

카페 리뷰 **MOCA**

모든 카페의 리뷰

Copyright (c) 2021 – 송예진 외 4명. All rights reserved.



프로젝트 기획의도 및 소개

세상에는 너무나 다양한 음료들이 있습니다. 커피, 차, 에이드, 스무디 ...

메뉴 고민 때문에 골머리 썩는 일?? 이제 더이상은 NoNo!

세상 모든 결.정.장.애들을 위한 완벽한 어플!

회원들간 진솔한 리뷰를 통해 프랜차이즈 카페 (스타벅스, 이디야, 할리스, 투썸)

메뉴 리뷰를 한 눈에 볼 수 있고, 공유할 수 있는 어플을 제작하게 되었습니다.

별점 리뷰를 통해 평균 별점이 높은 순으로 카테고리, 브랜드를 랭킹순으로 보여주며,

메뉴에 대한 리뷰를 공유할 수도 있어 주변 사람들에게 메뉴 추천도 가능합니다.

나중에 먹어보고 싶은 음료는 찜으로 추가할 수 있고, 사용자 위치를 기점으로 매장이

주변 어디에 있는지도 확인이 가능한 아주 효율성 높은 어플입니다.

개발 환경

OS



macOS Big Sur
버전 11.1

MacBook Pro (16-inch, 2019)
프로세서 2.3 GHz 8코어 Intel Core i9
메모리 16GB 2667 MHz DDR4
그래픽 Intel UHD Graphics 630 1536 MB



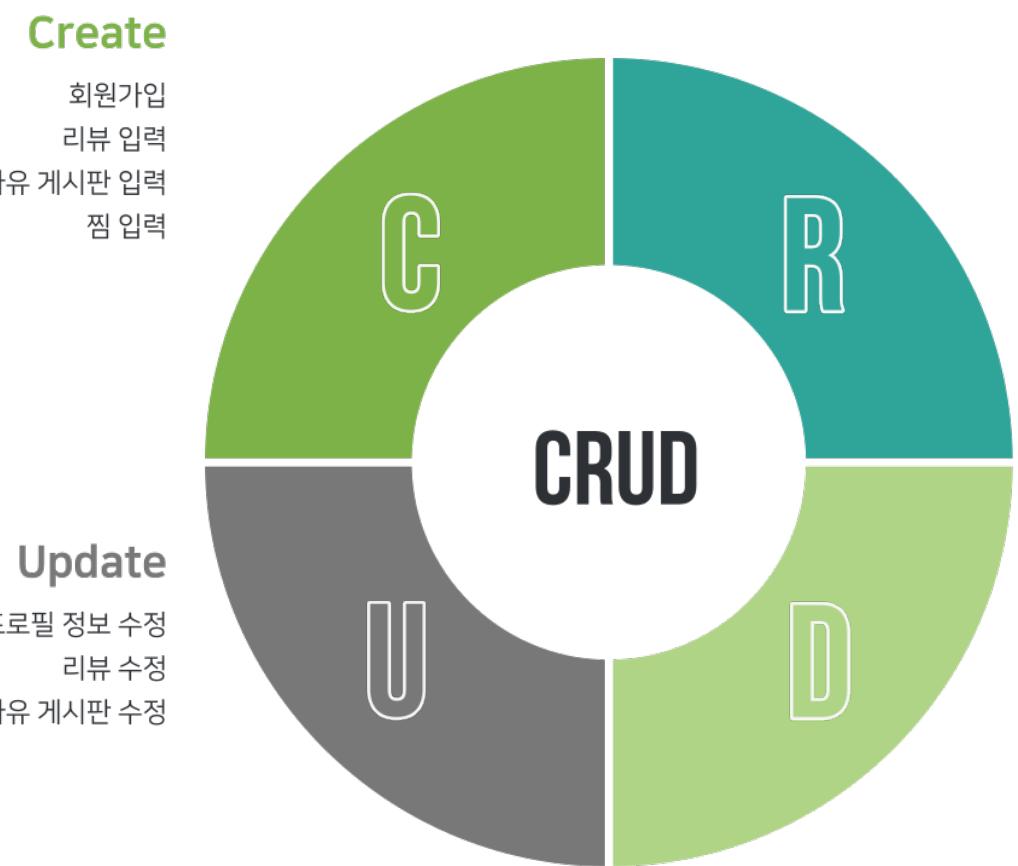
〈COCOA PODS〉

Communication



Google Meet

프로젝트 특징



Read

로그인
아이디 / 비밀번호 찾기
지도
검색
관리자 추천
카테고리, 브랜드 별 리스트
리뷰, 포토리뷰 리스트
상세페이지
찜 리스트
자주 묻는 질문
프로필 정보

Delete

회원탈퇴
리뷰 삭제
자유 게시판 삭제
찜 삭제

Development Tools



X code
Ver 12.4 (12D4e)



Swift 5



GitHub



MySQL
Ver 8.0.17



Apache Tomcat
Ver 8.5



Cos.jar
Ver 20.08



SourceTree

Selenium



프로젝트 개요



MOCA → 모두의 카페 리뷰(모카)의 줄임말을 영어로 표기한 것.

프로젝트 기간 : 2021. 02. 22 ~ 2021. 03. 09 (W day 11일)

프로젝트 진행 인원 : 5명

개발 담당 파트

송예진

메뉴 상세보기 페이지

포토 리뷰, 텍스트 리뷰 (입력, 리스트)

별점 & 평균

리뷰 & 게시판 공유, 신고

내가 쓴 리뷰 (수정, 삭제, 리스트)

자유게시판 (입력, 리스트)

내가 쓴 게시판 (수정, 삭제, 리스트)

일정

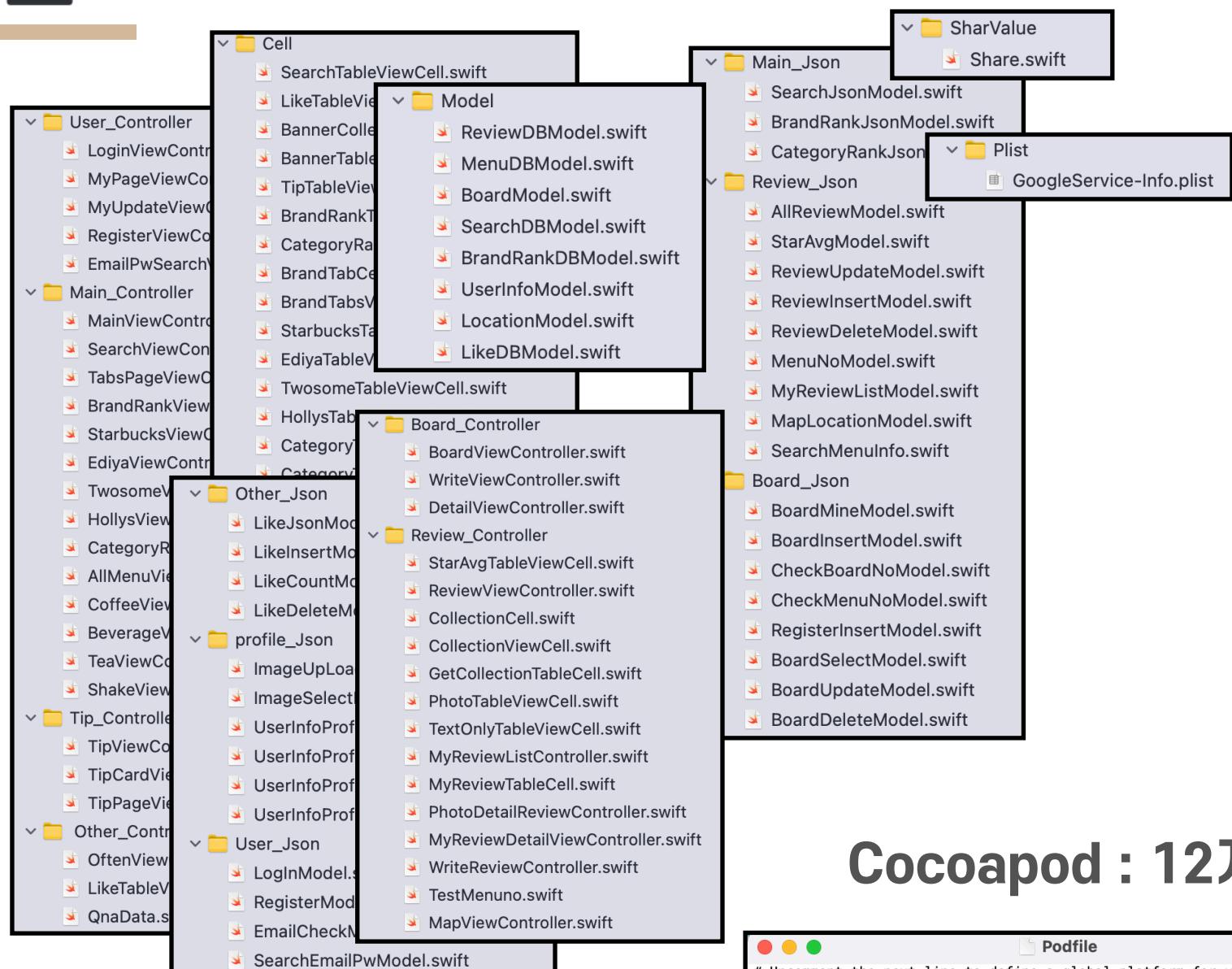
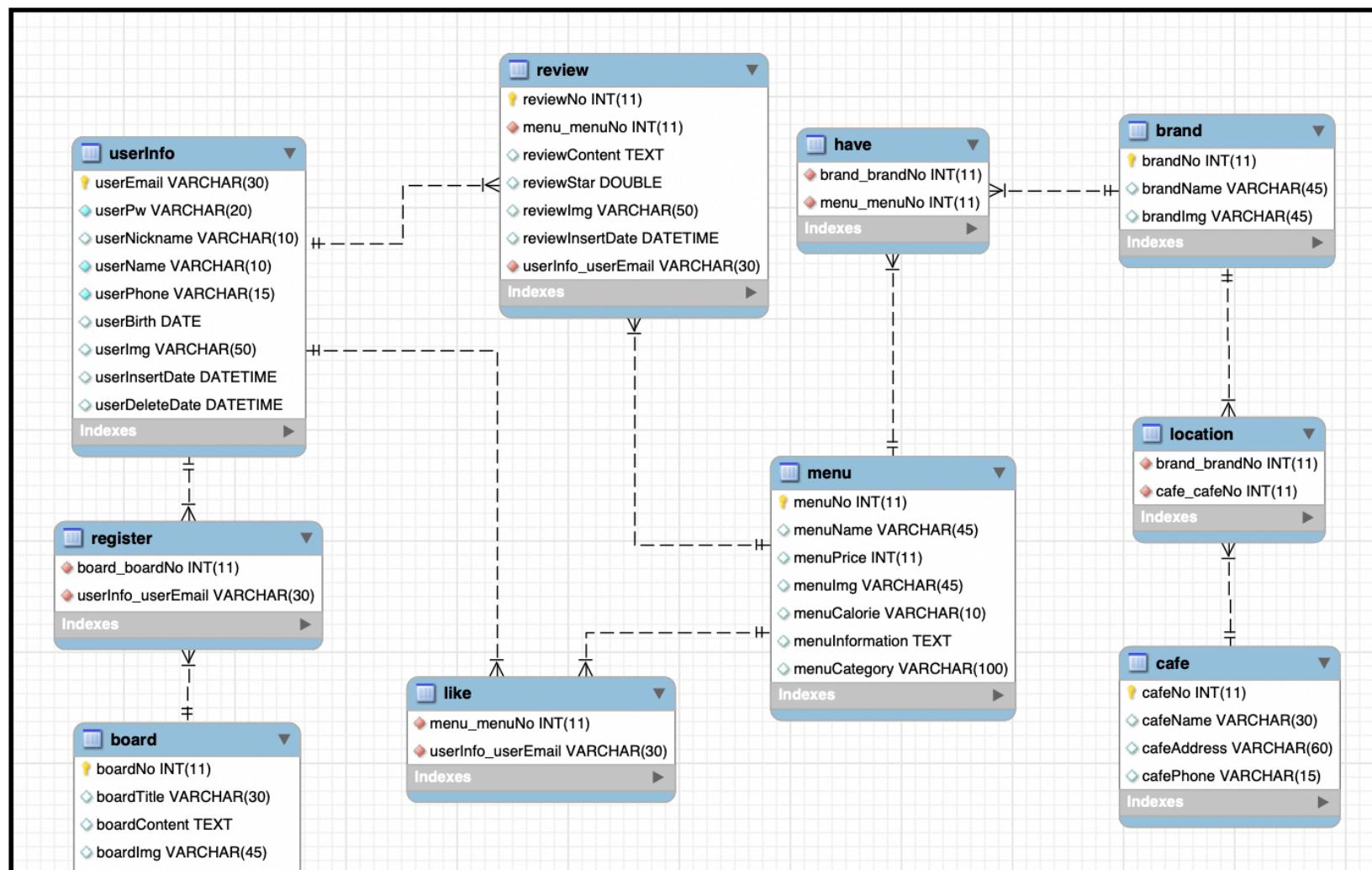
- 공동 작업 (Yellow)
- 팀원 작업 (Grey)
- 단독 작업 (Purple)





