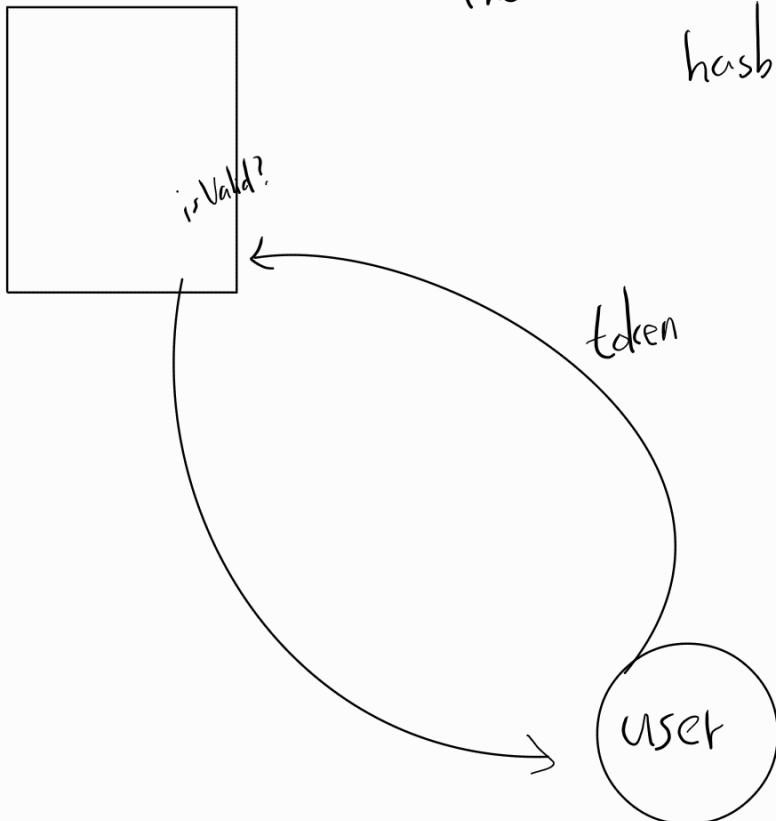
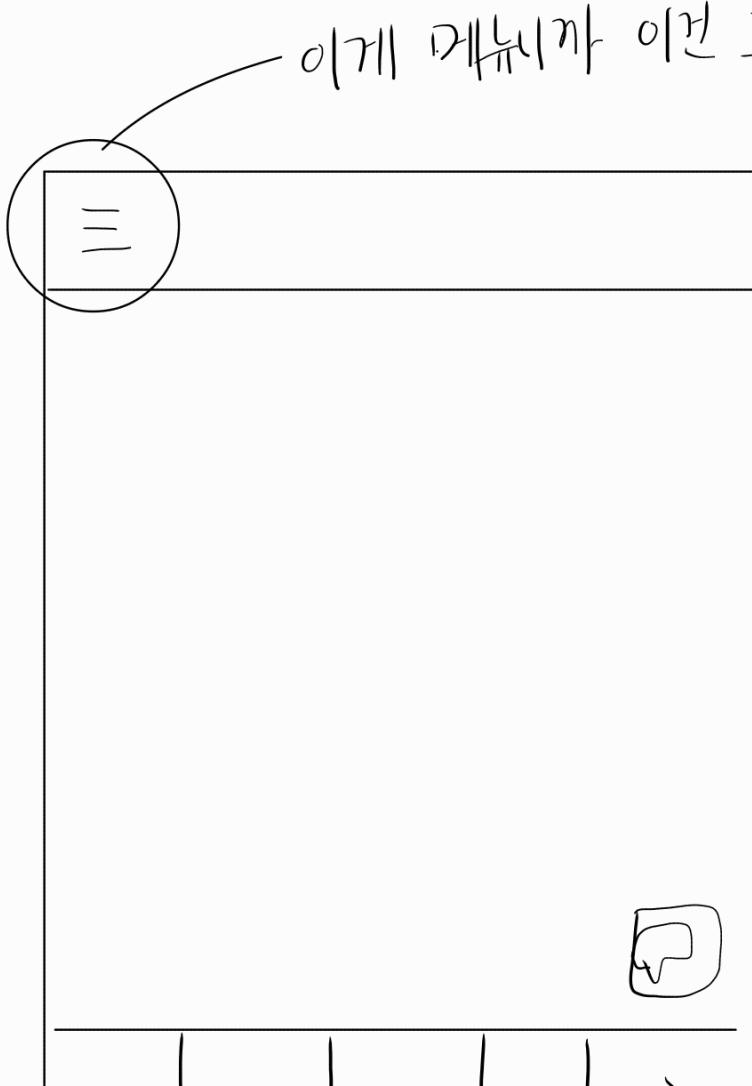


