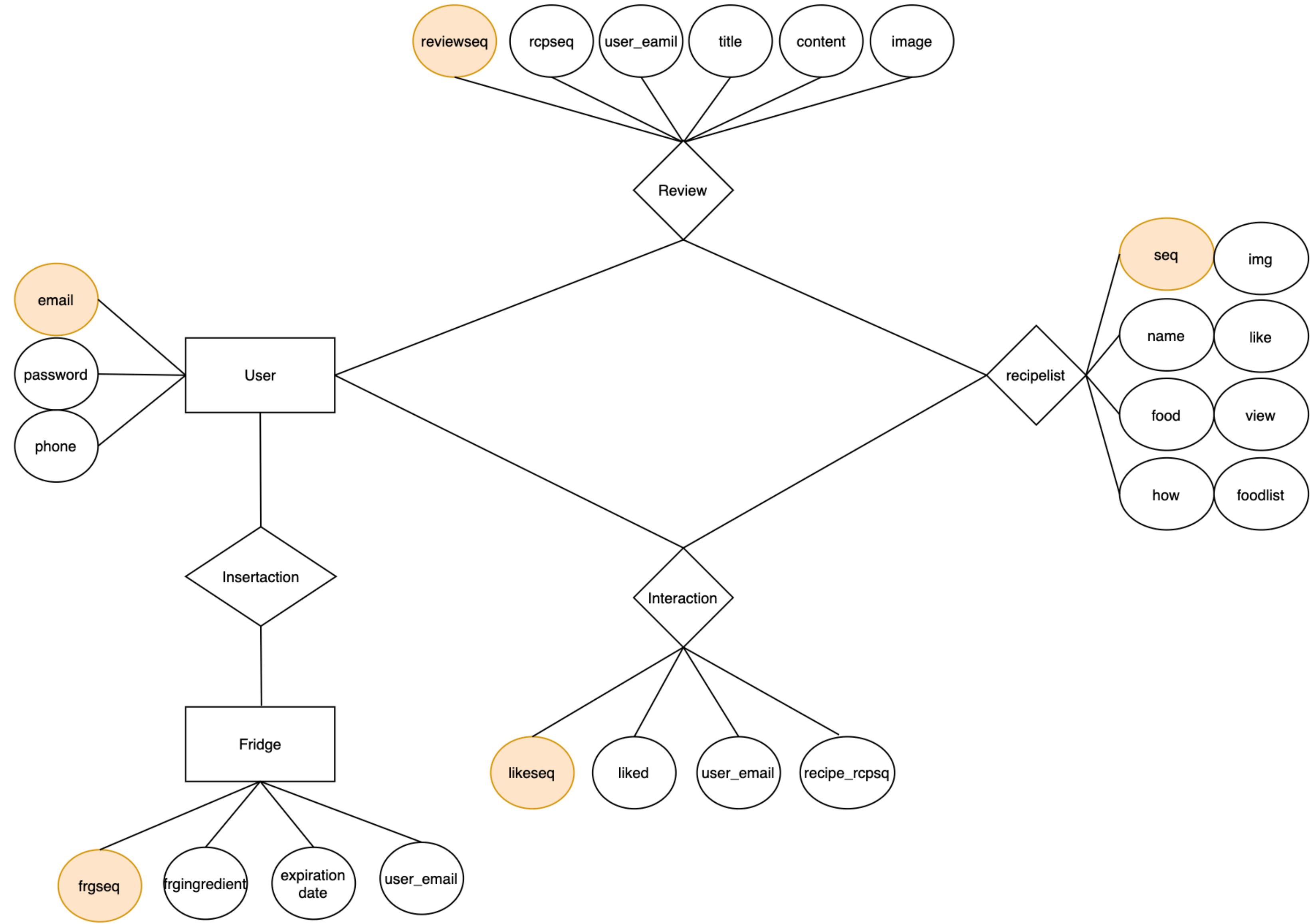
DataBase : MySQL

Version 8.0

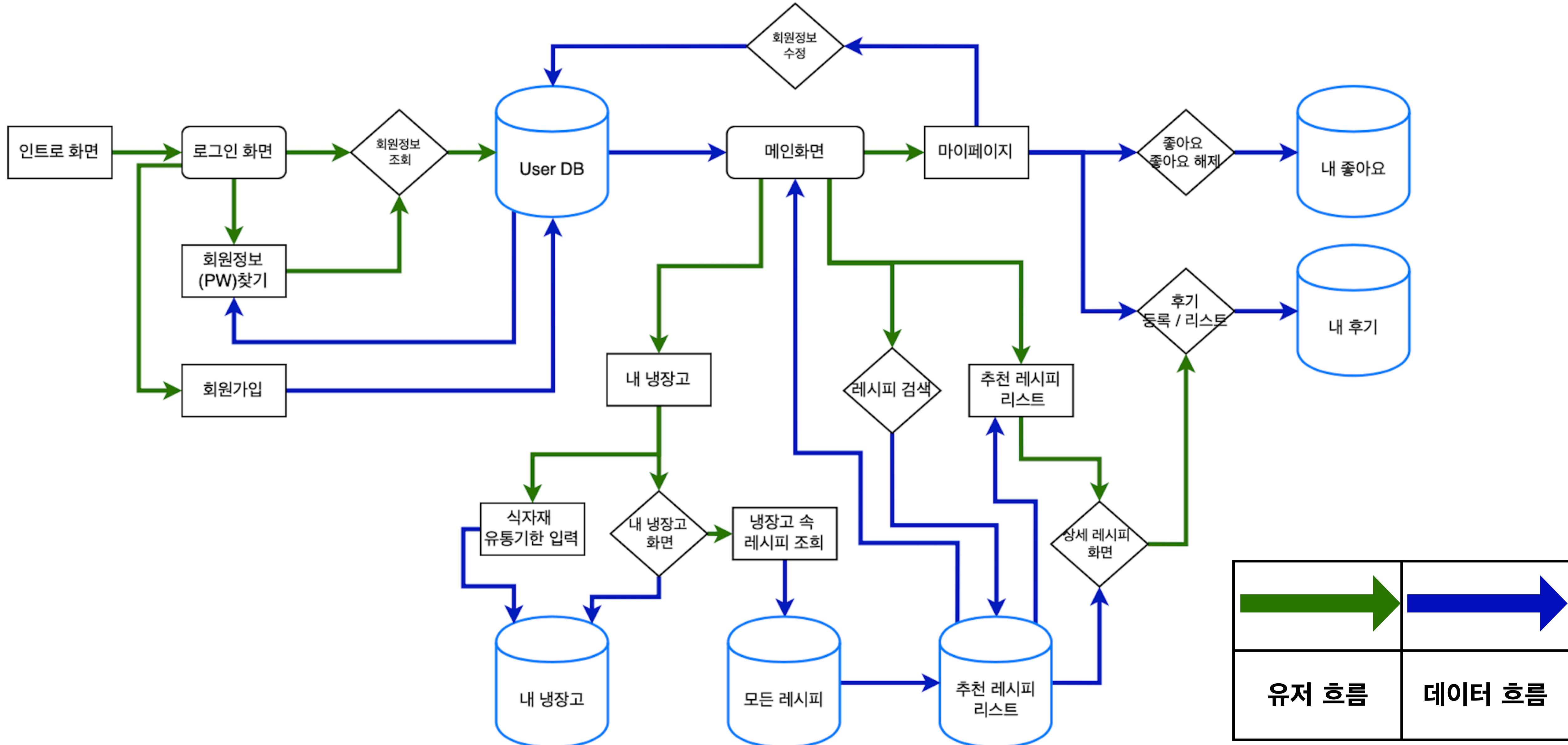
API



ERD



시스템 구성도

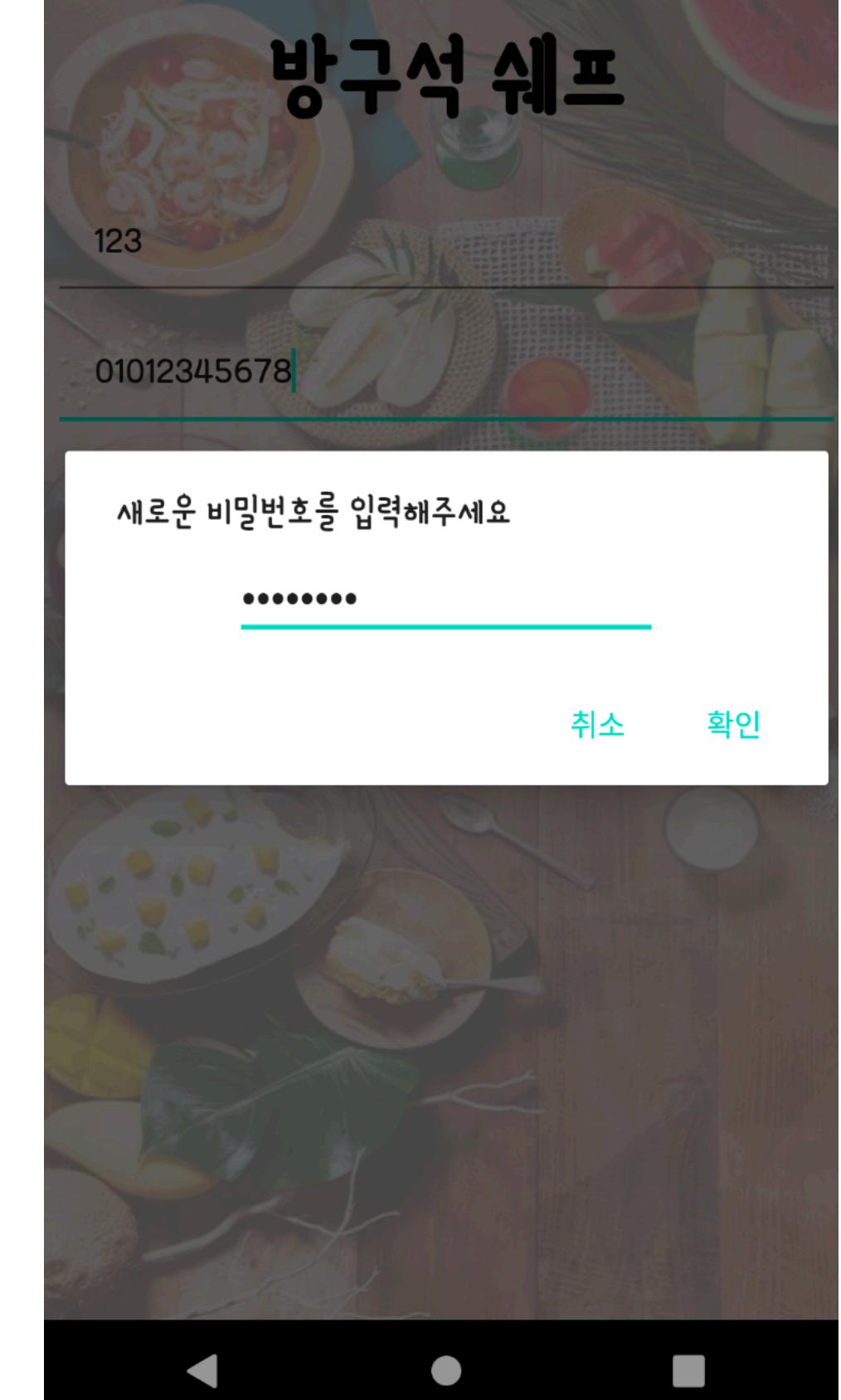


기능- 로그인(이메일) , 비밀번호 찾기

이메일 로그인



비밀번호 변경

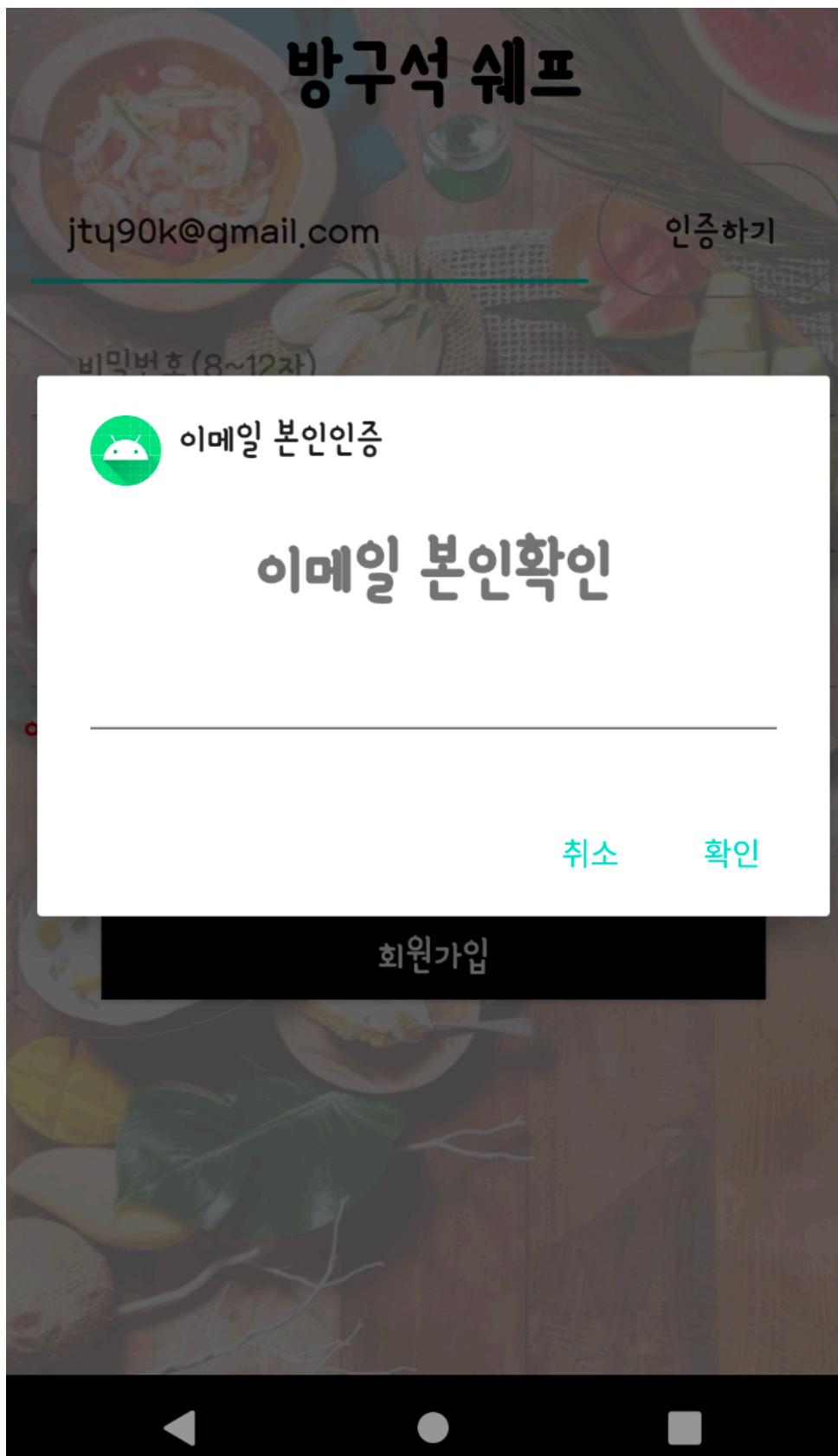


기능-회원가입(이메일)