산술물

ERD



Cocoapod : 12개

Controller : 35개

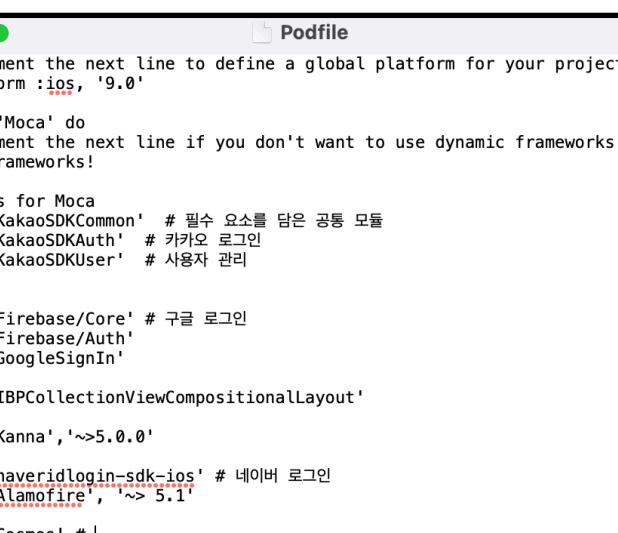
Cell : 29개

Model : 8개

Json : 34 개

Plist : 1개

Share : 1개



A screenshot of a Mac OS X window titled "Podfile". The window contains a text editor with a file named "Podfile". The code in the file is as follows:

```
# Uncomment the next line to define a global platform for your project
# platform :ios, '9.0'

target 'Moca' do
  # Comment the next line if you don't want to use dynamic frameworks
  use_frameworks!

  # Pods for Moca
  pod 'KakaoSDKCommon' # 필수 요소를 담은 공통 모듈
  pod 'KakaoSDKAuth' # 카카오 로그인
  pod 'KakaoSDKUser' # 사용자 관리

  pod 'Firebase/Core' # 구글 로그인
  pod 'Firebase/Auth'
  pod 'GoogleSignIn'

  pod 'IBPCollectionViewCompositionalLayout'

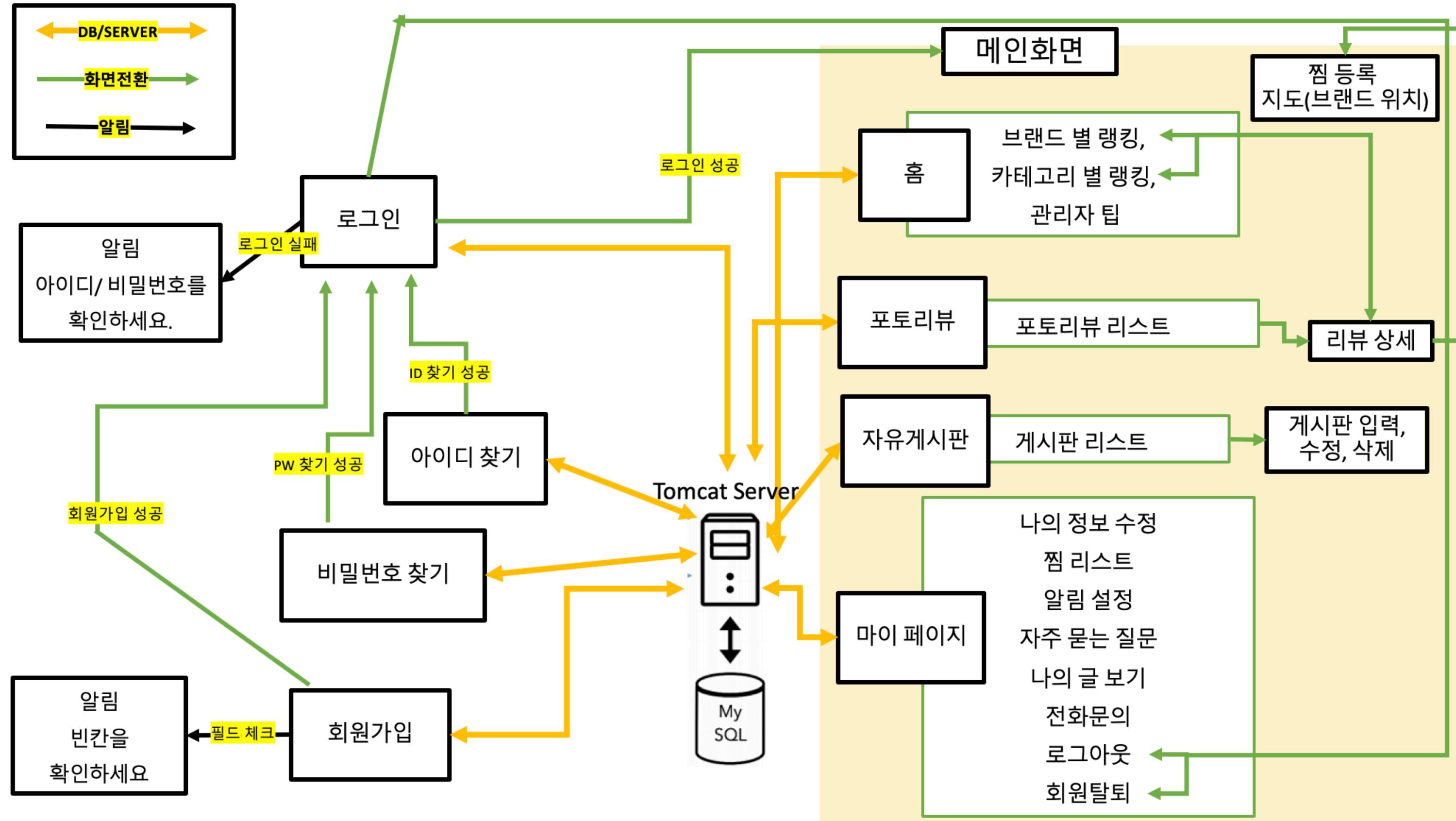
  pod 'Kanna', '~>5.0.0'

  pod 'naveridlogin-sdk-ios' # 네이버 로그인
  pod 'Alamofire', '~>5.1'

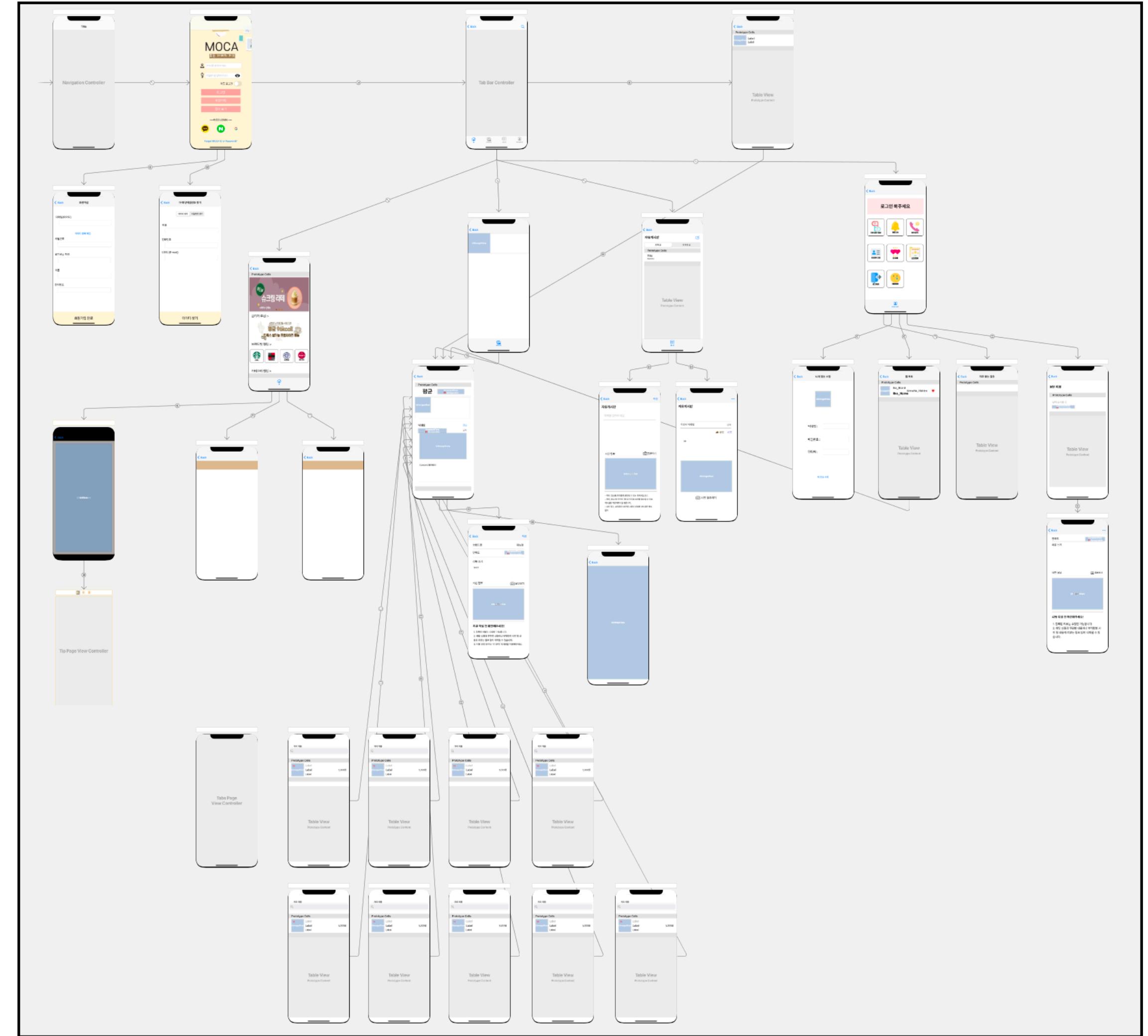
  pod 'Cosmos' # |
  pod 'TinyConstraints'

end
```