The user authentication process of Web version  
has been changed from session-only  
to session-and-token  
hybrid method.

(no need to re-login  
after server reboot  
while developing!)



: login(register)  
Query /  
Query result /  
Query Share /  
My Query List



이게 메뉴인가 이건 그대로 날아온다

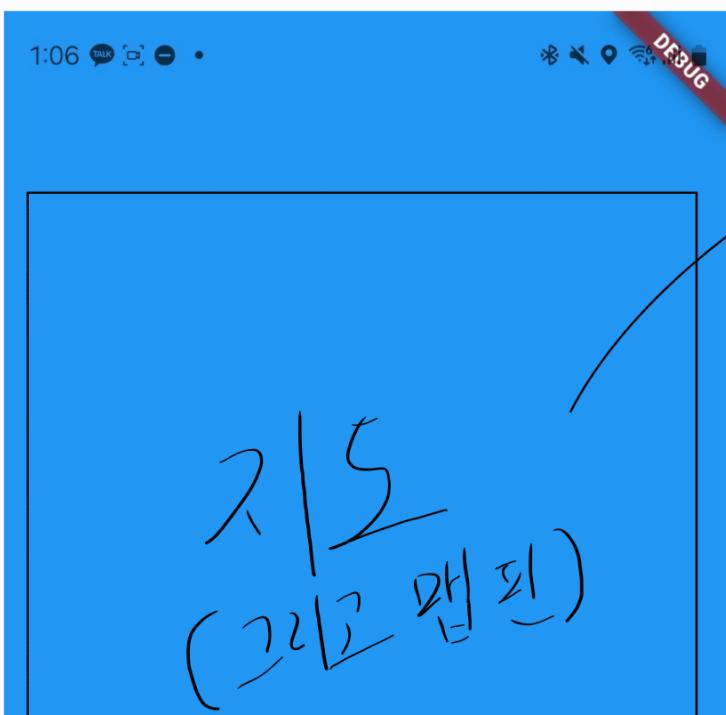