이메일 회원가입 화면



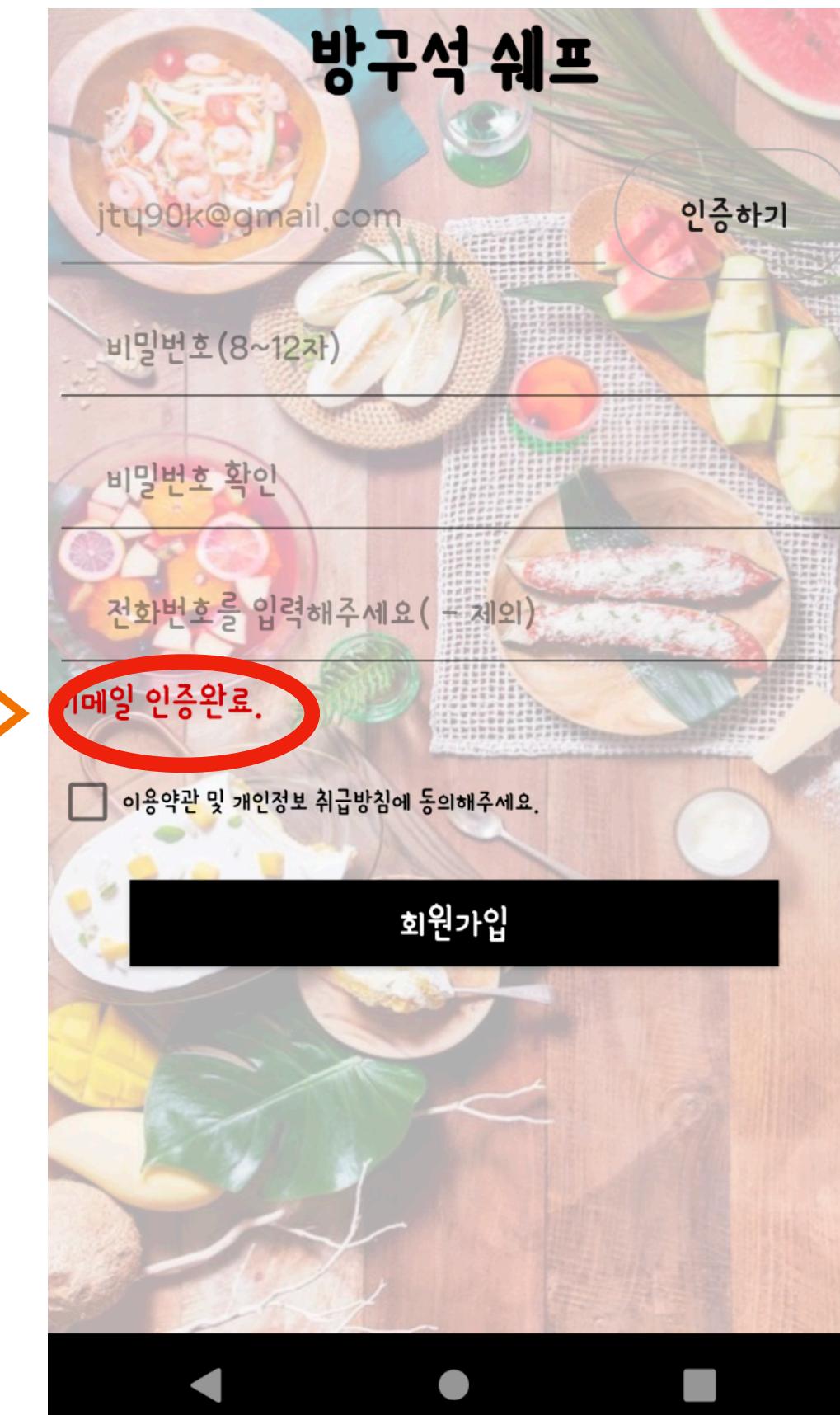
1. 본인확인 - 이메일로 번호 발송
3. 이메일 - 본인확인 번호 입력



2. 이메일 - 인증번호 확인



번호 입력 후 - 이메일 인증완료



기능- 카카오톡 API

로그인 화면



카카오계정 로그인

이메일 또는 전화번호

비밀번호

로그인

[로그인 정보를 잊으셨나요?](#)

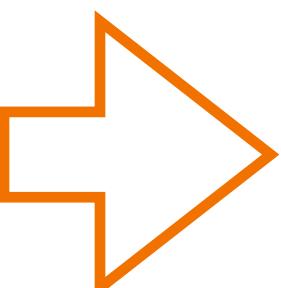
[새로운 카카오계정 만들기](#)