시스템 흐름도

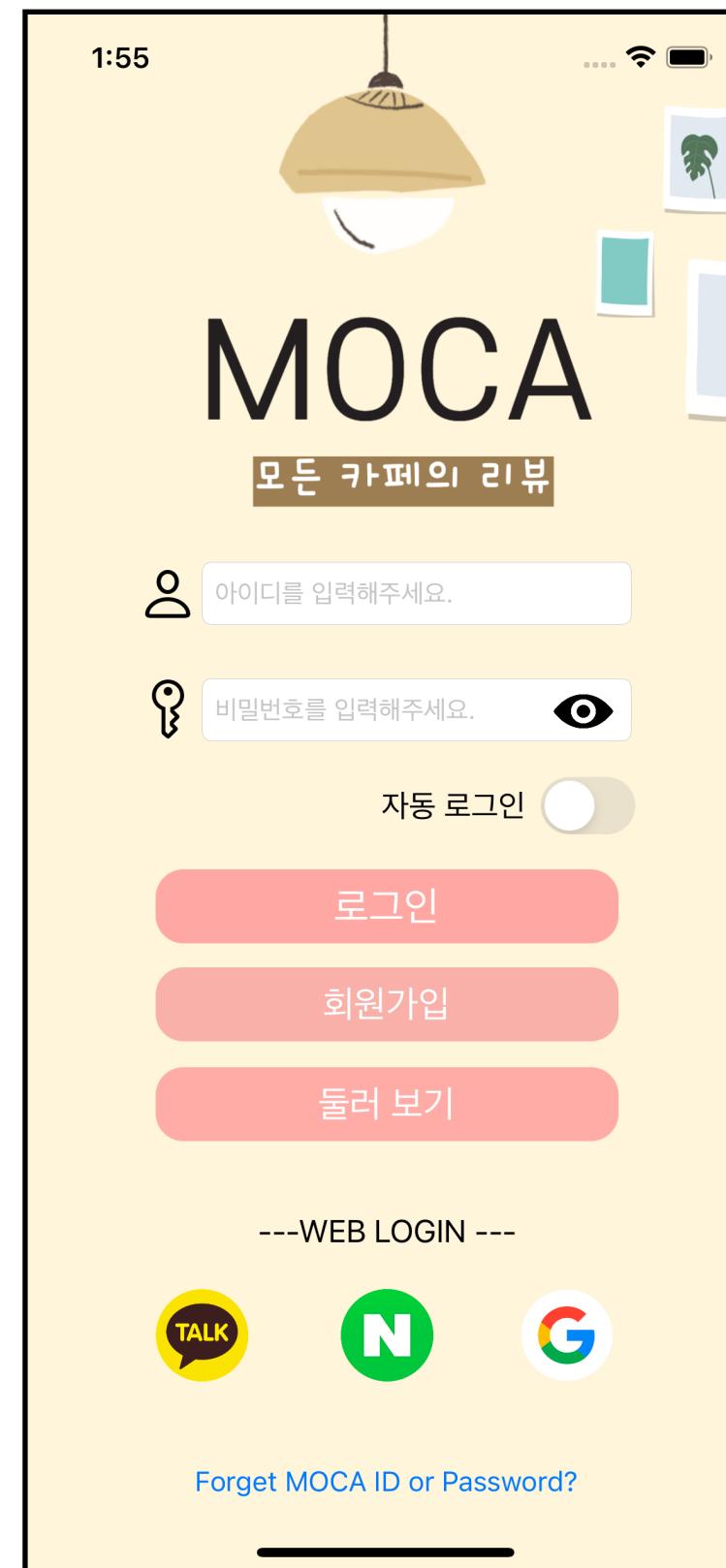


Main. StoryBoard



화면 구성

스플래시 & 로그인 화면 & 메인 화면



- 해당 파트는 다른 팀원이 작업 하였으며, 이해를 돋기 위한 참고컷입니다. -

화면 구성

포토 리뷰 모아보기 & 리뷰 상세 페이지



Tab bar 2번째 항목

[포토 리뷰]

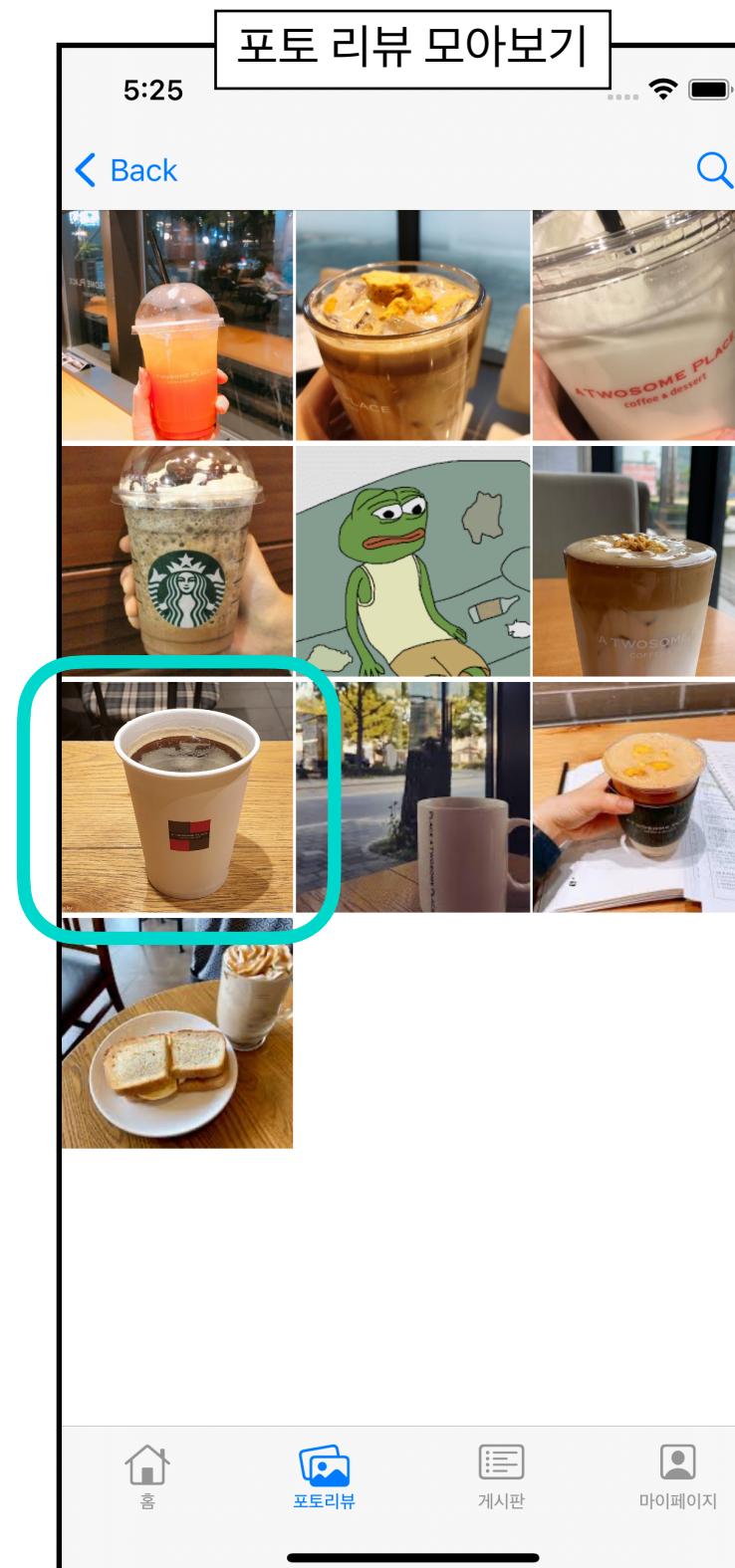
전체 리뷰(포토&텍스트 리뷰) 中

포토리뷰만 모아볼 수 있게 함.

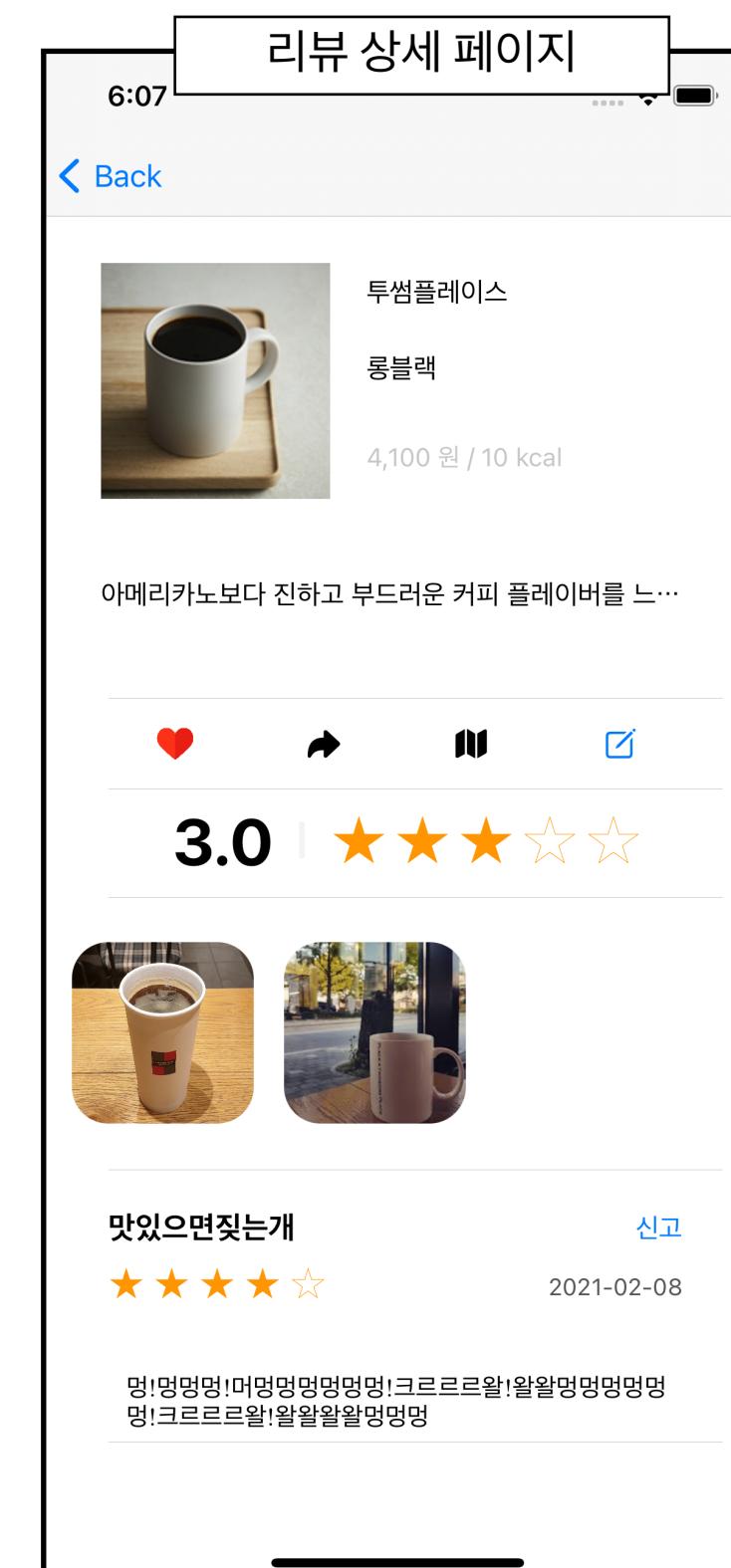
→ 컬렉션 뷰 이용

(이미지는 3개씩 배치하여

가시성을 높임)



→ 사진 클릭 시,
선택한 리뷰가
포함된 메뉴의
전체 리뷰
상세페이지로
이동



Section 1.