메뉴 → 큐레이팅으로  
변경

## 큐레이팅 제작내용

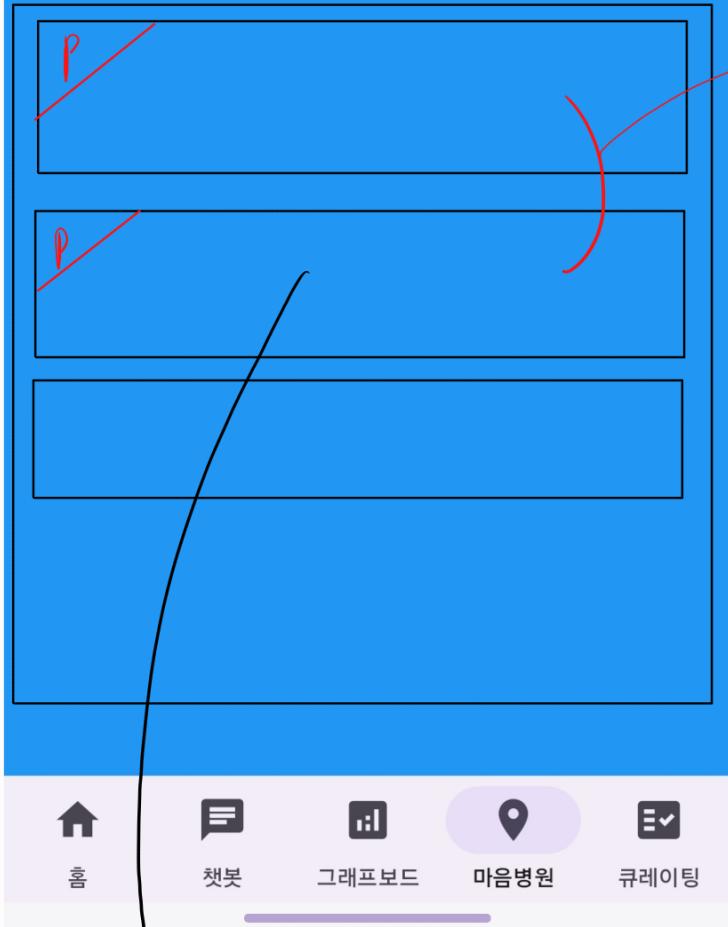
→ "그대가지" 쓴 Post와 책 기반  
제작물이 올라감

의사가 댓글을 달 수 있도록

DM 가능.



사용자 주소  
중심  
(카카오맵 API가  
제공하는 미시드가  
있음)



is Premium Psychiatry  
≡ true bp

내 정신을 금식으로

하는지 해서

강조

(리스트 맨 위에)

하기 하는가는

백엔드에서

작동하는지를

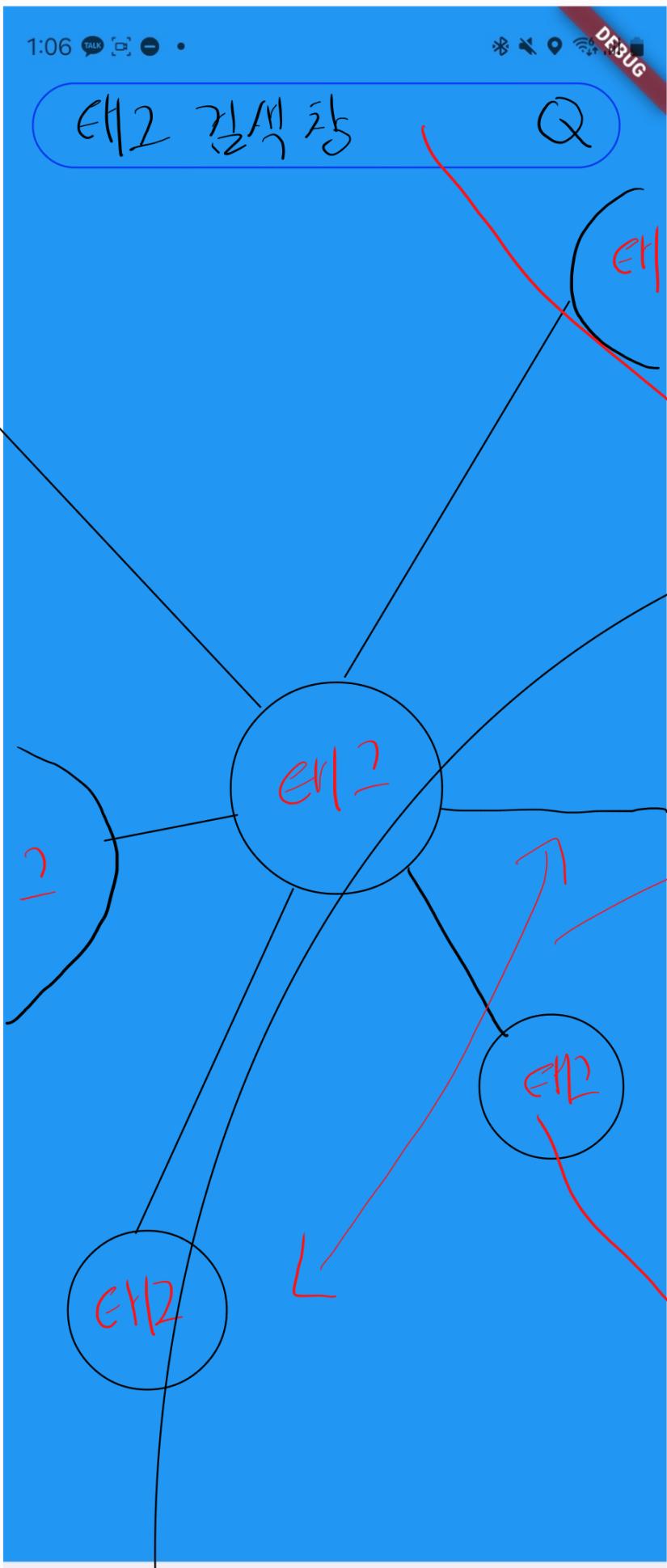
누면 차도에 맵 환포시  
(프리미엄 병원이면 강조)