이메일로 간편하게 로그인

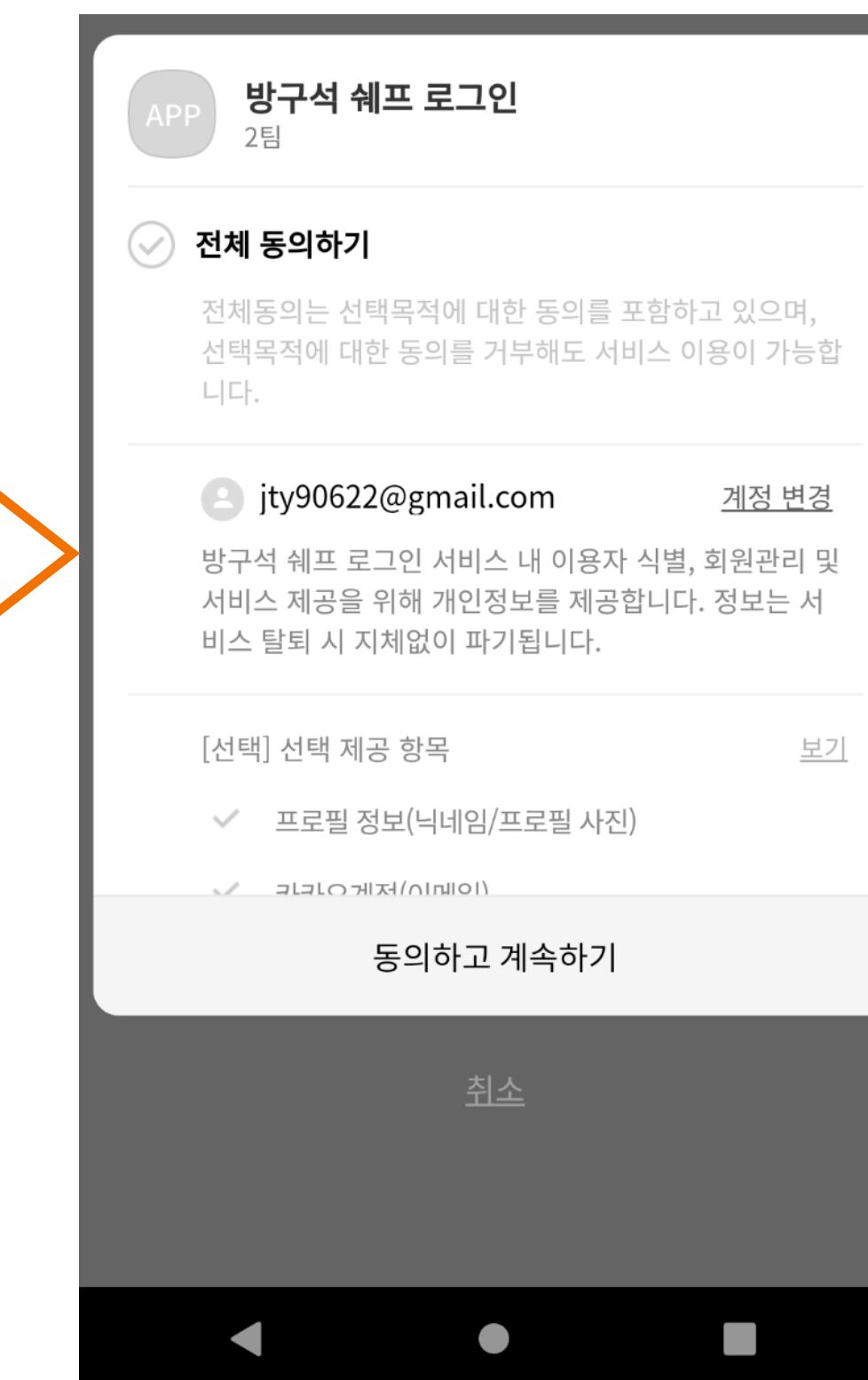
카카오로 간편하게 로그인

회원가입

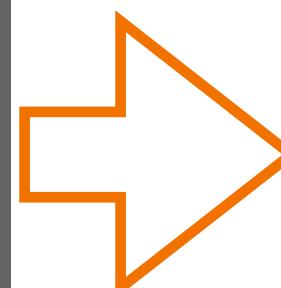
비회원 로그인



개인정보동의 기능

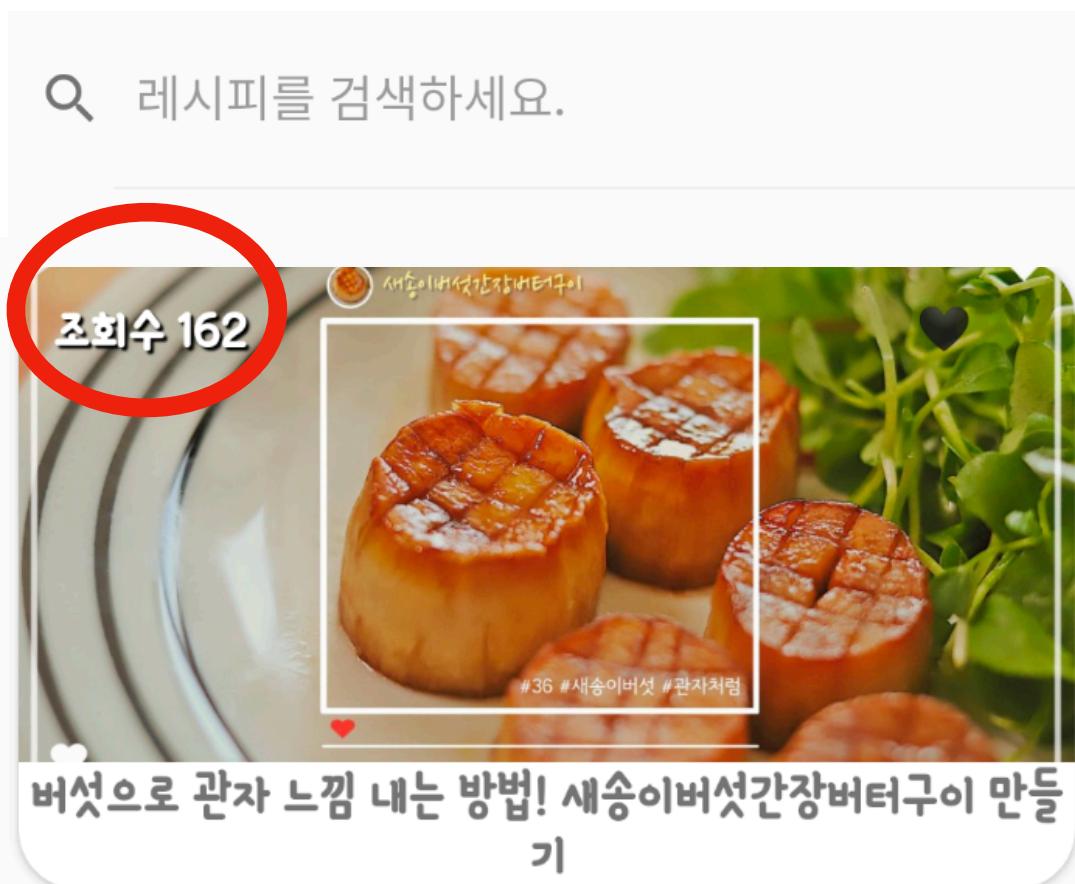


로그인 후- 메인화면



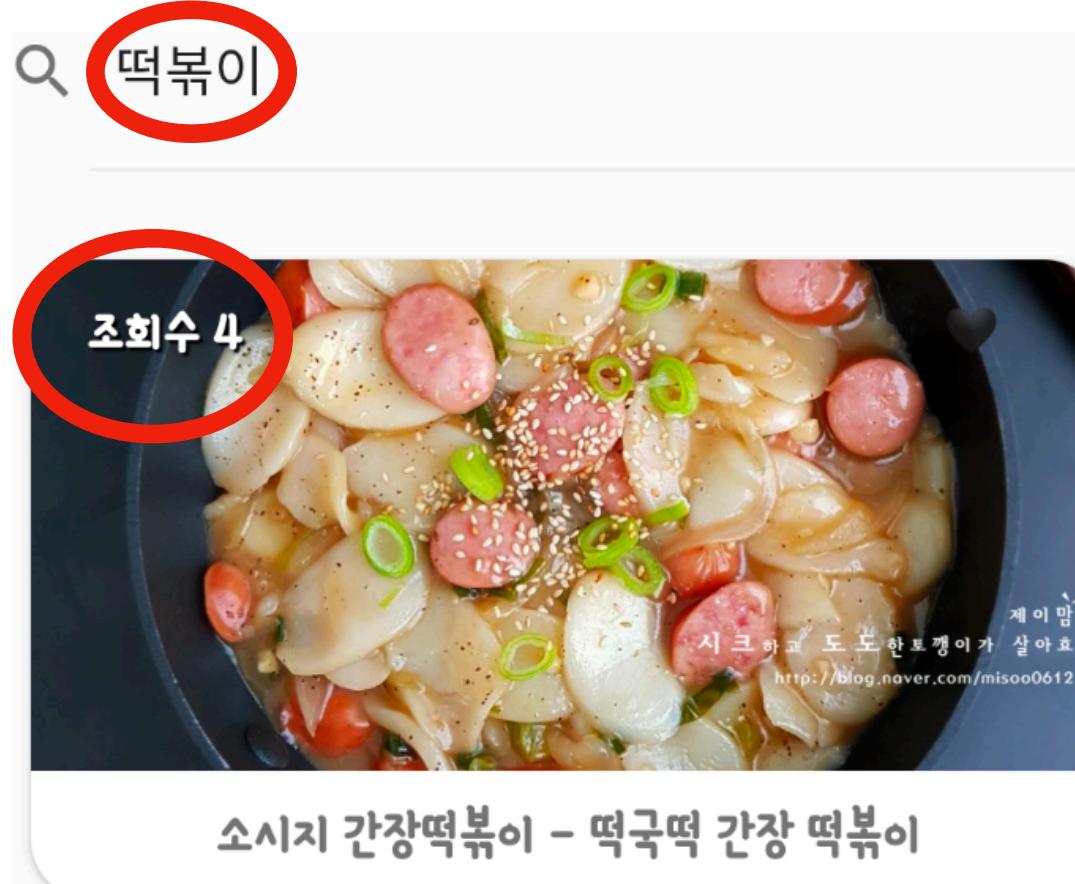
기능- 메인화면 → 마이페이지(검색, 좋아요, 조회수)

메인화면 - 조회수 확인 가능



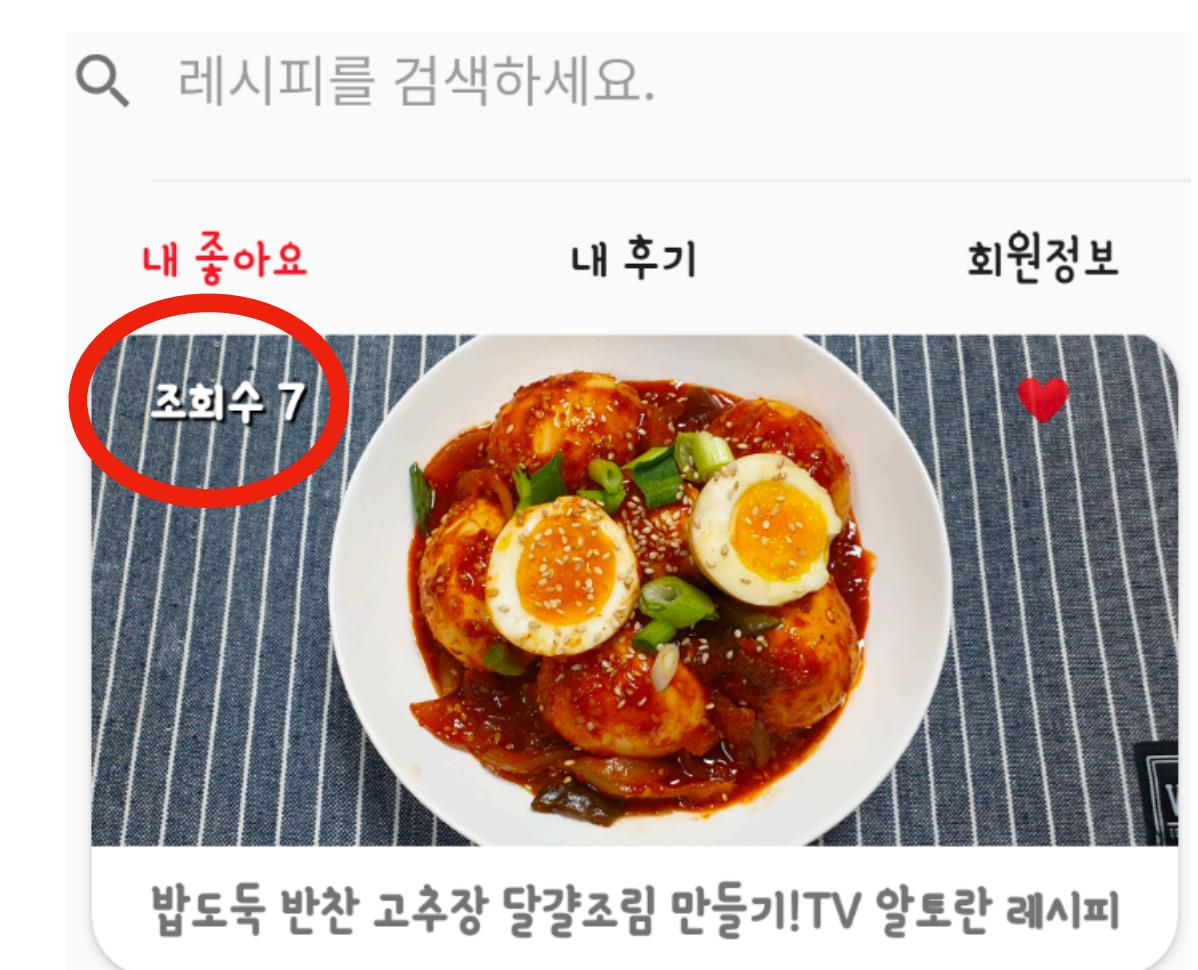
추천 레시피 내 냉장고 마이 페이지

레시피 검색 가능



추천 레시피 내 냉장고 마이 페이지

마이페이지- 좋아요 확인 가능

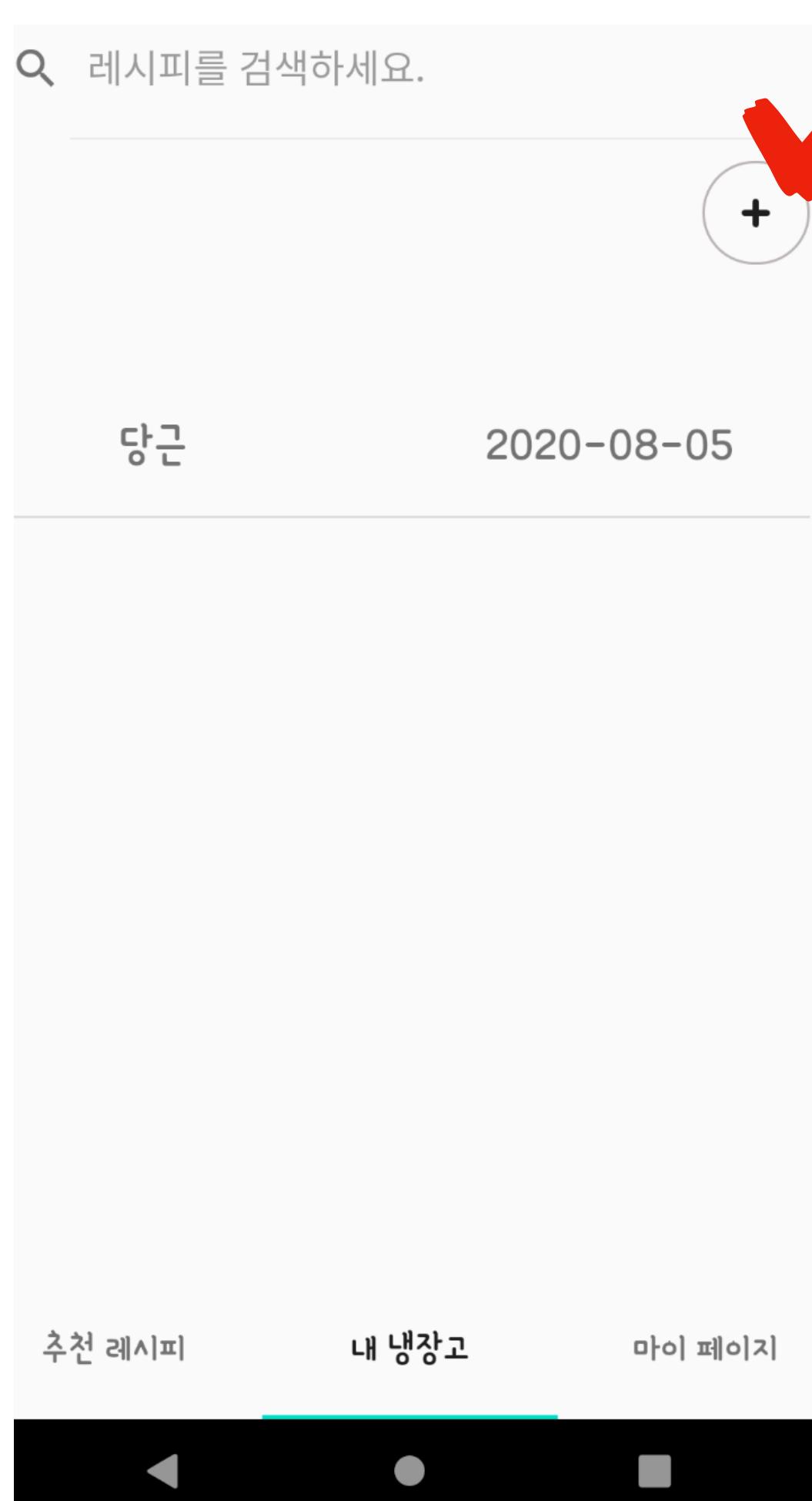


추천 레시피 내 냉장고 마이 페이지

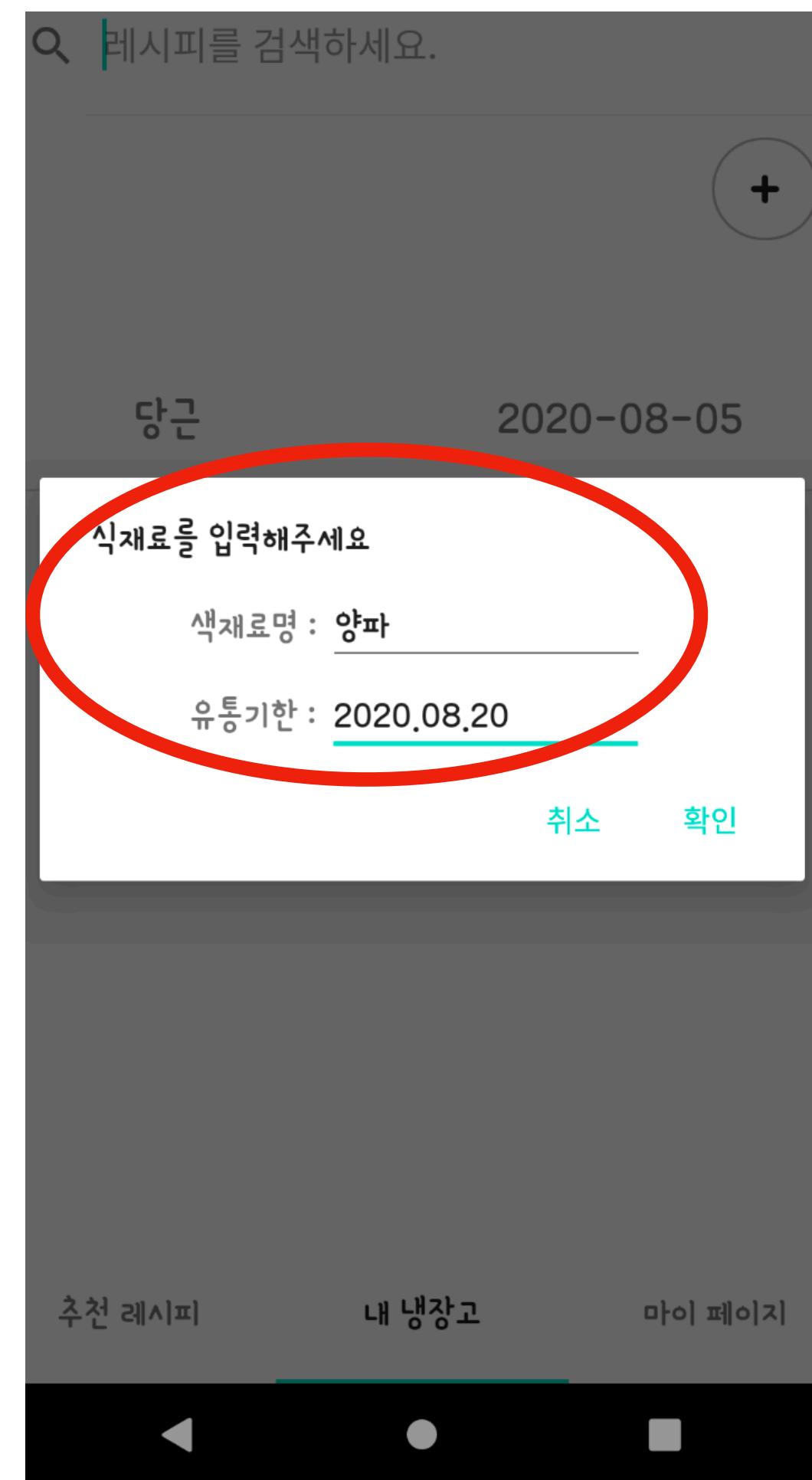
마이 페이지

기능- 냉장고(식자재 유통기한 입력)