→ 브랜드 명, 메뉴명, 가격,
칼로리, 음료 정보

Section 2.

→ 짐, 공유, 지도, 리뷰작성 버튼

Section 3.

→ 리뷰 전체의 평균 별점

Section 4.

→ 해당 메뉴의 포토 리뷰 모아보기

Section 5.

→ 텍스트 리뷰 & 포토 리뷰
(최신 순 정렬)

화면 구성

리뷰 작성 화면

[메뉴 정보]

상위에 브랜드명 & 메뉴명 표시

→ 혼란 방지

[만족도] = ★ 별점

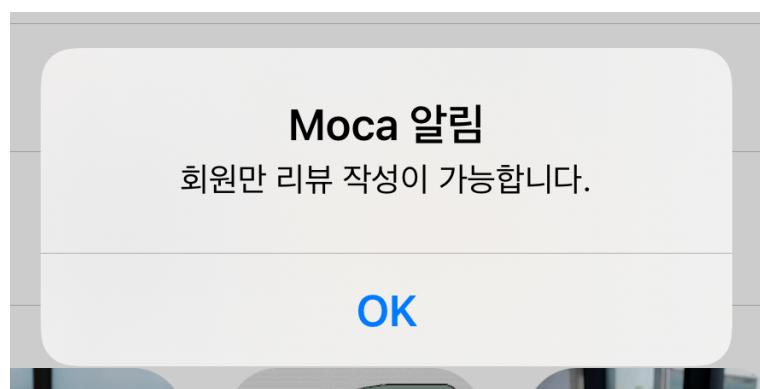
0.5 ~ 5점까지 0.5점 단위로 별점 평가 가능

[리뷰 쓰기]

텍스트 리뷰, 포토 리뷰 모두 가능

[비회원]

리뷰를 볼 수는 있으나 작성 불가능



리뷰 작성

< Back 작성

투썸플레이스 롱블랙

만족도 ★ ★ ★ ★ ★

리뷰 쓰기

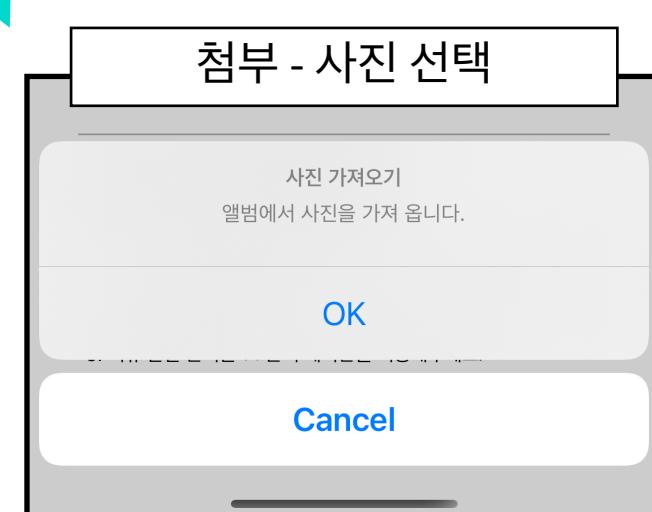
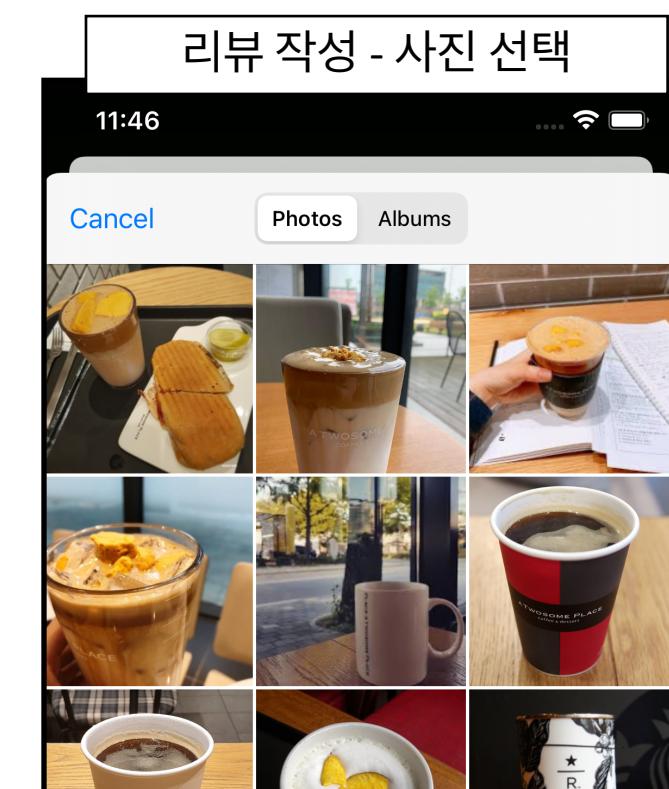
주인님이 사주셨어요! 근데 너무 써요! 도비에게 벌을 주신 건가봐요!ㅠㅠ!

사진 첨부 첨부하기

사진을 첨부해주세요.

리뷰 작성 전 확인해주세요!

- 리뷰는 등록한 날로부터 일주일이 경과한 후부터 수정 및 삭제가 가능합니다.
- 해당 상품과 무관한 내용이나 부적합한 사진 및 내용의 리뷰는 통보 없이 삭제될 수 있습니다.
- 수정 및 삭제는 마이페이지 → 나의 리뷰에서 가능합니다.



ActionSheet 활용
→ 아래에서 올라옴

(Alert보다 UI적으로 깔끔한 느낌)

작성 완료

< Back 작성

투썸플레이스 롱블랙

만족도 ★ ★ ★ ★ ★

리뷰 쓰기

주인님이 사주셨어요! 근데 너무 써요! 도비를 괴롭히려는 건가 봐요!ㅠㅠ!

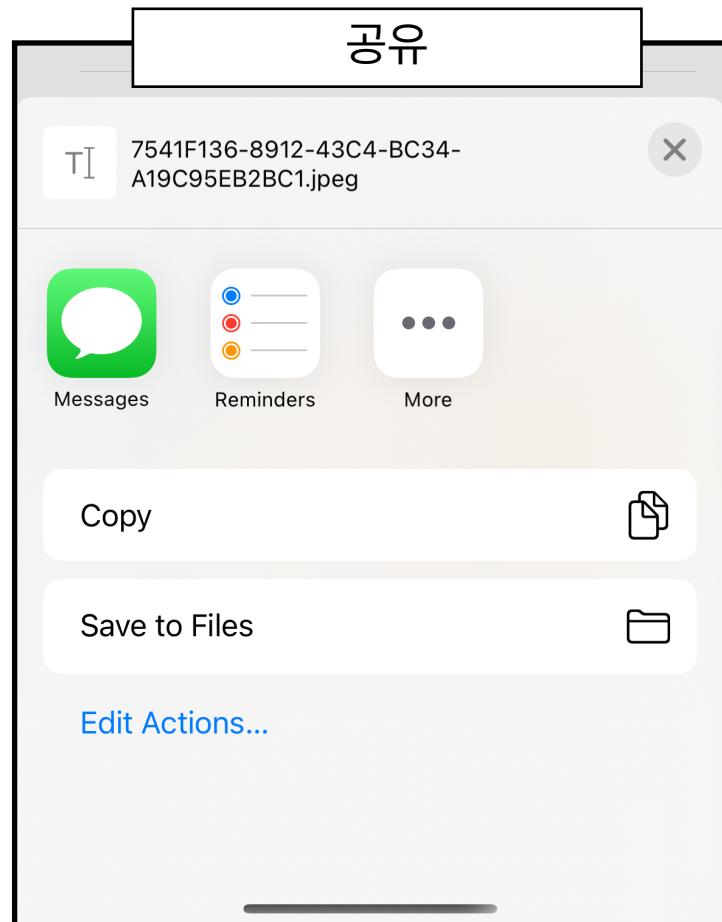
사진 첨부 첨부하기

리뷰 작성 전 확인해주세요!

- 리뷰는 등록한 날로부터 일주일이 경과한 후부터 수정 및 삭제가 가능합니다.
- 해당 상품과 무관한 내용이나 부적합한 사진 및 내용의 리뷰는 통보 없이 삭제될 수 있습니다.