아래로 스크롤하면 리스트가 차운데 차도

다시 맨 위로

스크롤하면 리스트가

차운





홈



챗봇



그래프보드



마음병원



큐레이팅

(의어쓰기 없이)

코마 / 스케이스 놓으면  
태그 여러개를 걸색하는것으로  
인자하고  
태그 해당 태그  
걸색 결과 창으로  
이동

8:47

\* DEBUG

근처 마음병원 찾기

지도 부분

마음숲정신건강의학과  
대구 수성구 신매동 231-1

667 m

새롬정신건강의학과의원  
경북 경산시 정평동 142-3

914 m

배준철정신건강의학과  
대구 수성구 신매동 367-5

1122 m



홈



챗봇



그래프보드



마음병원



큐레이팅

↑  
터치하면  
↑

밀으려면  
터치하면  
터치하면  
터치할 수 있도록

(+) 기호 중앙에

해당 병원 표시  
미지 강3

ex)



〈전시장〉

큐레이팅  
1일 회 등록  
가능하다

그 이상 제출하면  
접수장 쓰우기

기존 목록

누르고

등록  
접수

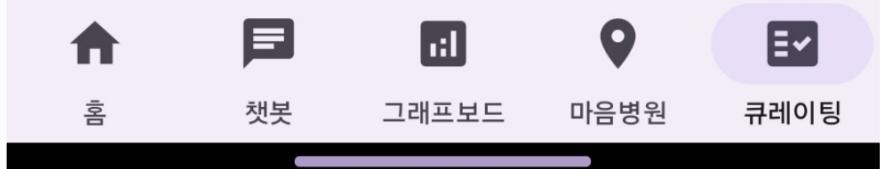
(3번 5개)

포스트와  
AI 상담내역  
제출)