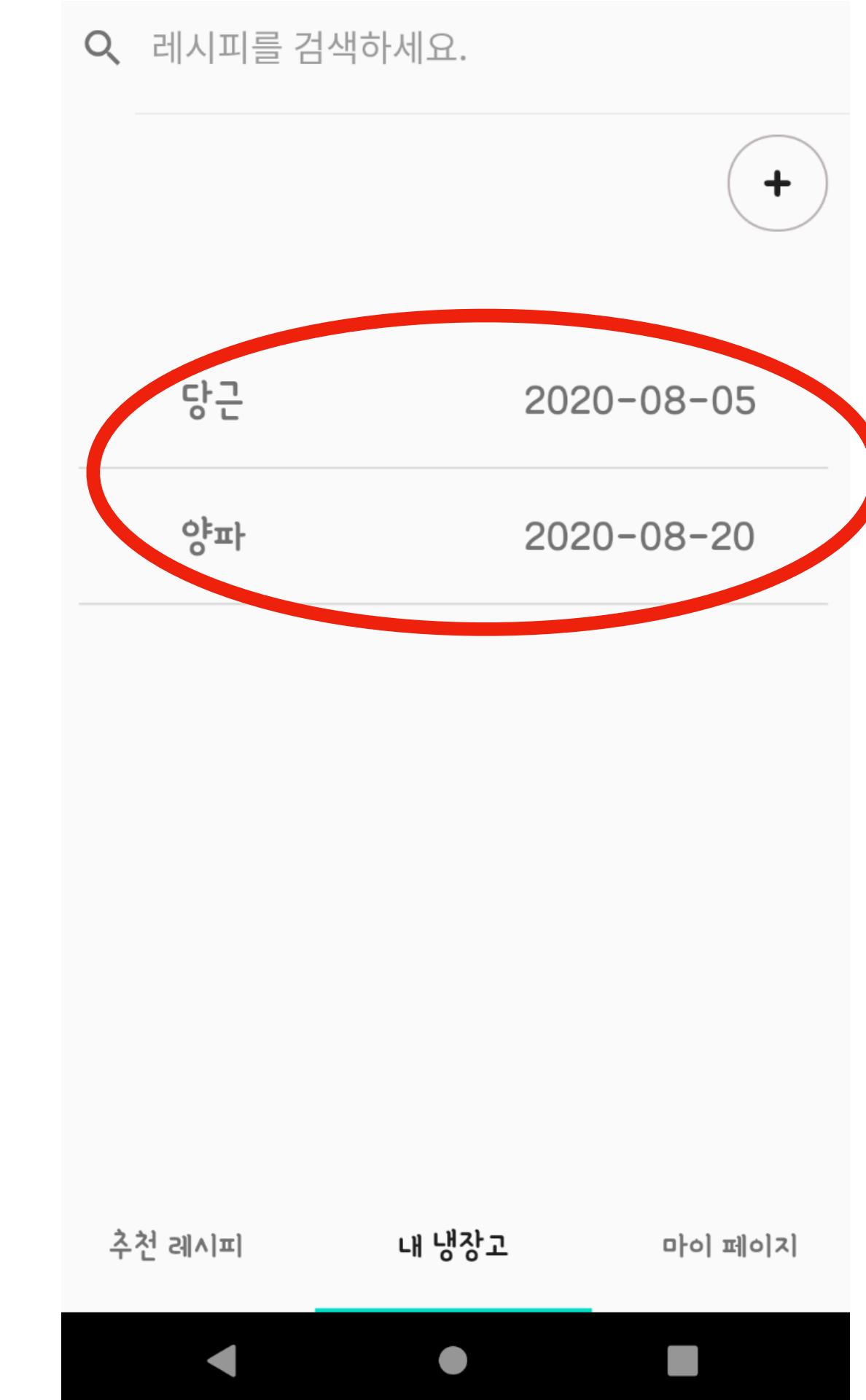
내 냉장고 - +(등록)



식자재 등록화면

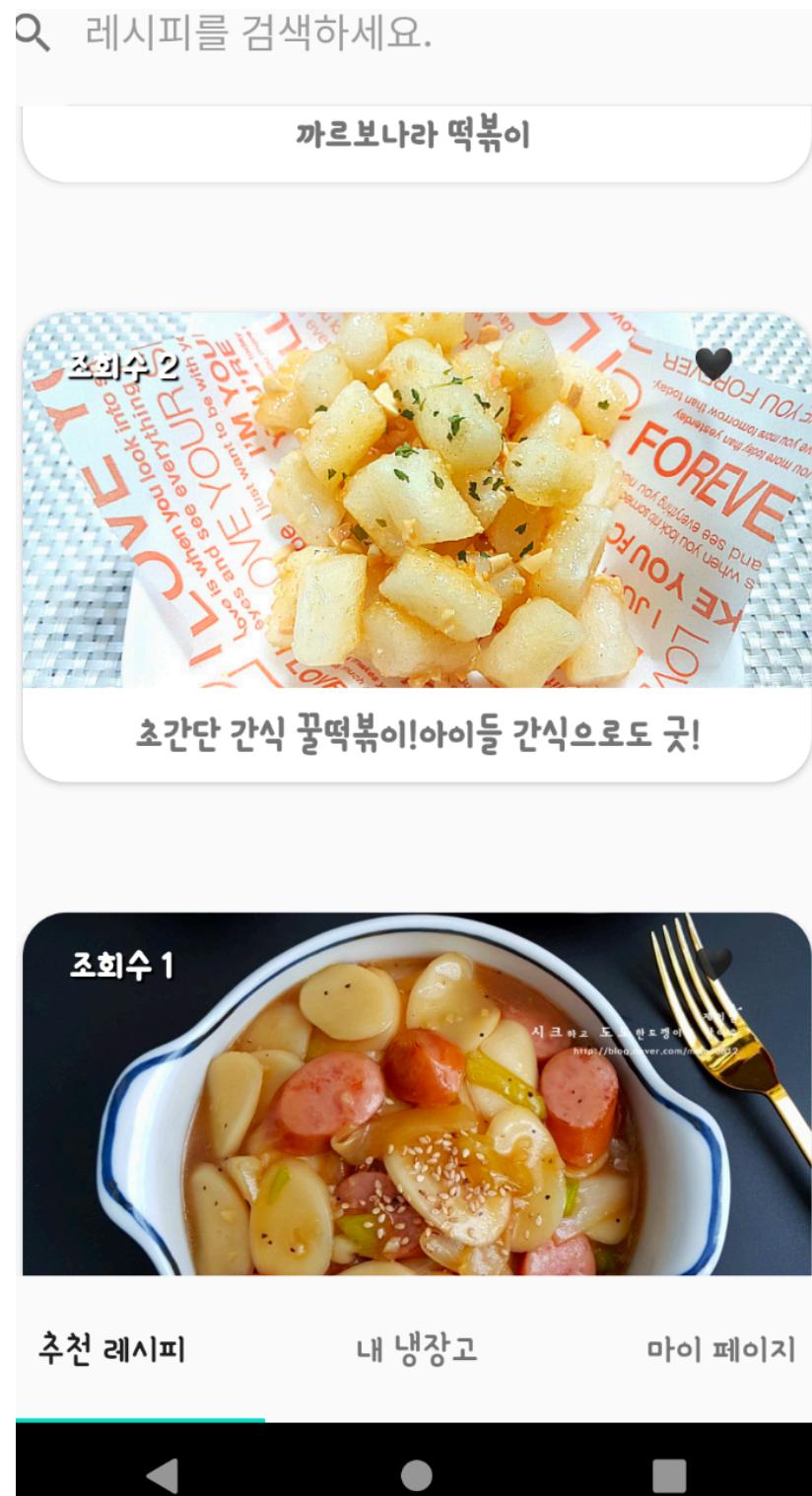


식자재 등록 완료

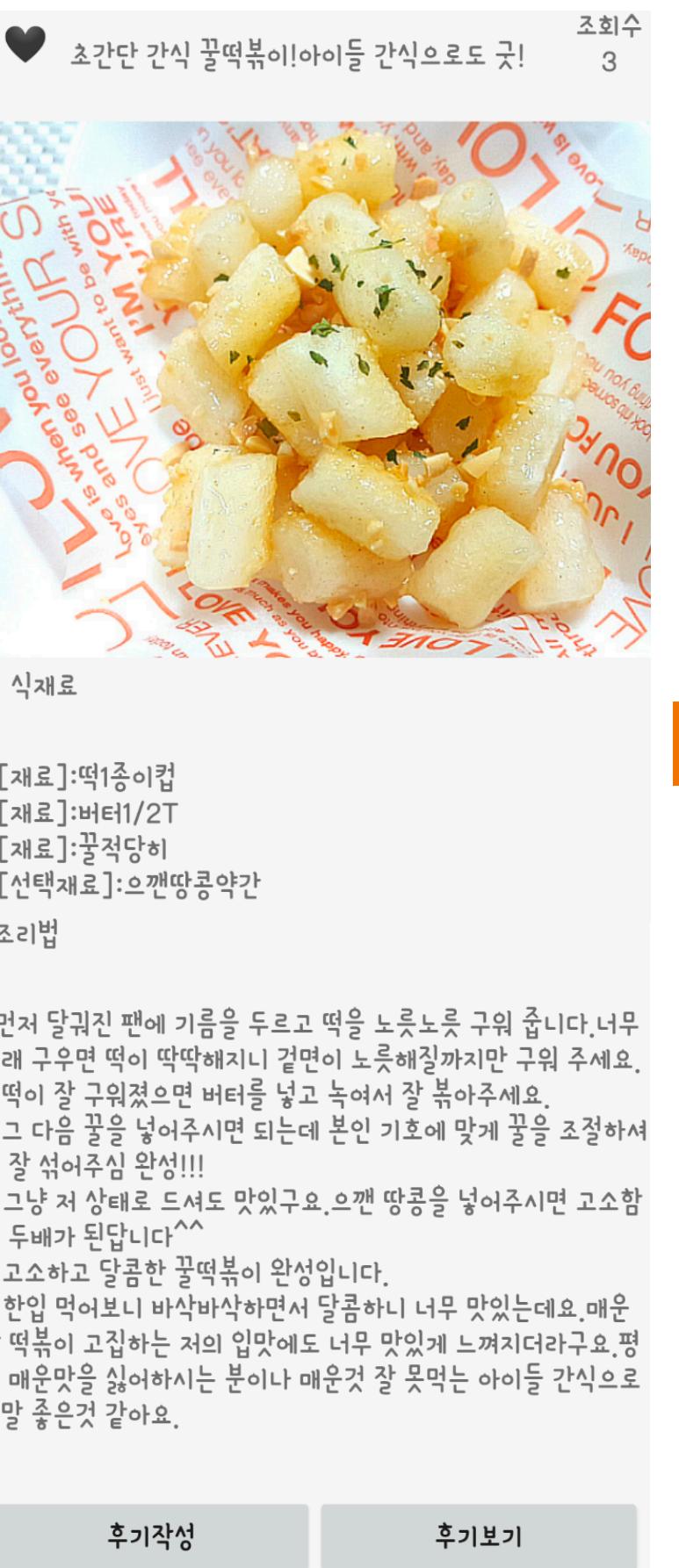


기능- 후기작성

메인화면



상세화면



후기작성

후기 작성하기

이미지를 등록해주세요

제목을 입력해주세요 (15자미만).

ex) 아주 좋은 어플이에요!