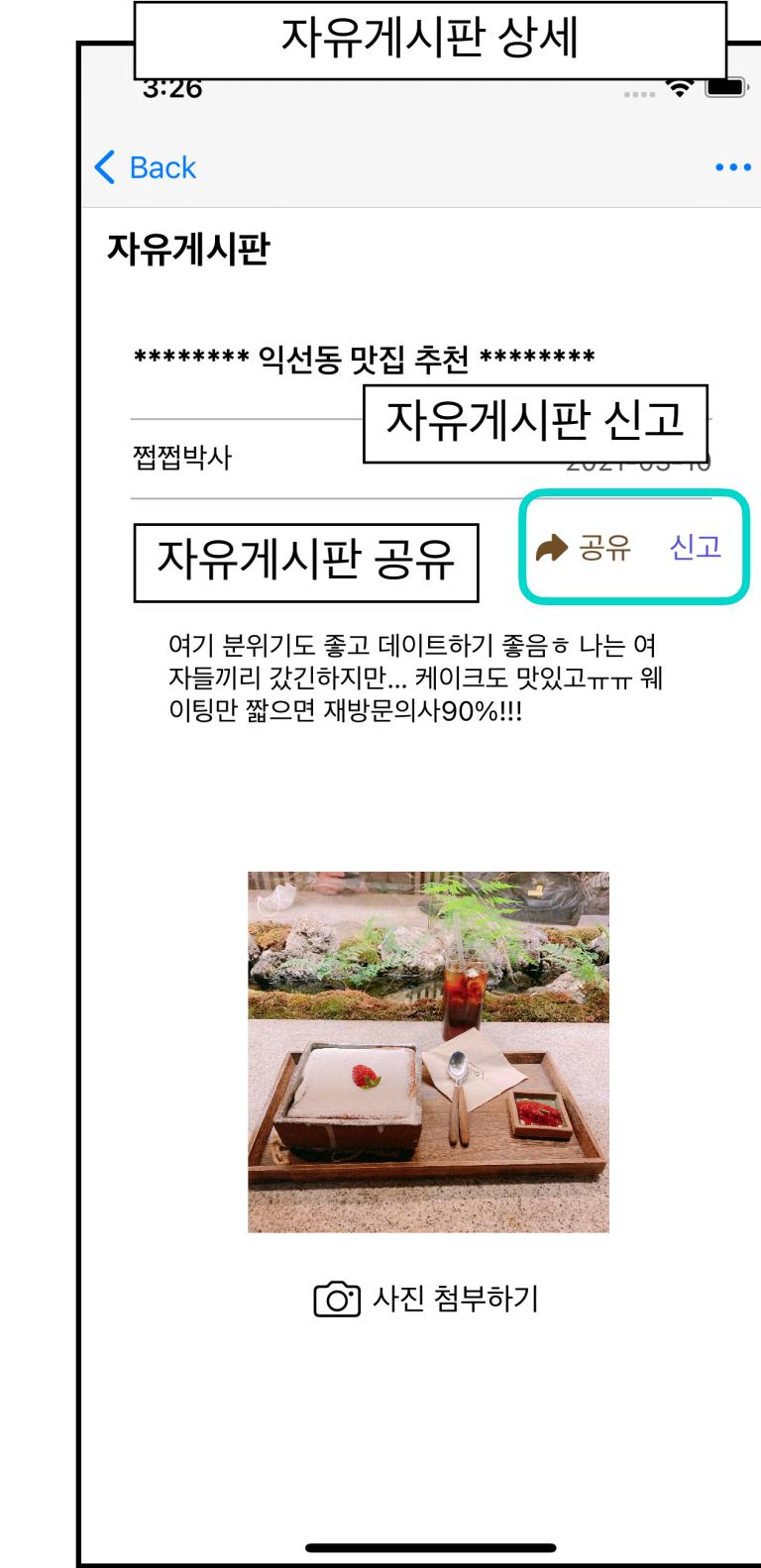
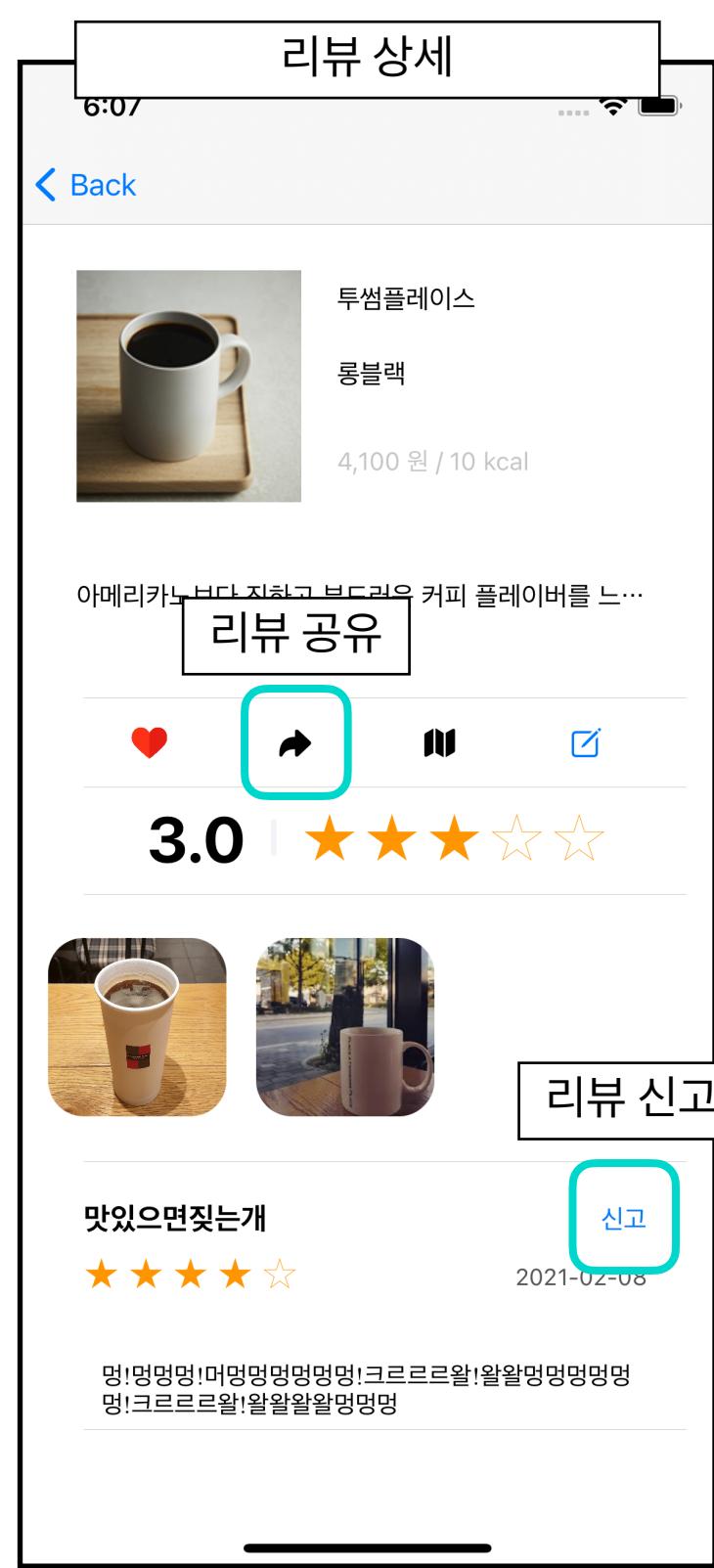
화면 구성

리뷰 & 자유게시판 공유 / 신고



공유 → 해당 메뉴 화면 공유, URL 복사 가능

신고 → 부적절한 게시글 신고 가능



리뷰 & 자유게시판의 공유와 신고 포맷 동일

→ UI 통일성 및 일관성 유지

화면 구성

자유게시판



Tab bar 3번째 항목

[자유게시판]

분야나 장르에 상관없이

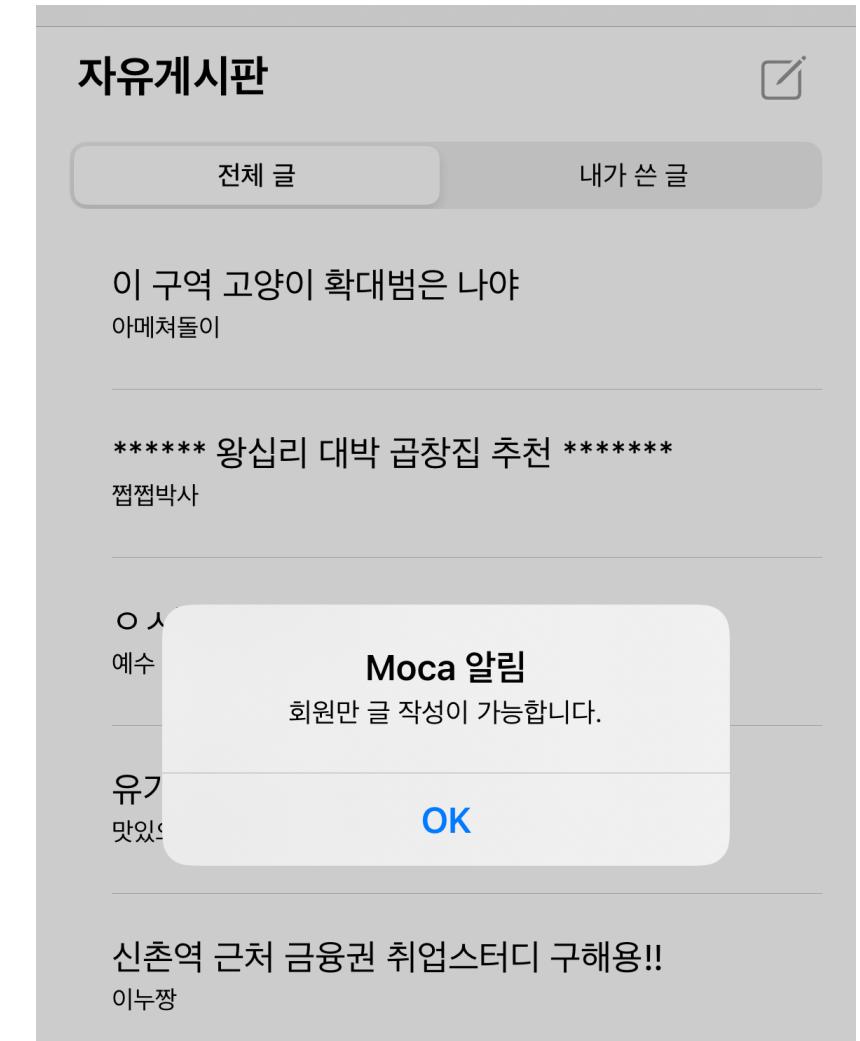
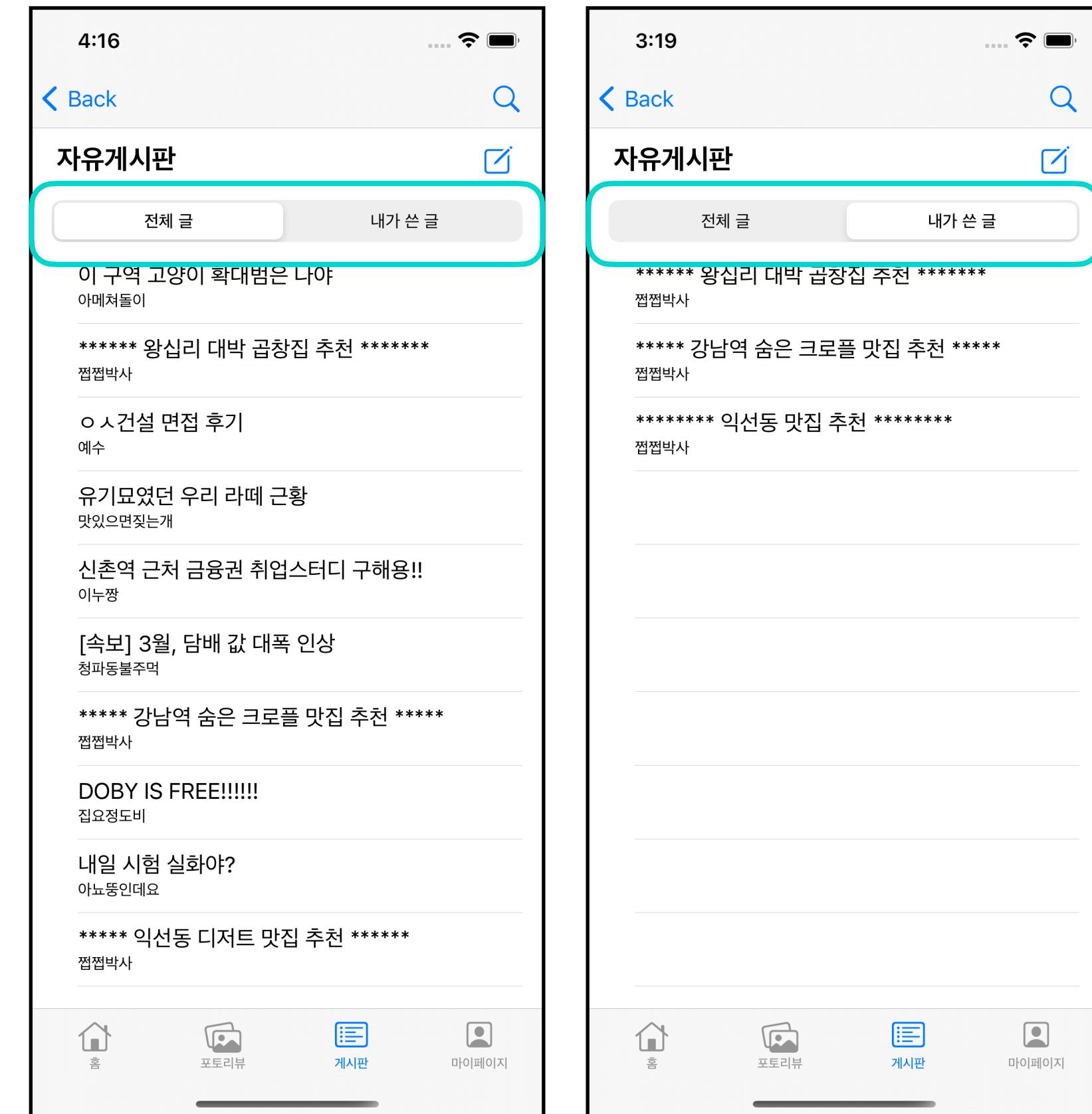
자유로운 글을 작성할 수 있는 게시판.

→ segmented control과

tableView를 이용하여

각각 다른 Json Model과

JSP를 분리하여 구현



비회원의 경우,
작성된 글 확인은 가능하지만
글을 작성할 수는 없음.

< Back

작성

자유게시판

이 구역 고양이 확대범은 나야

우리 누리 뱃살... 모찌모찌..... ㅎㅎ 사료밖에 안먹는데 나날이 확대됨
나 닮았나 봄

사진 첨부



- 취미, 일상을 자유롭게 공유할 수 있는 게시판입니다.
- 정치, 종교 등 타인의 가치관 차이로 논란을 일으킬 수 있는 게시물은 지양해주시길 바랍니다.
- 성인 광고, 부적합한 사진 및 내용이 포함된 게시글은 통보 없이 삭제될 수 있습니다.

리뷰와 작성 포맷 일치

→ 통일성, 일관성

그럼 다른점은?

Model 한개로 DB등록이 가능한 리뷰와 달리
자유게시판은 board 테이블 컬럼들이 채워지면서
boardNo가 생겨야 register 테이블 등록이 가능
(Register 테이블은 foreign key로만 이루어져 있음)

오른쪽 코드 참고

board 테이블과 DB 등록이 완료되면
Async를 활용하여 board 테이블의
마지막 AI를 체크하여
protocol로 받은 함수에서 바로
register 테이블 DB등록을 시작시킴

```

func imgUpload(){
    let boardTitle = txt_boardTitle.text!
    let boardContent = tv_boardContent.text!
    let boardInsertModel = BoardInsertModel()
    if check == 1 { // 이미지 업로드 시작
        print("imageUploadMode")
        boardInsertModel.uploadImageFile(boardTitle: boardTitle, boardContent: boardContent,
                                         at: imageURL!, completionHandler: {_,_ in print("Upload Success")})
        DispatchQueue.main.async { () -> Void in
            print("upload image File")
        }
    } else { // 텍스트온리 업로드 시작
        print("non-imageUploadMode")
        boardInsertModel.nonImage(boardTitle: boardTitle, boardContent: boardContent,
                                   completionHandler: {_,_ in print("Non-image Upload Success!")})
        DispatchQueue.main.async { () -> Void in
            self.navigationController?.popViewController(animated: true) // 현재화면 종료
        }
    }
} // imgupload func end

// MARK: - protocol func Setting
func itemDownloadedBoardNo(items: String) {
    boardNo = ""
    boardNo = items
    print("보드넘버는??? : \(boardNo)")
    let boardInsertModel = BoardInsertModel()
    boardInsertModel.InsertRegister(userInfo_userEmail: Share.userEmail, board_boardNo:
                                    boardNo, completionHandler: {_,_ in print("Register Upload Success")})
    DispatchQueue.main.async { () -> Void in
        self.navigationController?.popViewController(animated: true) // 현재화면 종료
    }
}

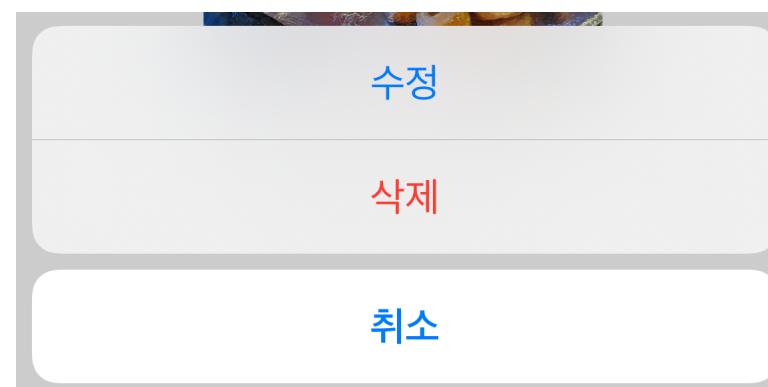
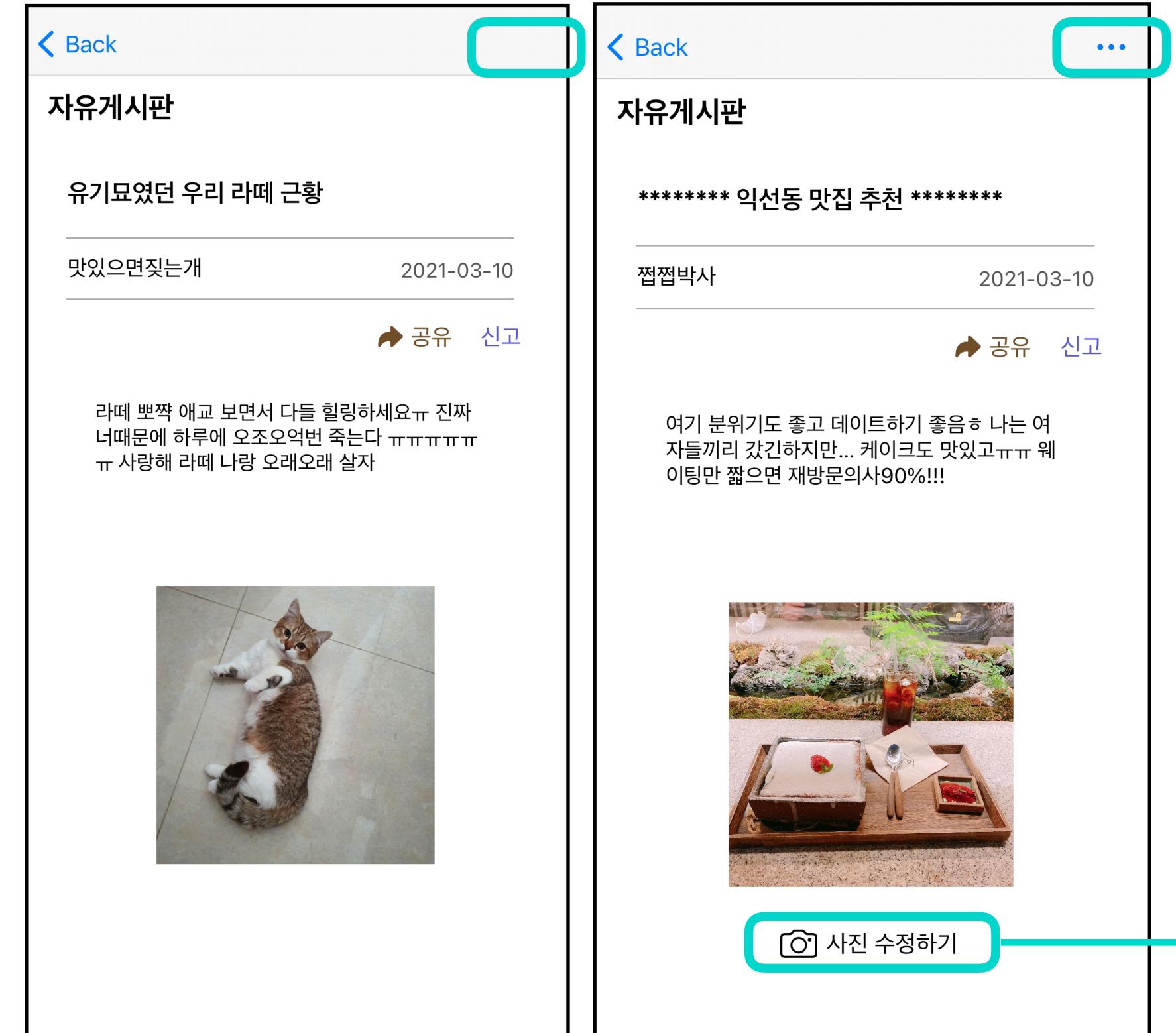
```

[비회원 / 회원이지만 자신이 작성한 글이 아닌 경우]

오른쪽 위에 More Menu와
사진 아래쪽 사진 수정하기 버튼이
Hidden으로 숨겨져 있음.

[자신이 작성한 글일 경우]

More Menu 클릭 시
화면 아래쪽에 위의 사진과 같은
Action sheet가 활성화 되며
수정 / 삭제 선택 가능

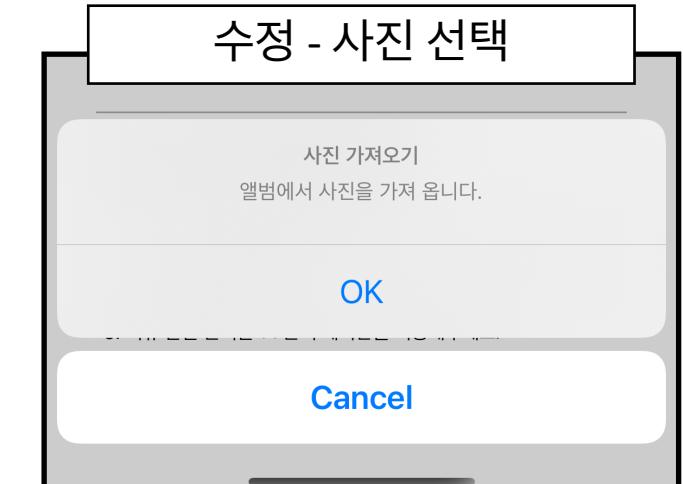
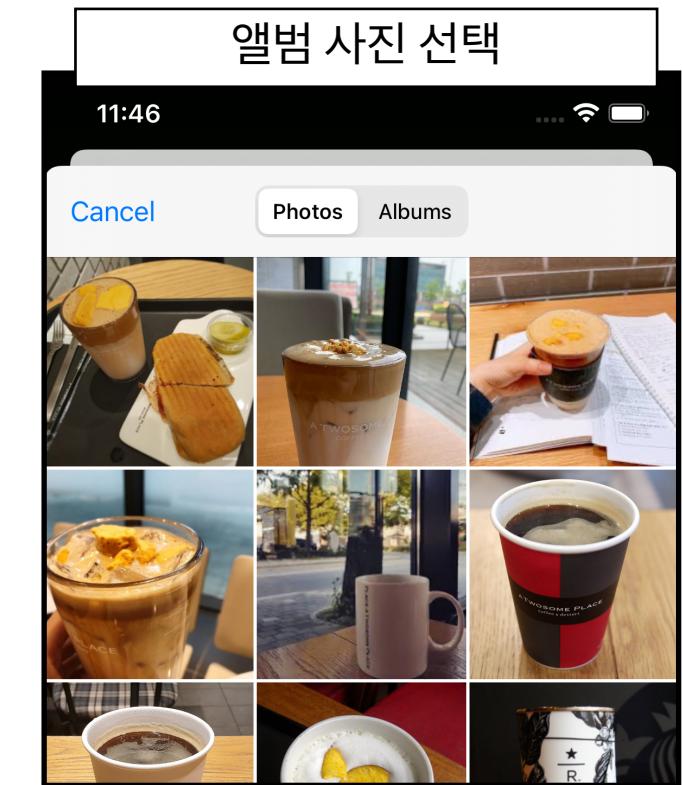