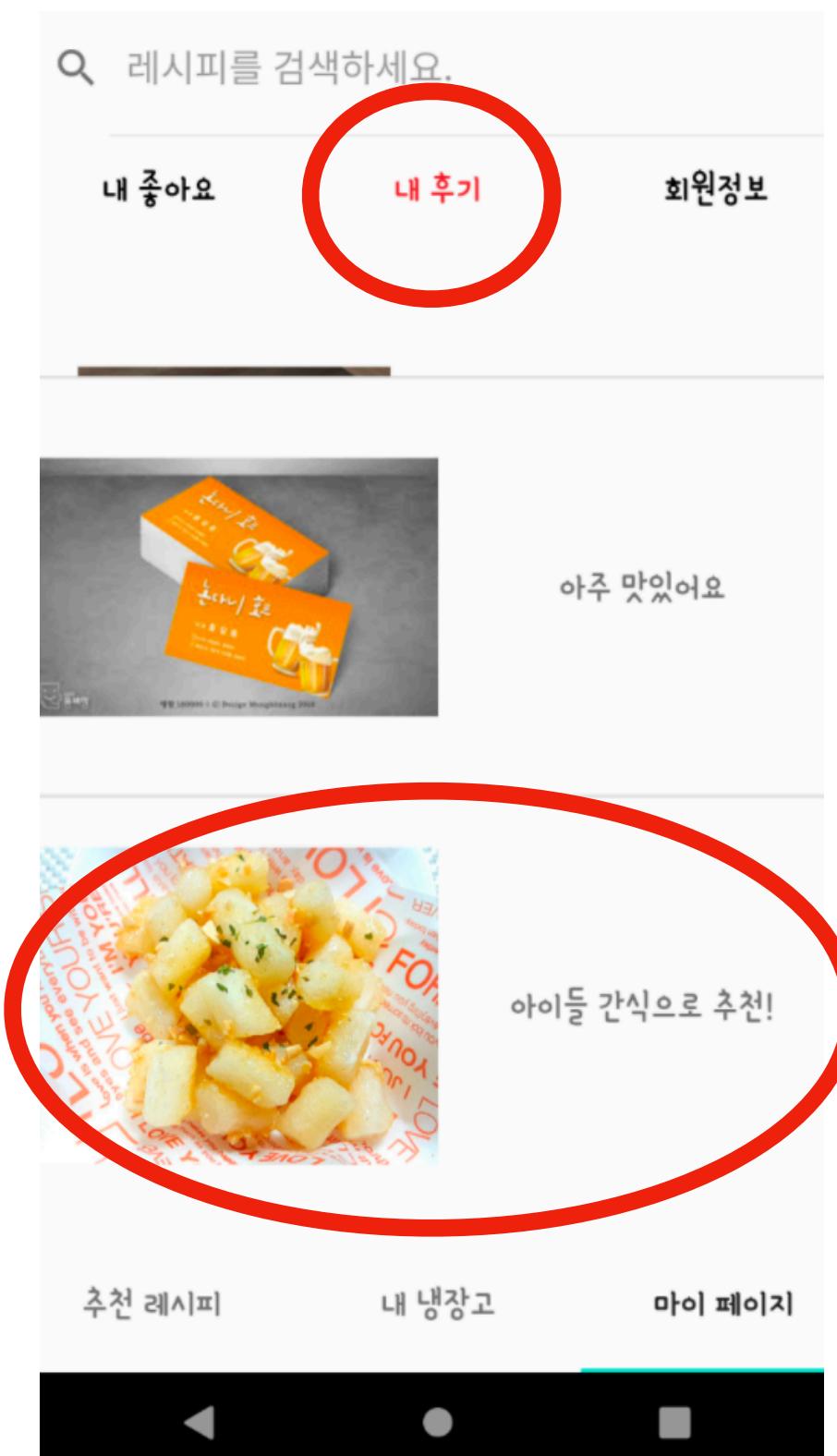
등록 취소

후기 작성하기

맛있어요

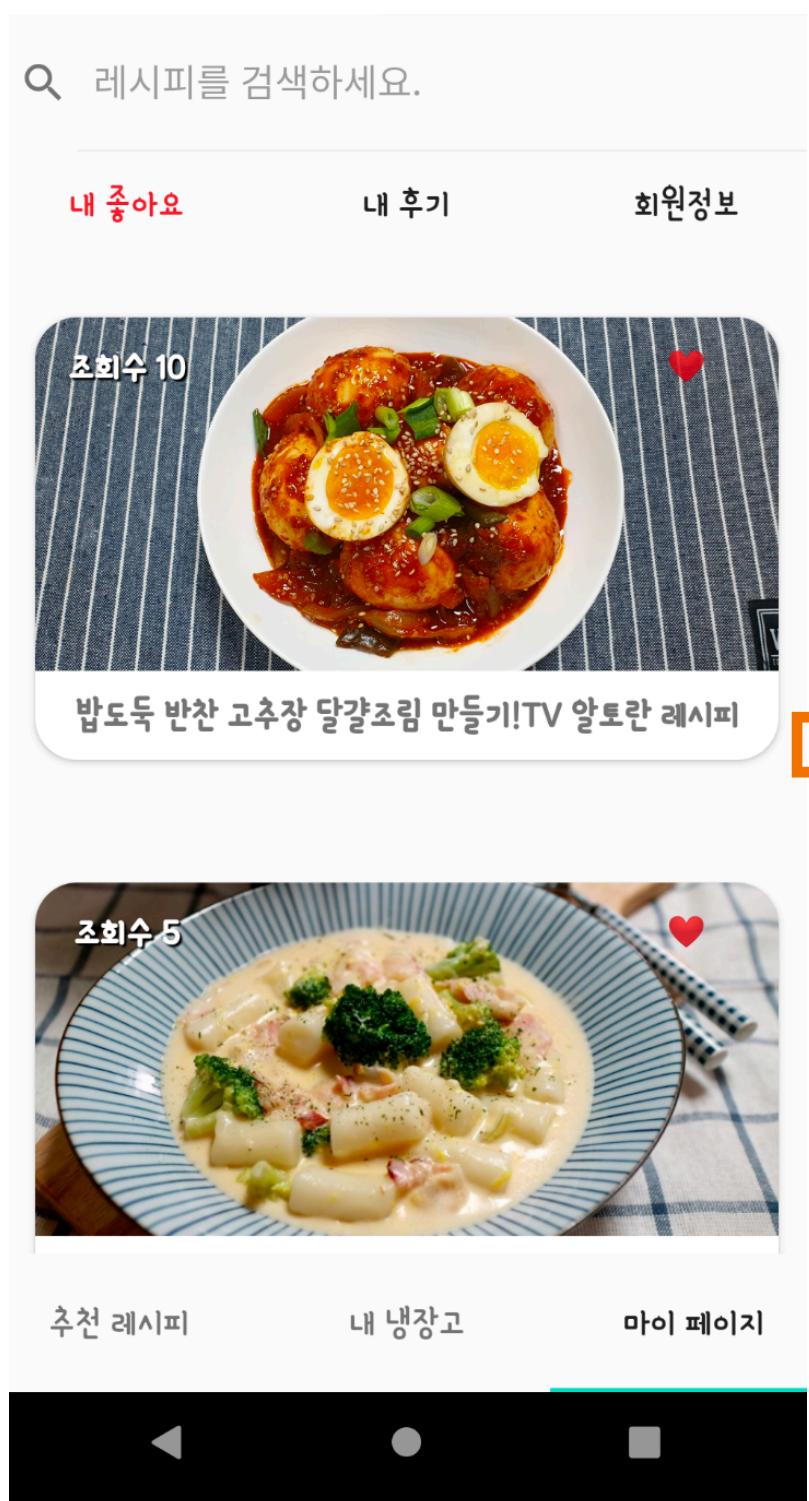
떡 레시피 중에 최고!

등록 취소



기능- 개인정보 변경 (사진변경)