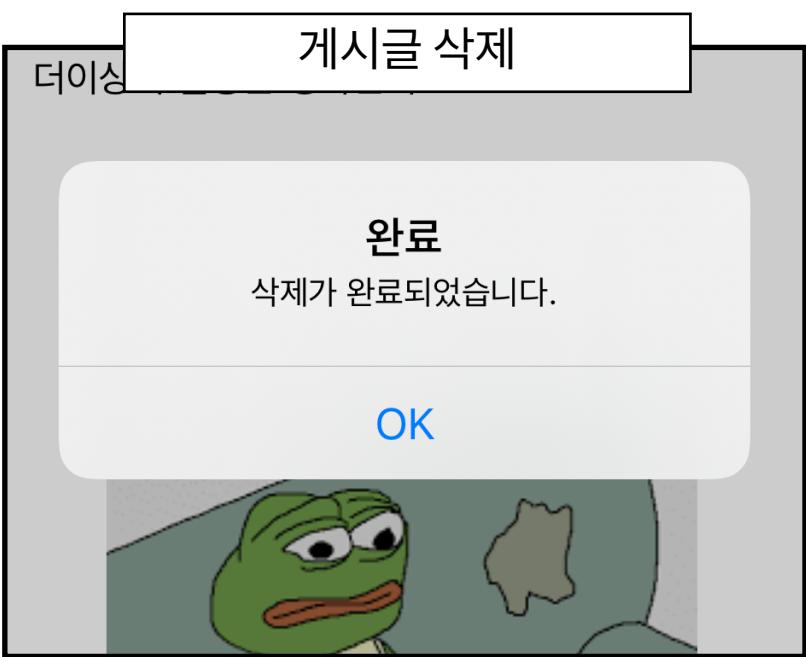
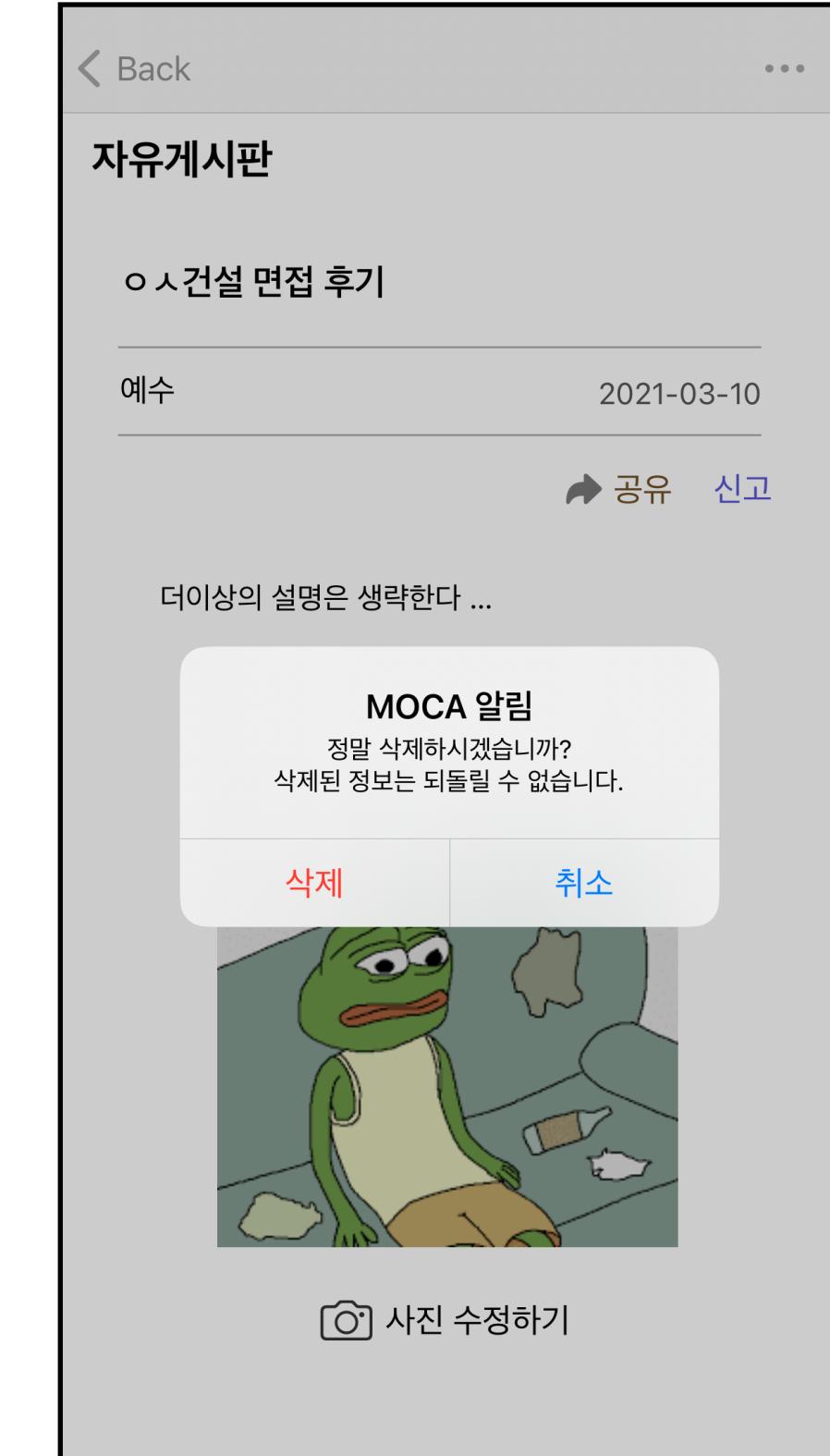
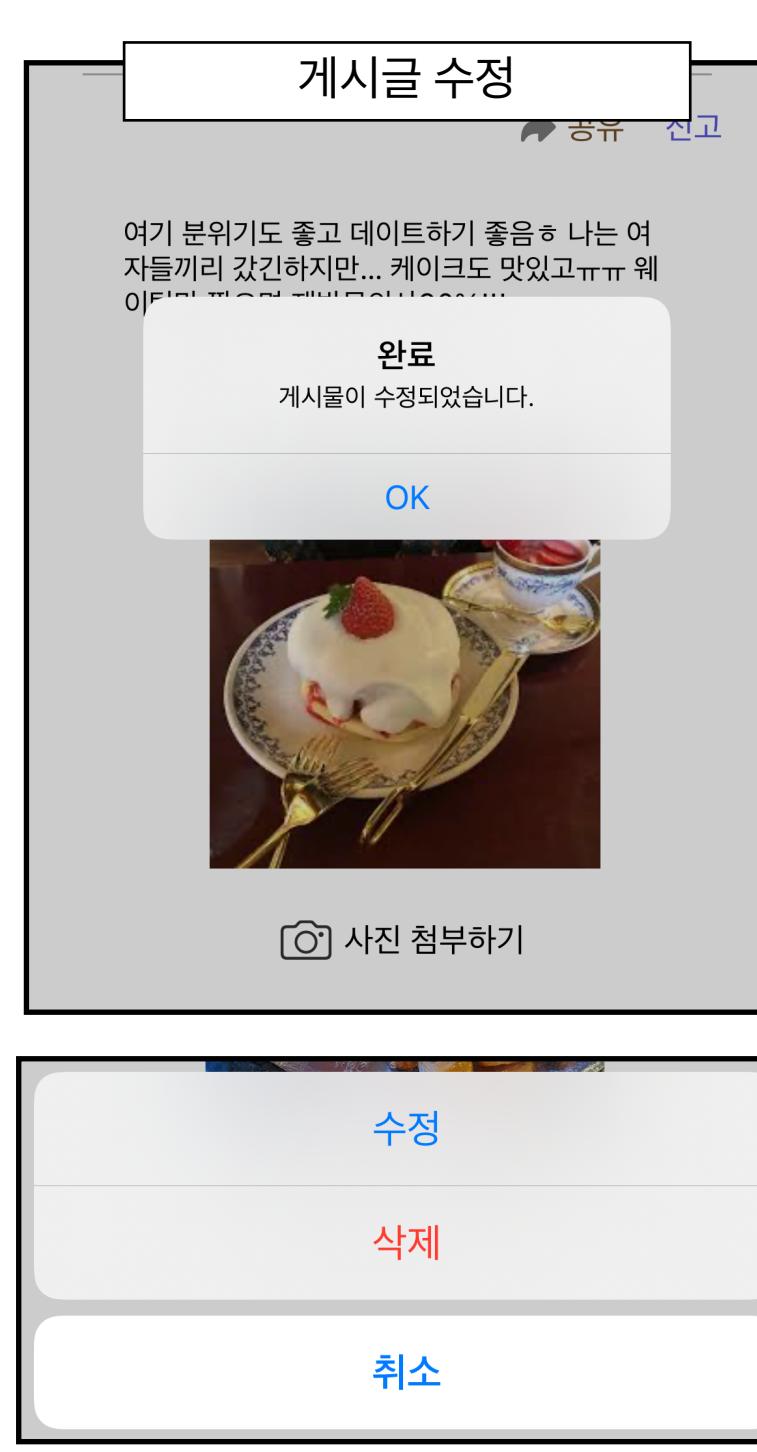
Left Screen (Non-Owner Case):

- Post by 유기묘였던 우리 라떼 근황
- Content: 맛있으면 짖는 개
- Date: 2021-03-10
- Actions: 공유 (Share), 신고 (Report)
- Description: 라떼 뾰족 애교 보면서 다들 힐링하세요ㅠ 진짜 너때문에 하루에 오조오억번 죽는다ㅠㅠㅠㅠㅠ 사랑해 라떼 나랑 오래오래 살자

Right Screen (Owner Case):

- Post by **** 익선동 맛집 추천 ****
- Content: 짹짭박사
- Date: 2021-03-10
- Actions: 공유 (Share), 신고 (Report)
- Description: 여기 분위기도 좋고 데이트하기 좋음ㅎ 나는 여자들끼리 갔긴하지만... 케이크도 맛있고ㅠㅠ 웨이팅만 짧으면 재방문 의사 90%!!!

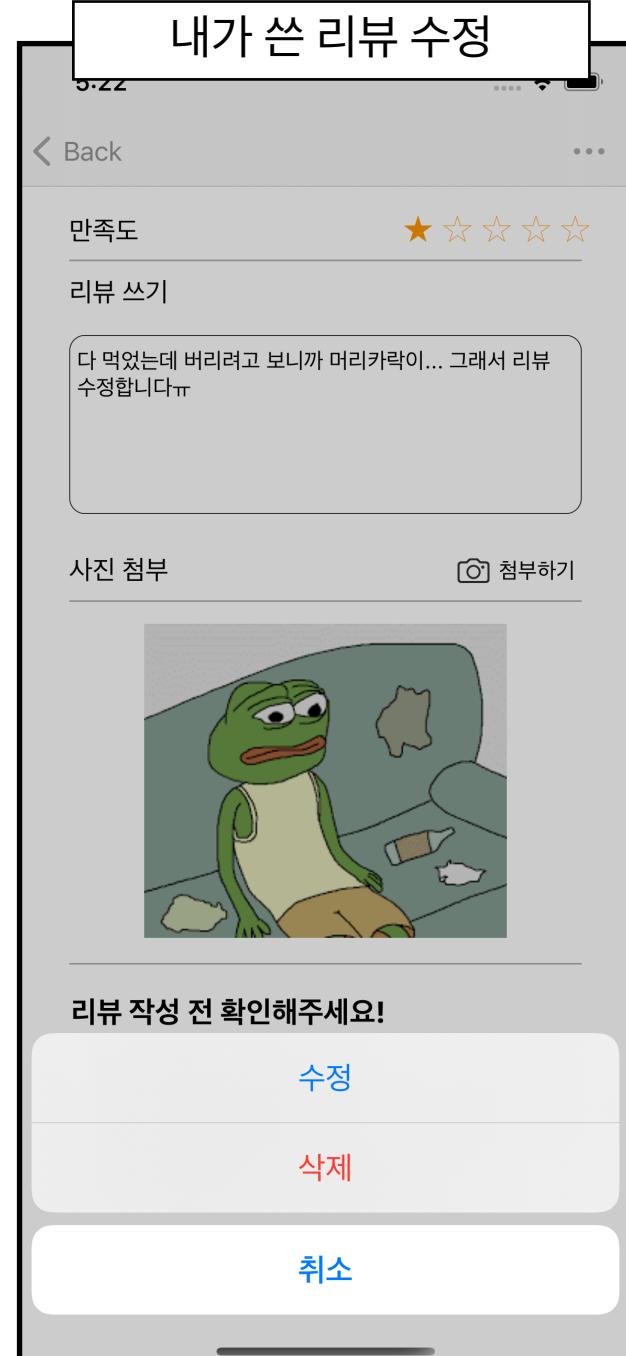
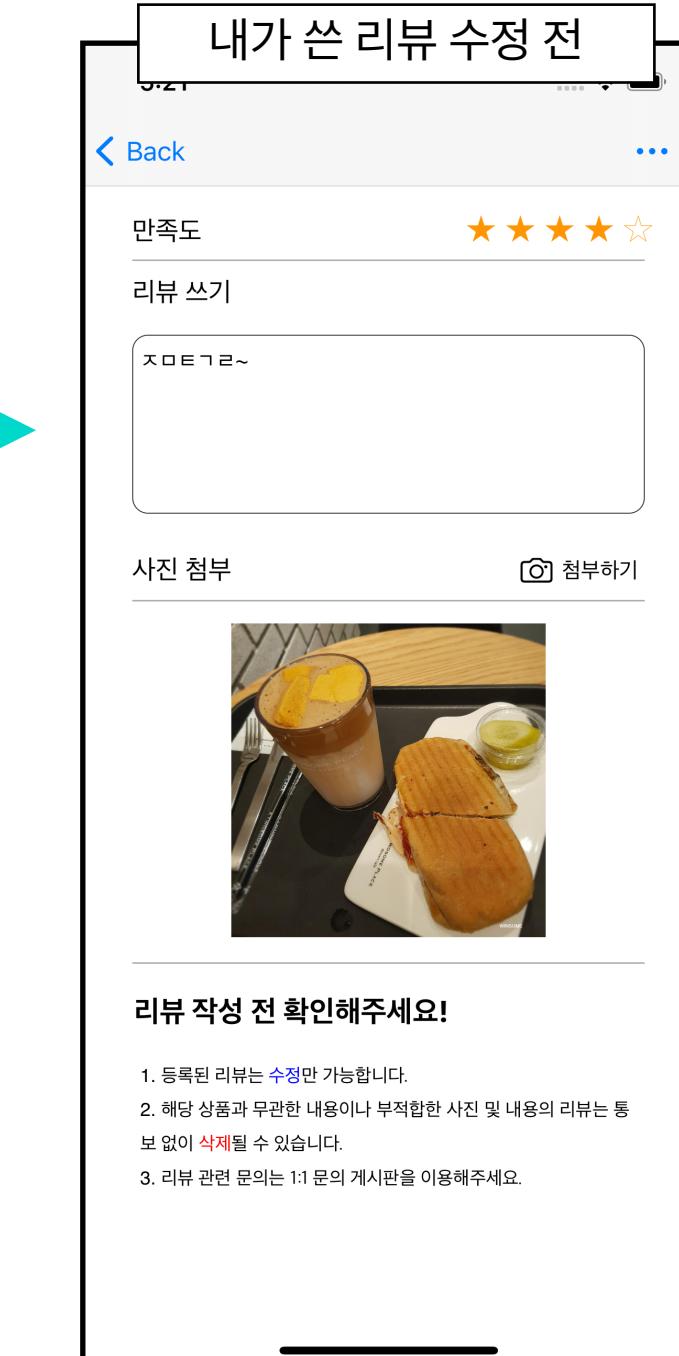
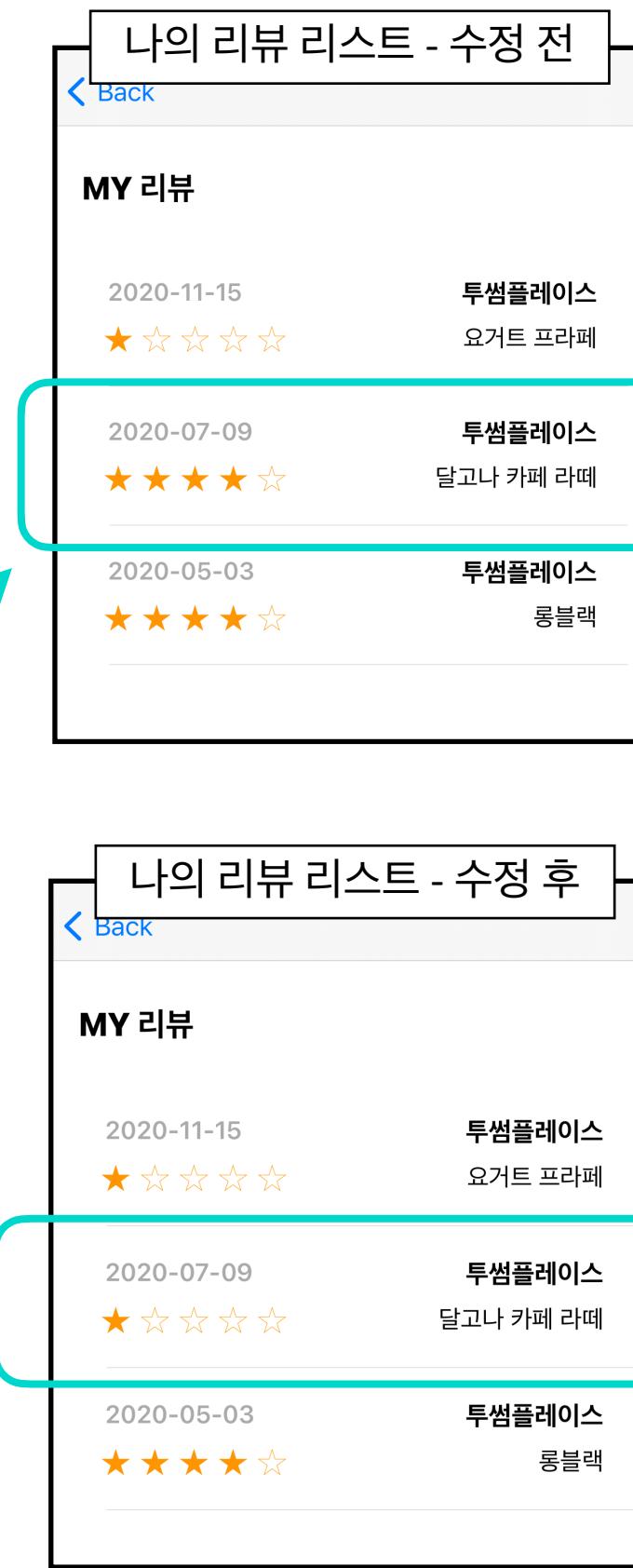
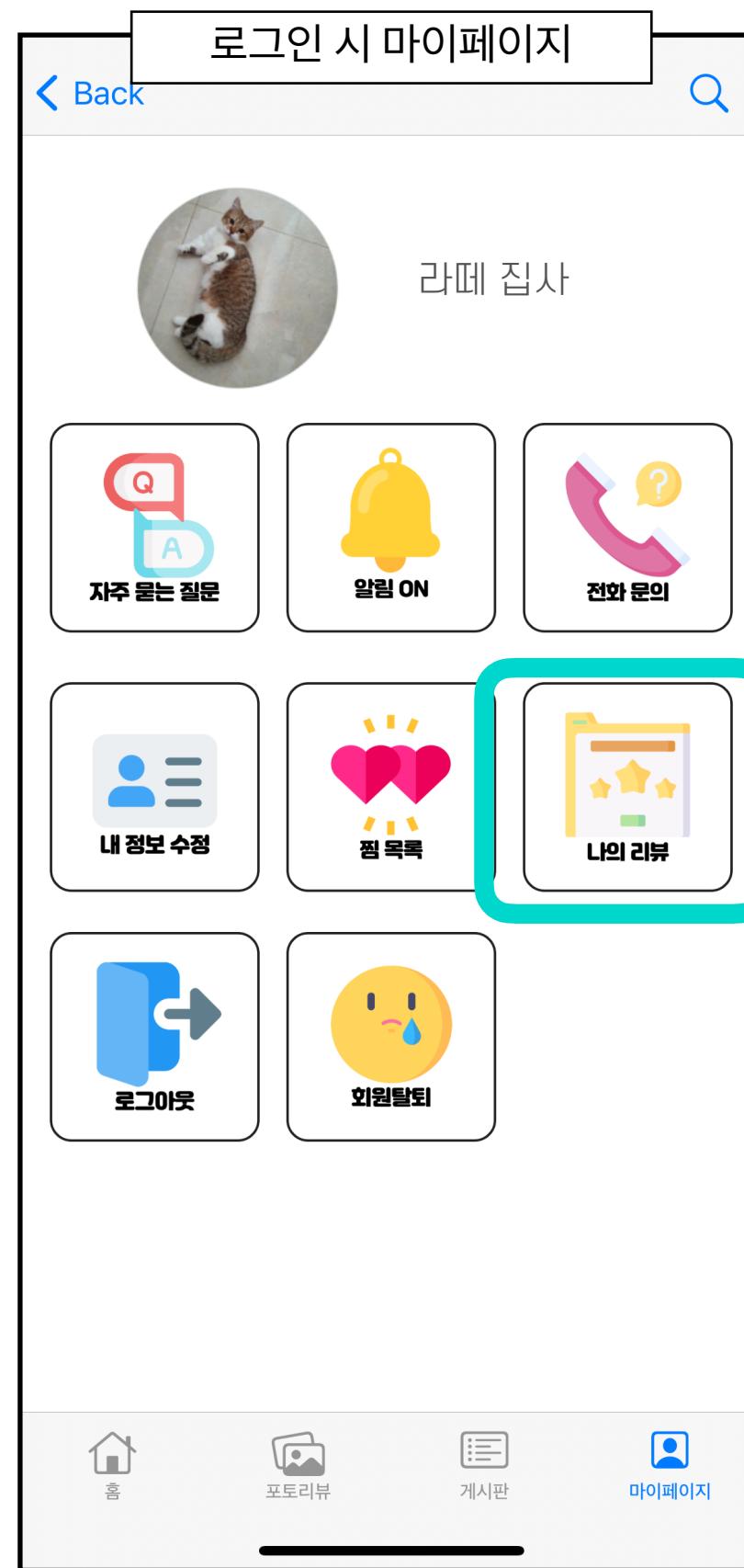




→ 수정과 달리 삭제는
Alert으로 삭제 여부를
다시 한번 확인함
...> 실수를 방지하기 위함

화면 구성

마이페이지 : 나의 리뷰 리스트 (수정)



나의 리뷰 리스트 - 삭제 전

5:1

< Back

MY 리뷰

2020-11-15	★ ★ ★ ★ ★	투썸플레이스	요거트 프라페
2020-07-09	★ ★ ★ ★ ★	투썸플레이스	달고나 카페 라떼
2020-05-03	★ ★ ★ ★ ☆	투썸플레이스	롱블랙

나의 리뷰 리스트 - 삭제 후

5:50

< Back

MY 리뷰

2020-07-09	★ ★ ★ ★ ☆	투썸플레이스	달고나 카페 라떼
2020-05-03	★ ★ ★ ★ ☆	투썸플레이스	롱블랙

만족도 ★ ★ ★ ★ ☆

리뷰 쓰기

투싼 z○ 지점 요거트 먹지나; 너무 물처럼 만들어줌..;

사진 첨부하기

리뷰 삭제 알림

MOCA 알림

정말 삭제하시겠습니까?
삭제된 정보는 되돌릴 수 없습니다.

삭제 취소

리뷰 작성 전 확인해주세요!

- 등록된 리뷰는 수정만 가능합니다.
- 해당 상품과 무관한 내용이나 부적합한 사진 및 내용의 리뷰는 통보 없이 삭제될 수 있습니다.
- 리뷰 관련 문의는 1:1 문의 게시판을 이용해주세요.