메인화면



마이페이지

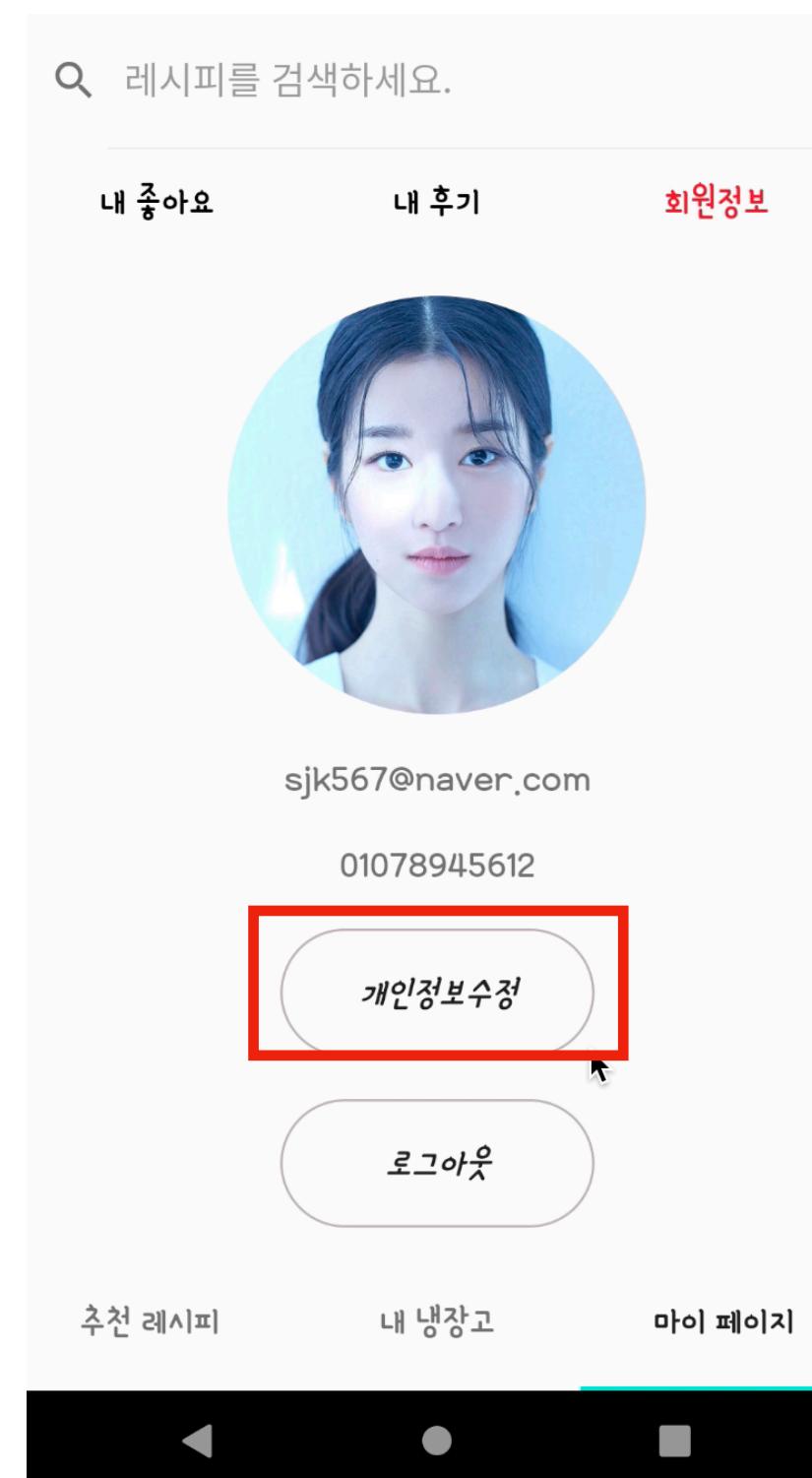


사진 클릭

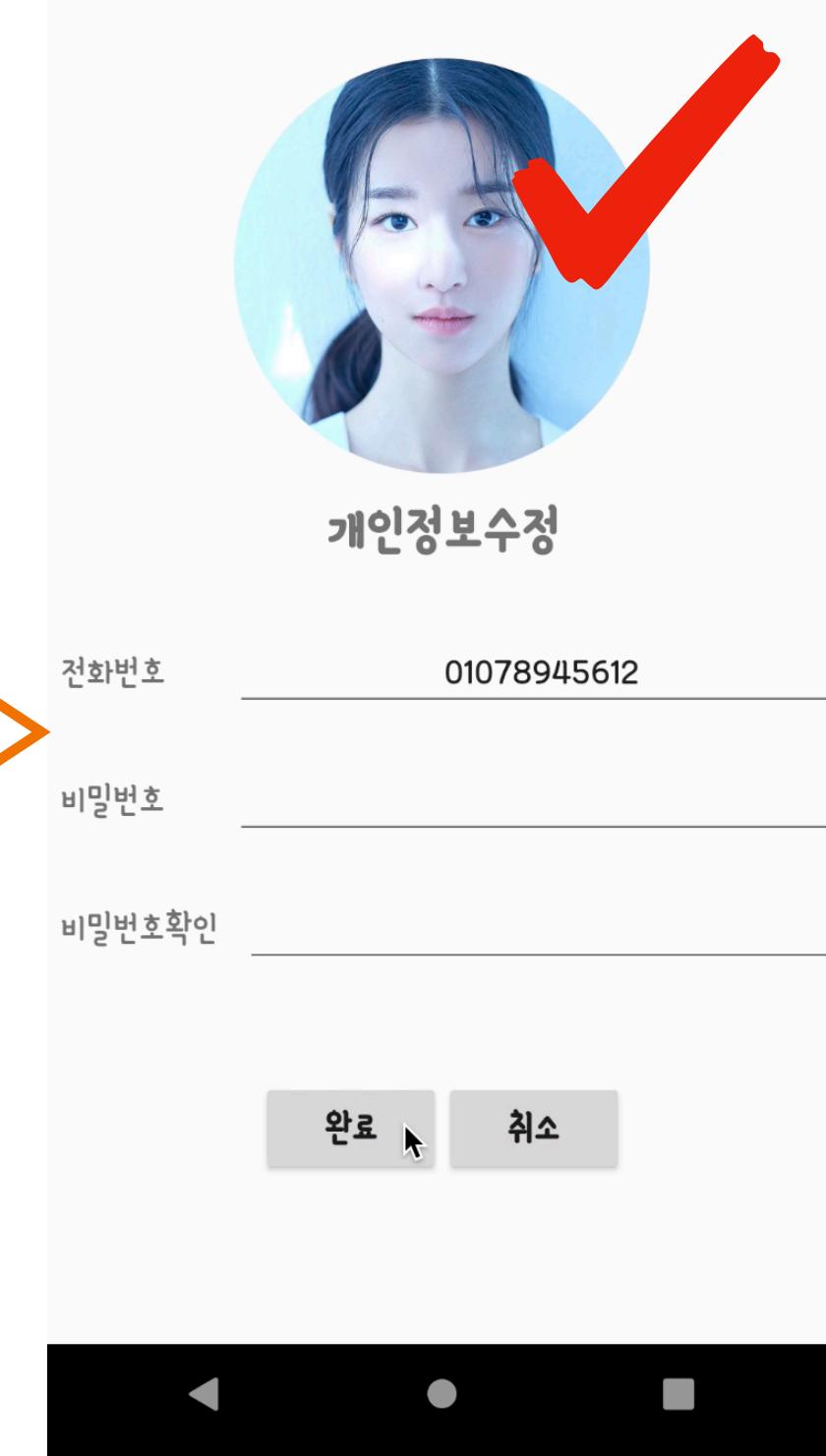
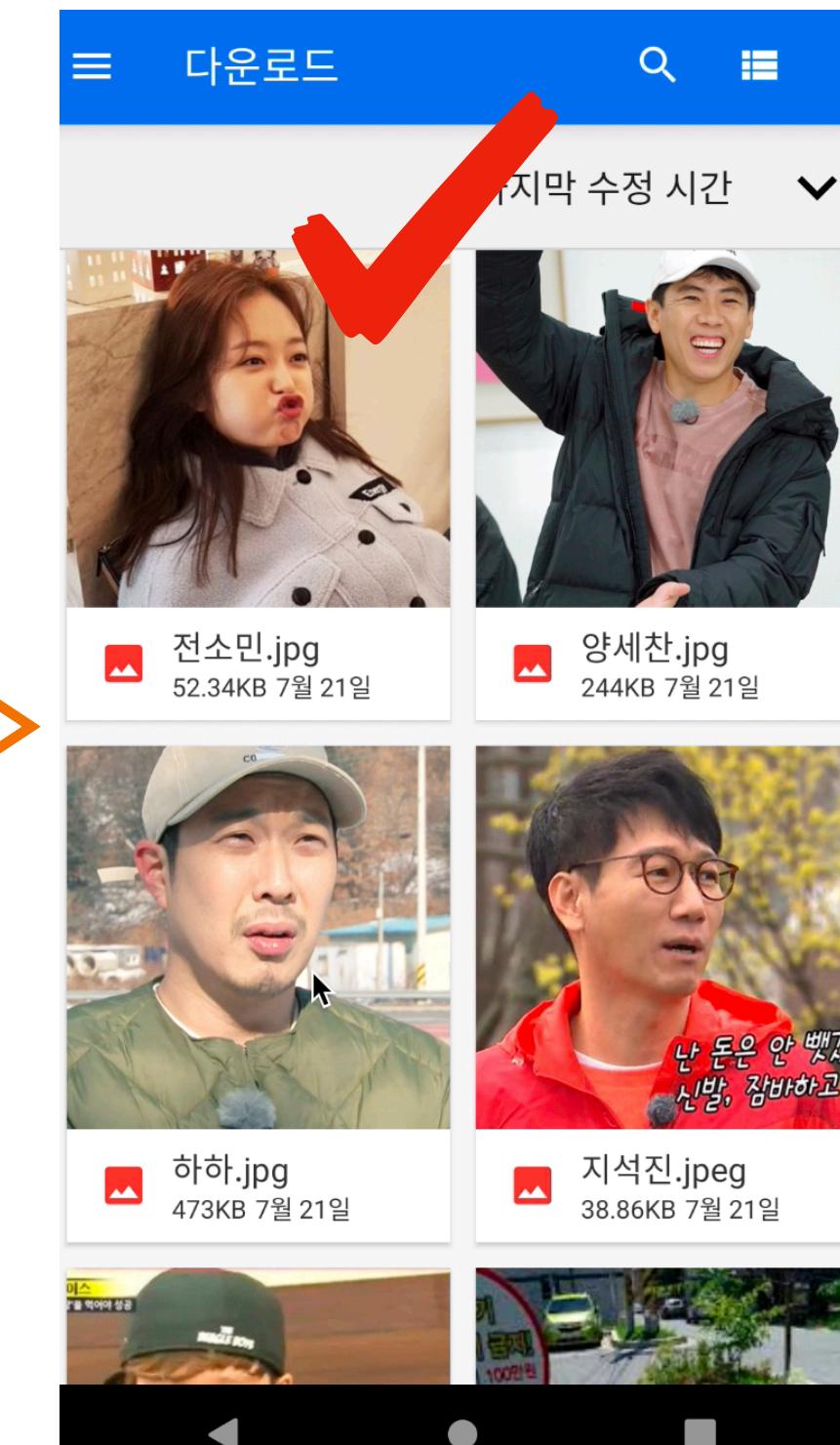
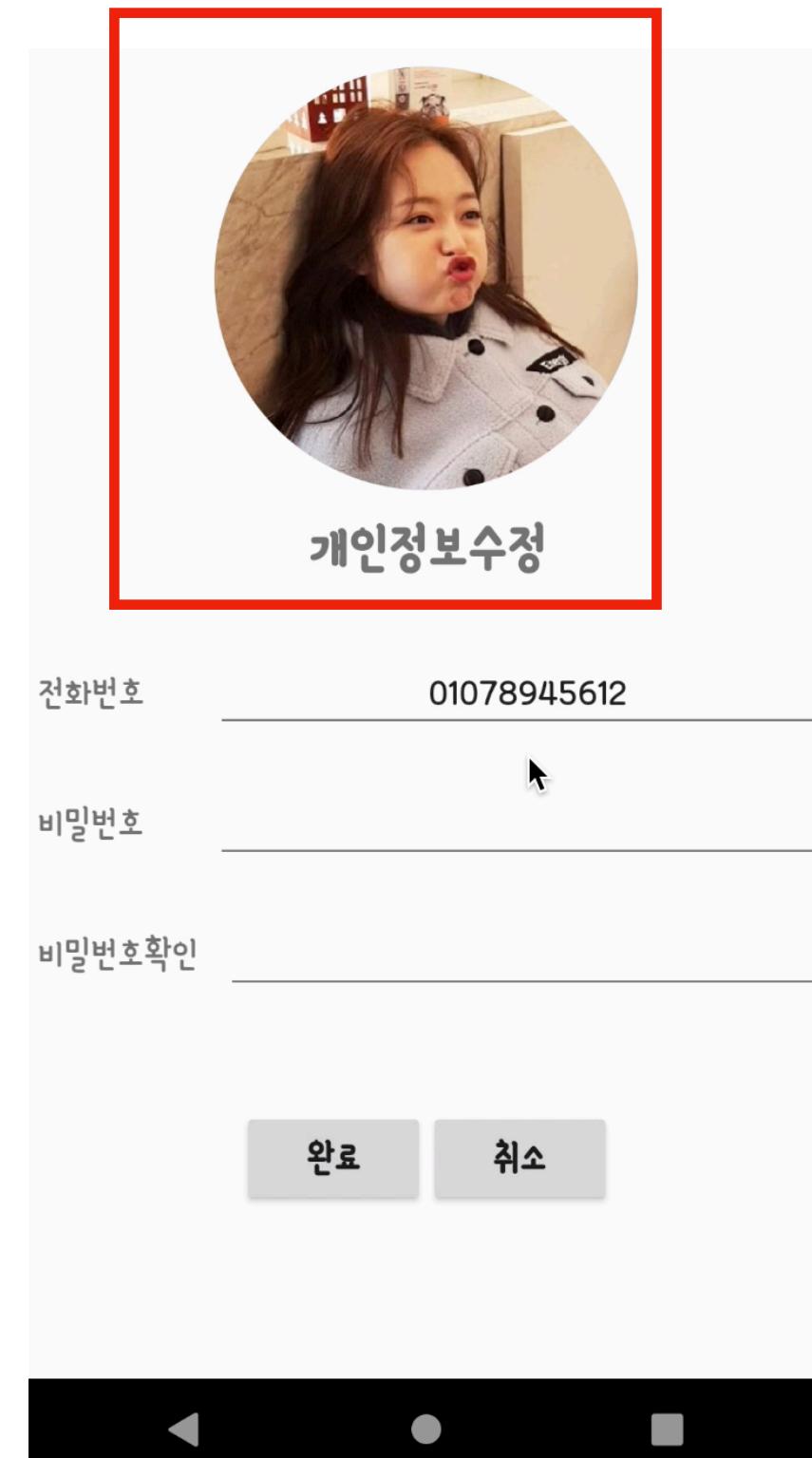


사진 설정

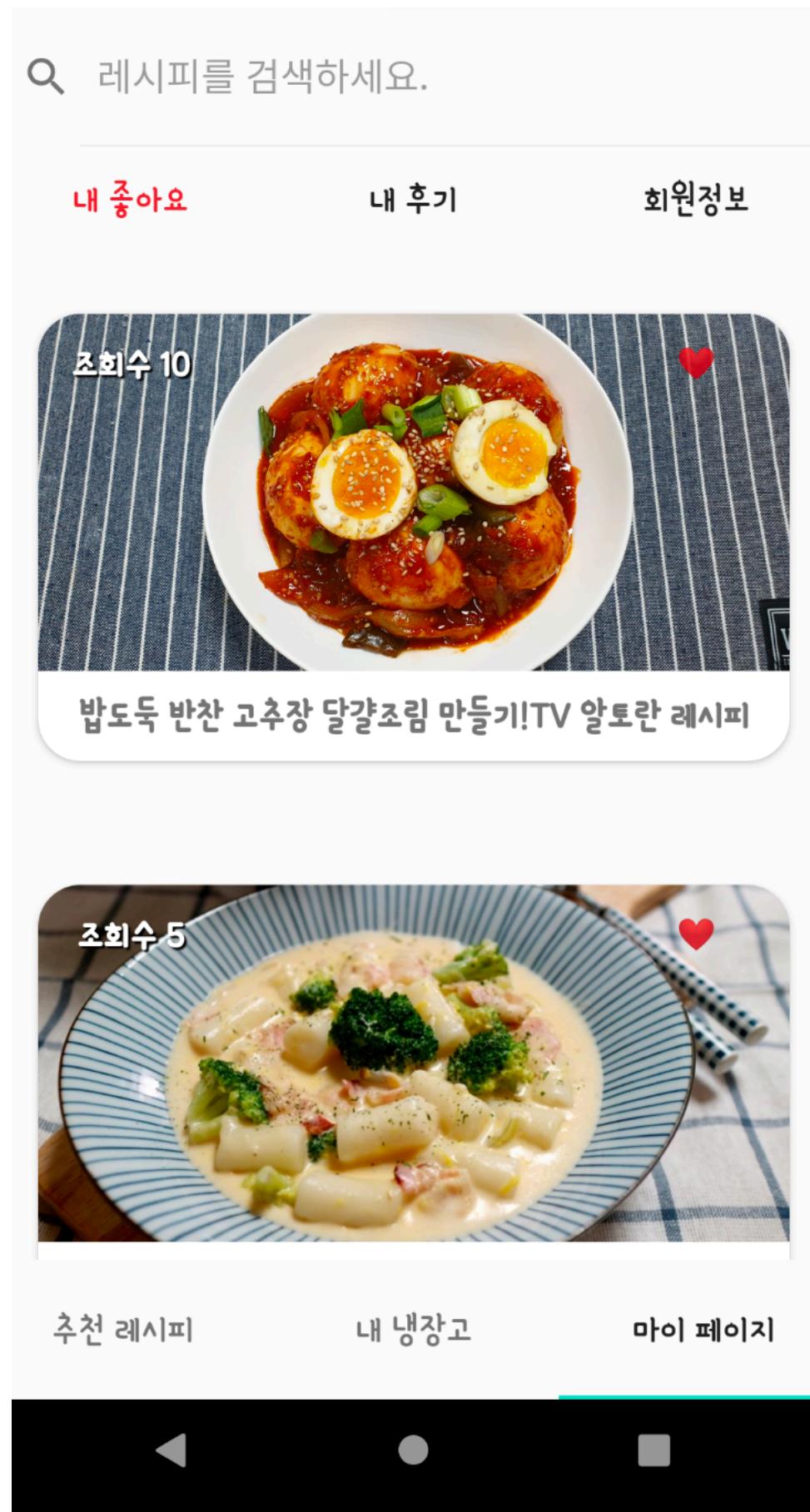


수정 완료

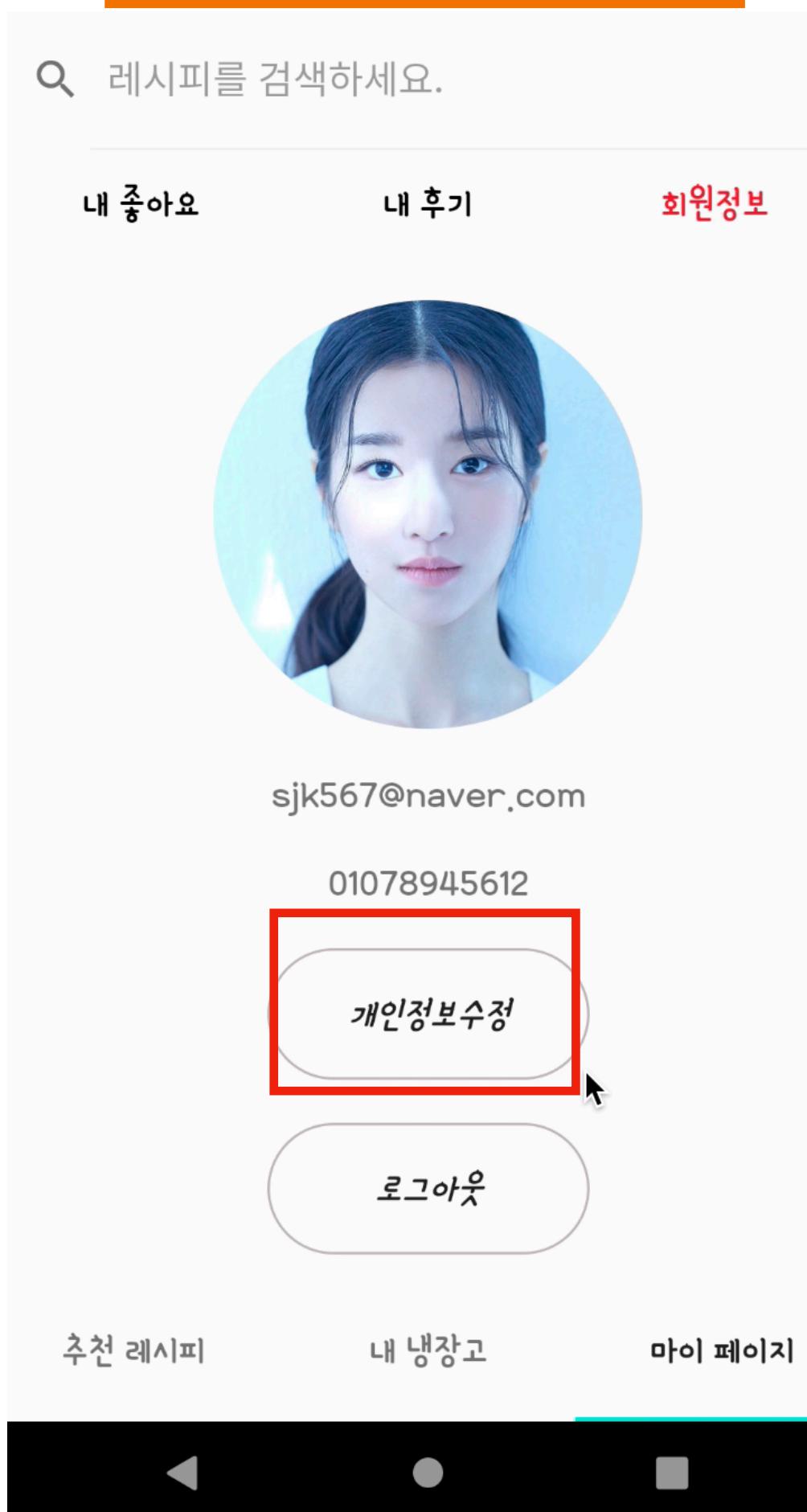


기능- 개인정보 변경 (전화번호, 비밀번호)

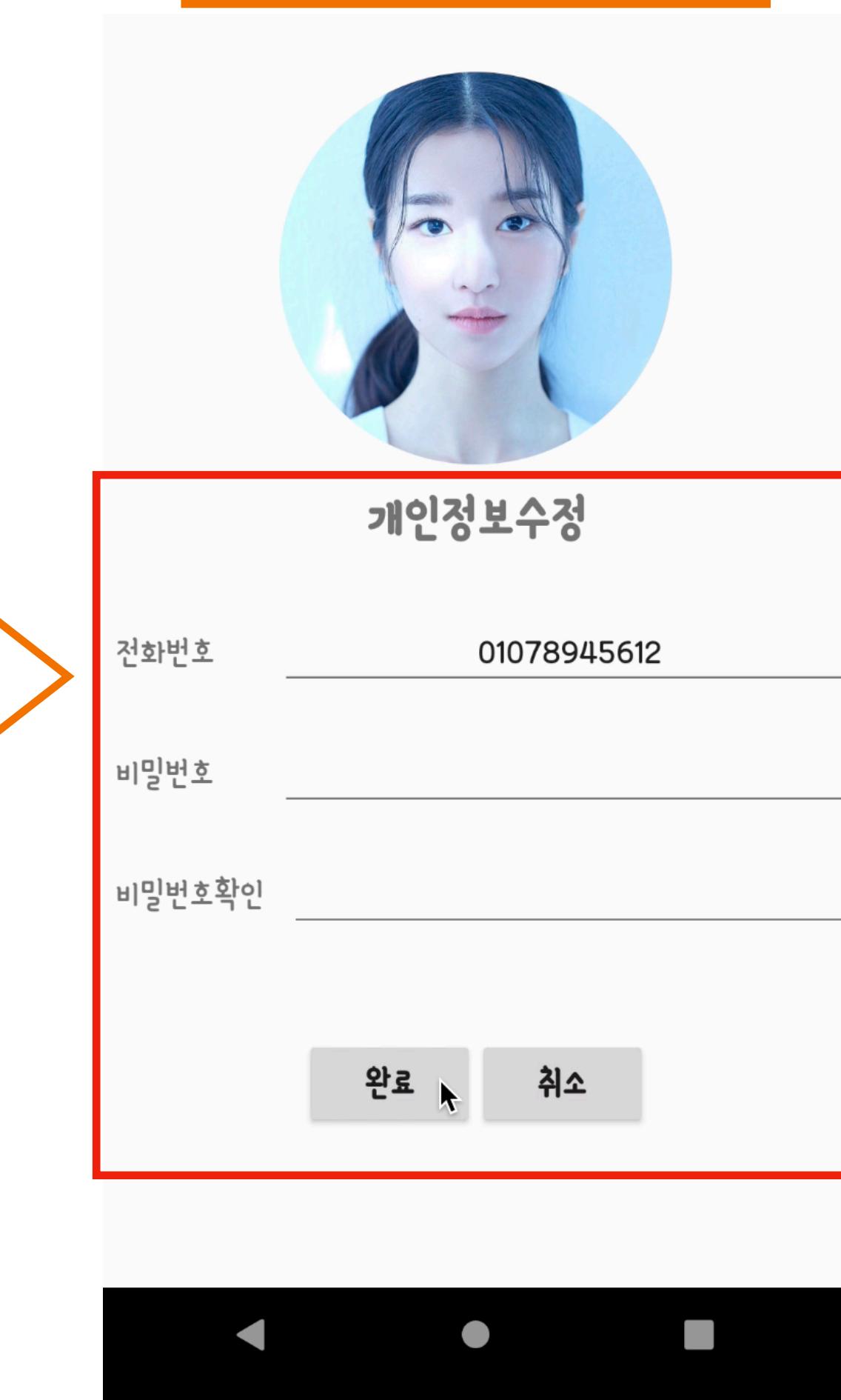
메인화면



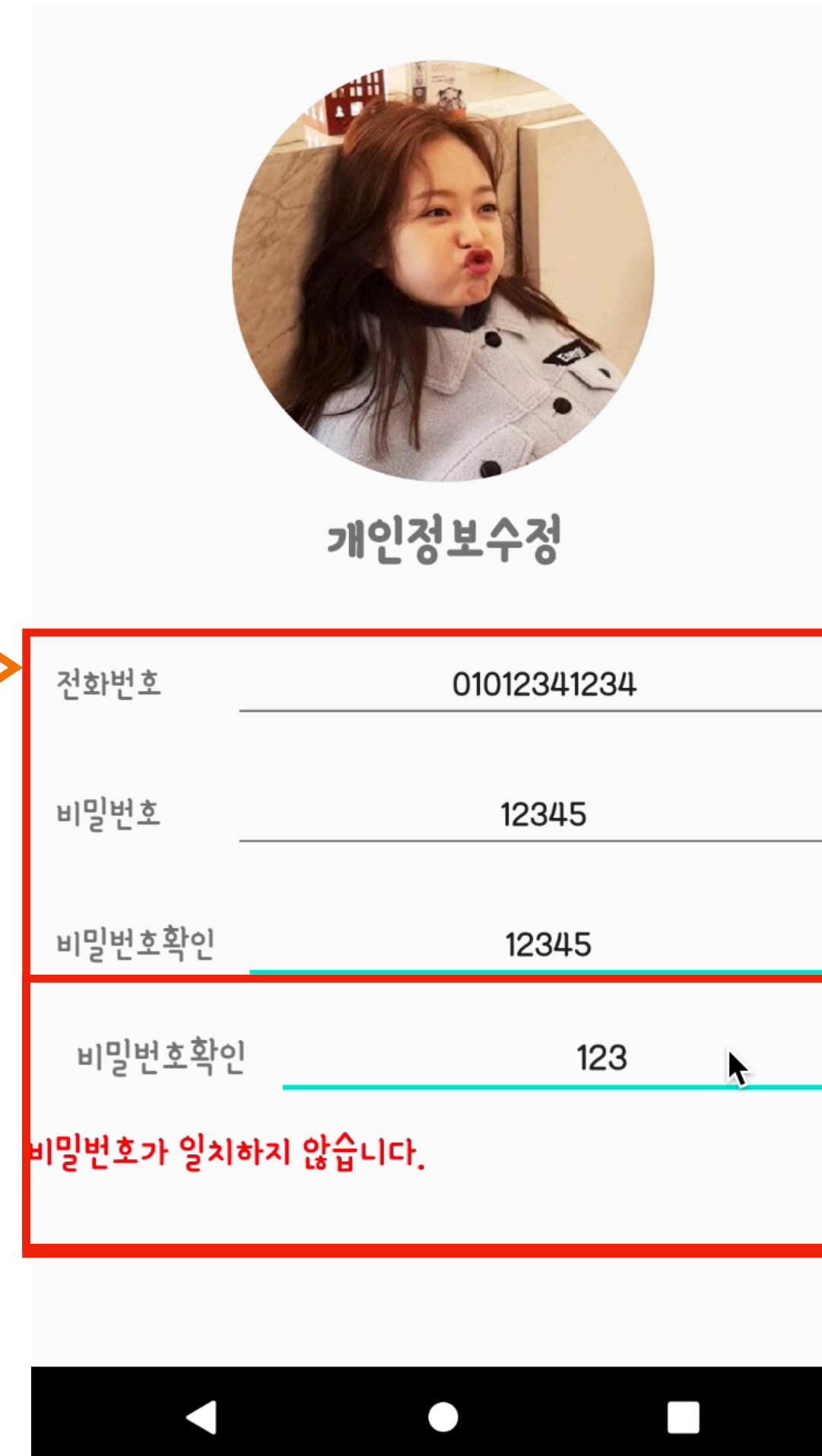
마이페이지



개인정보 수정 화면

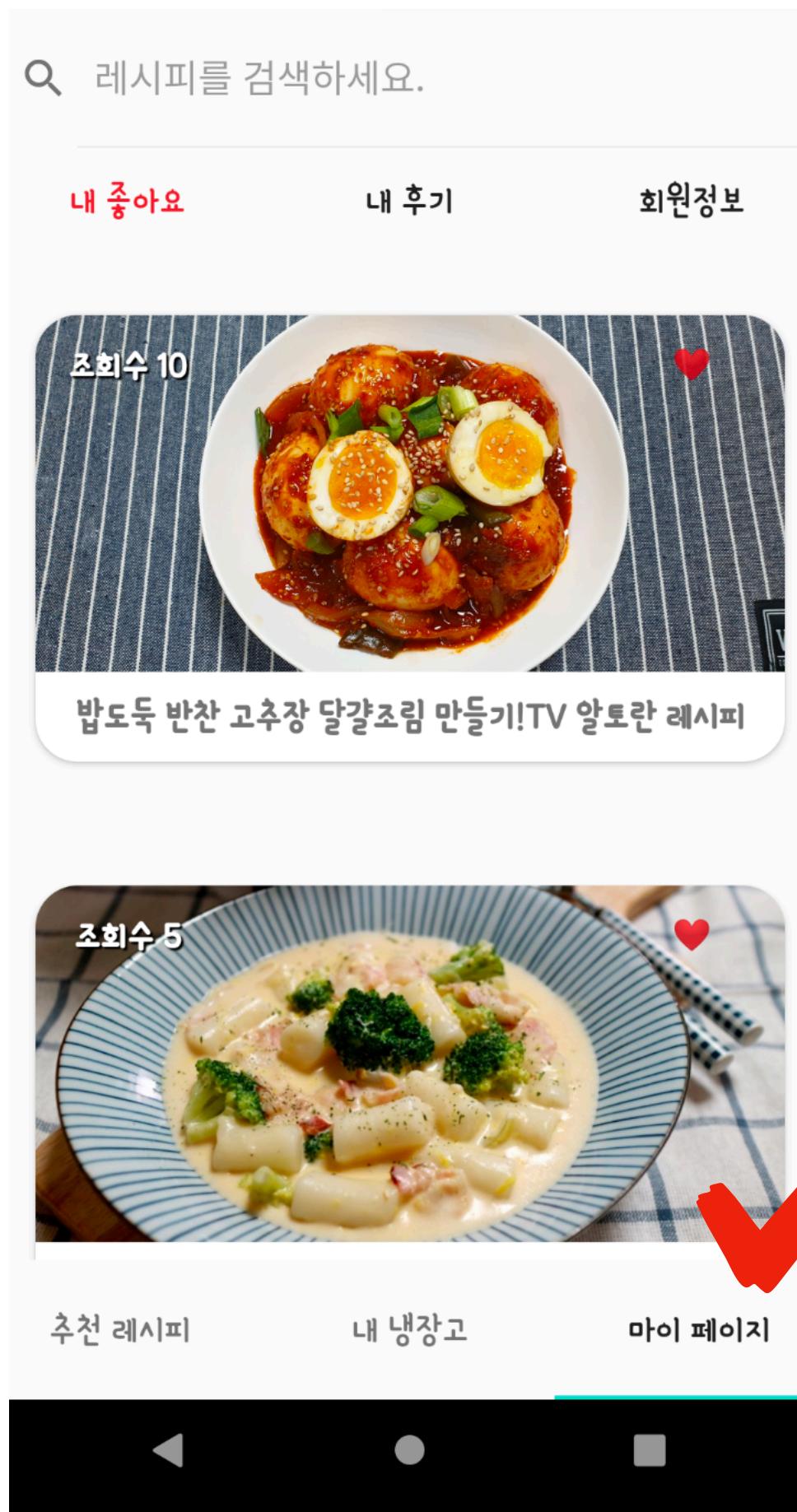


전화번호 & 비밀번호 수정 시

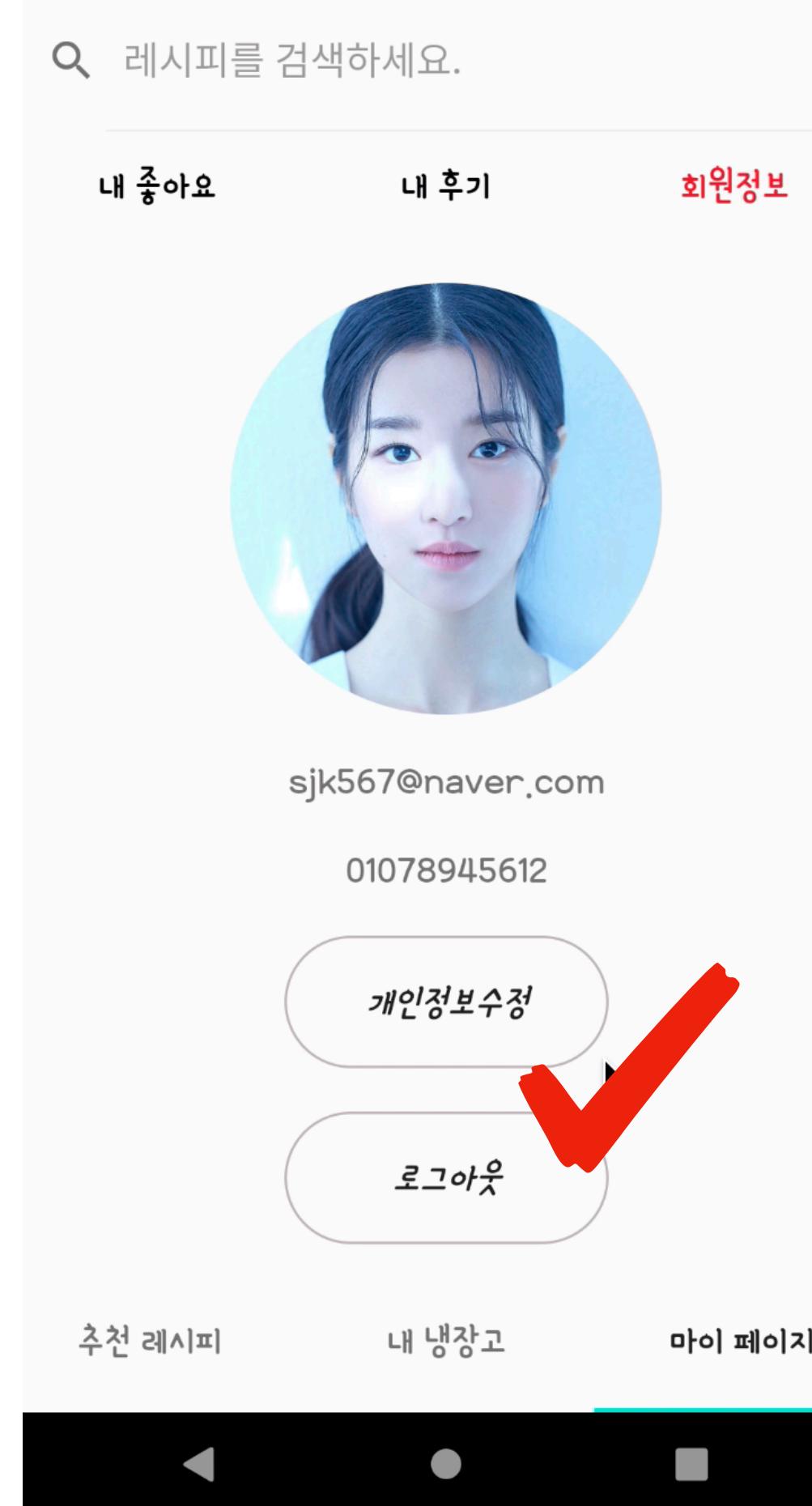


기능- 로그아웃

메인화면



마이페이지 - 로그아웃



로그인 화면



기능- 비회원

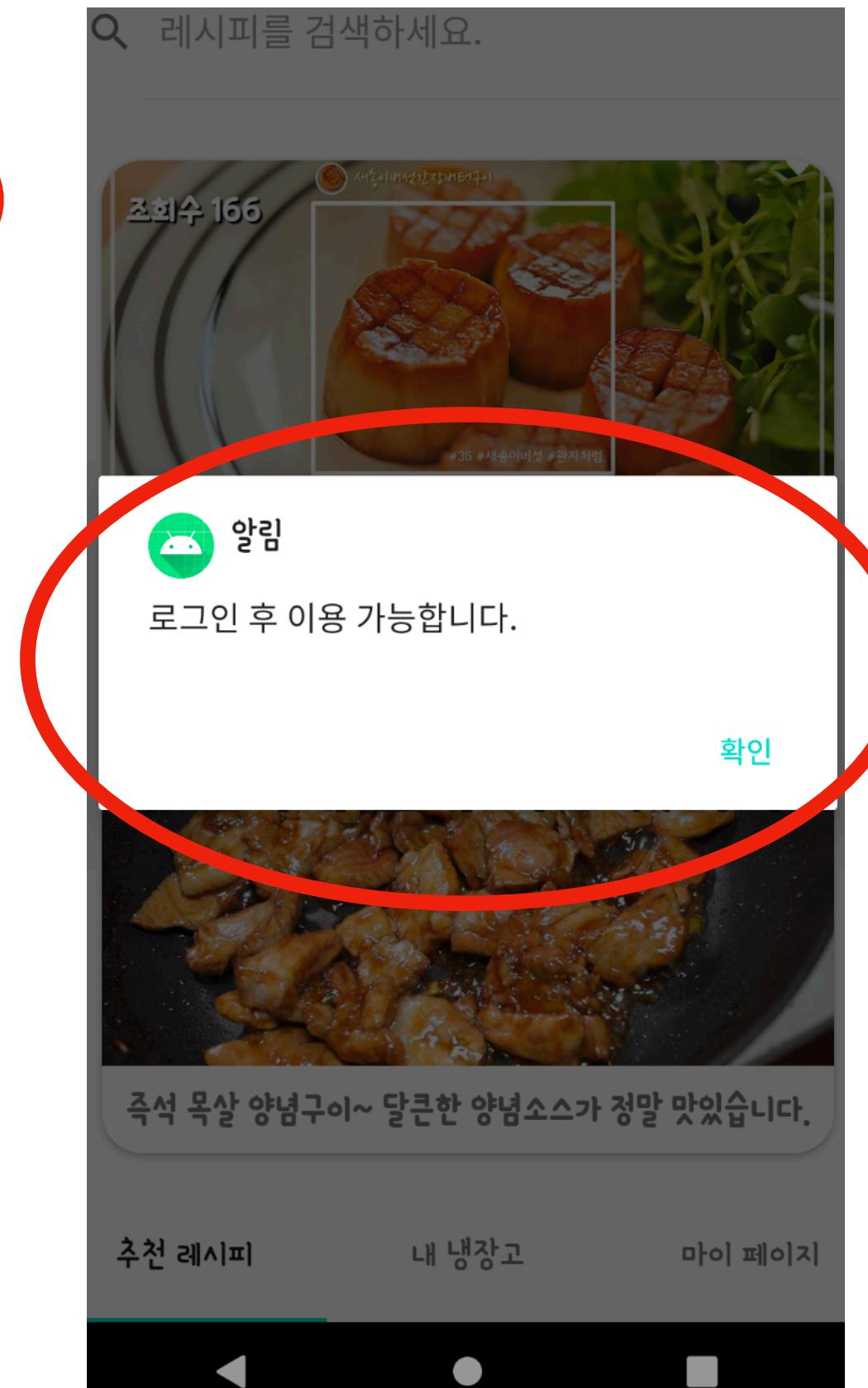
로그인 화면



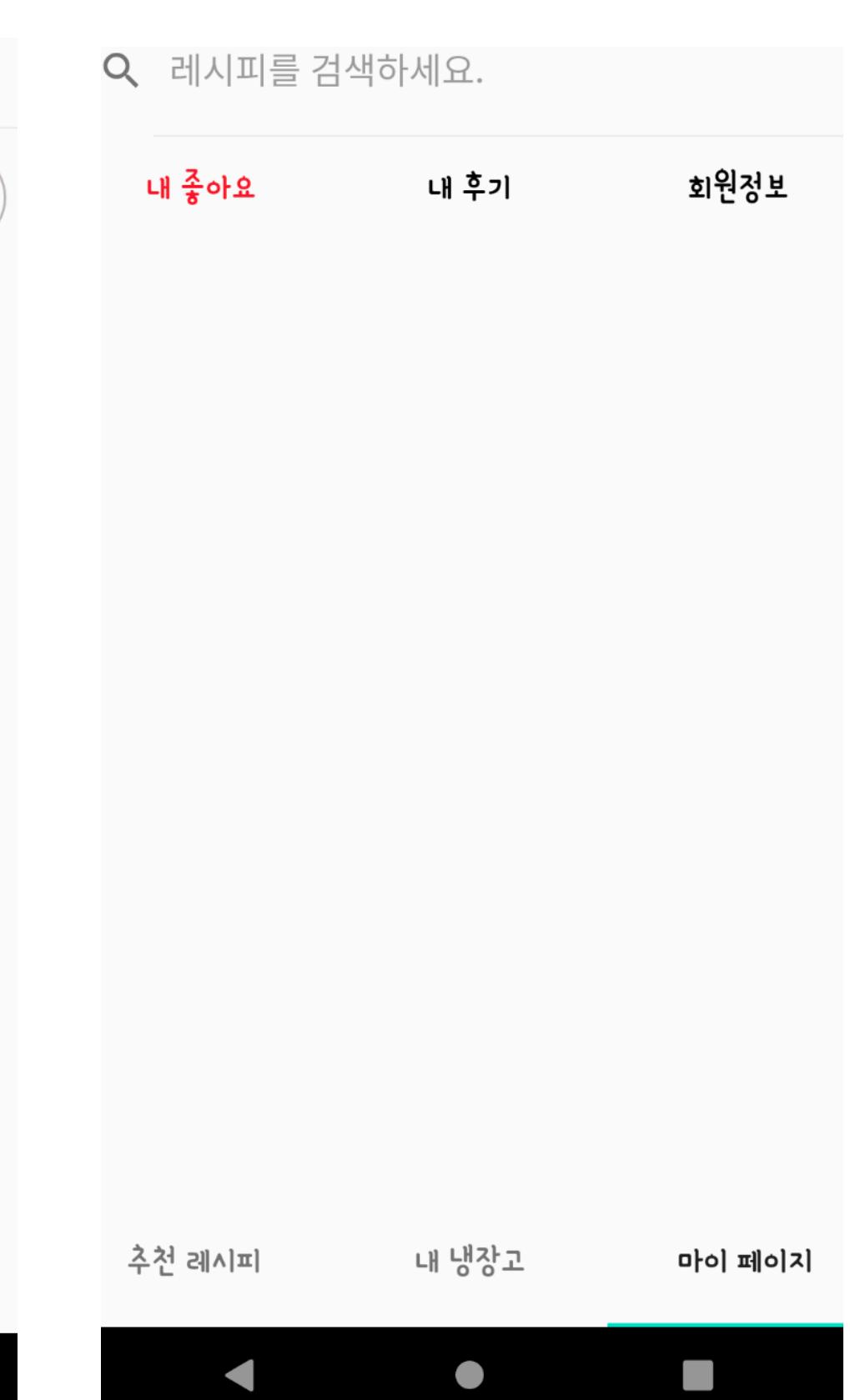
좋아요 클릭시



내 냉장고 이용불가



마이페이지 이용불가





동영상 시청



Q & A