하면 즉시

큐레이팅 등록

호스터



23  
17

랜덤으로  
선택으로  
이미지 하나  
~~선택하기~~



서울시 지도와 면적  
위로 애동

0000년 00월 00일에 신청한

큐레이팅



홈



чат봇



그래프보드



마음병원



큐레이팅

# 27) 내용

포스트



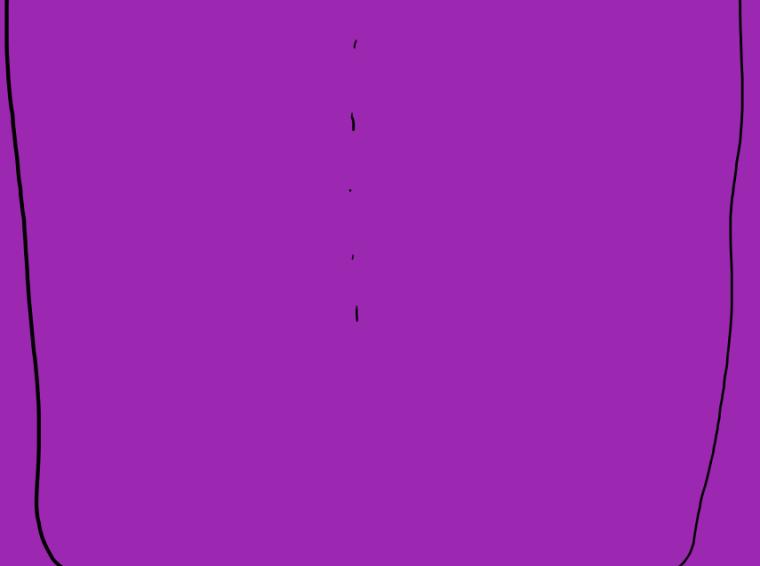
AI 챗



큐레이팅 코멘트

의사~~~~~

상담 완료



홈



챗봇



그래프보드



마음병원



큐레이팅

토기에는 이상이,  
탭하면

포스트

제작

제작

이걸끼 펼쳐지

다시 텁하면

해당 의사들로 이동

이지도 동일함  
탭하면

AI 챗

제작

제작

이걸끼 펼쳐지

다시 도 텐트처럼  
해당 의사로 이동

이 23 잘 24 옮길 바람

→ 의사가 확인하는 쿠레인팅

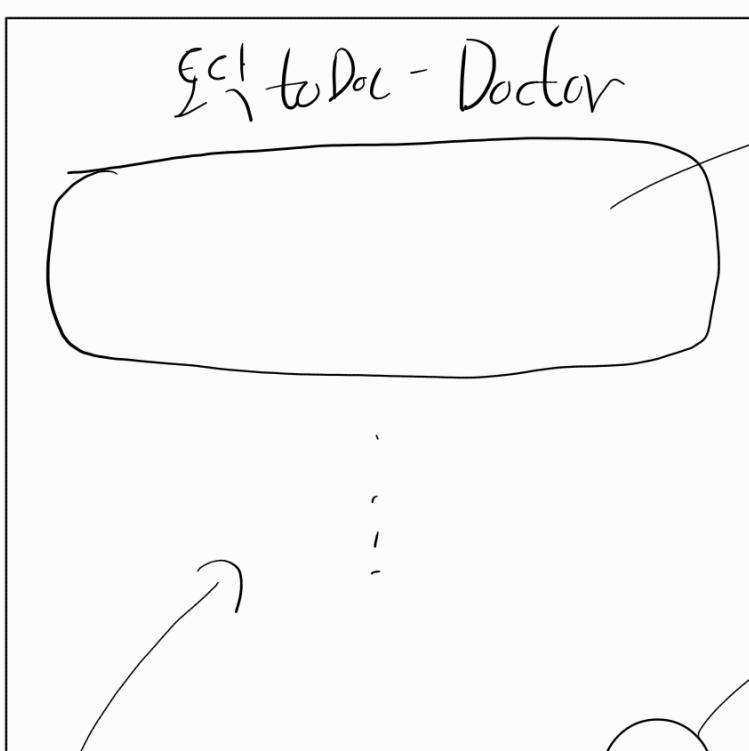
메뉴로 이와 똑같은 예정

아니 한번 잘 구현해서

돌려쓰자!

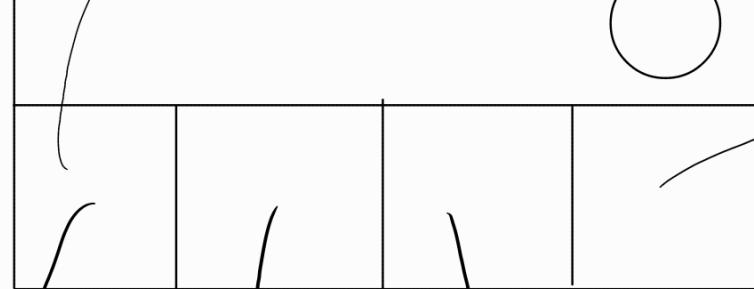
---

의사용 인 케이아웃



예약 일지

DIM



설정

큐레이트

지나간

일정(환자 방문 확인 등)

혹

지나간 일정, 예약 일정 등은  
기능 구현되는데로 알리드릴 예정.

큐레이트는



이거

의사 버전이라  
생각하면

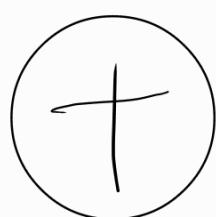
도망할!

대신 이거 하나 하나가

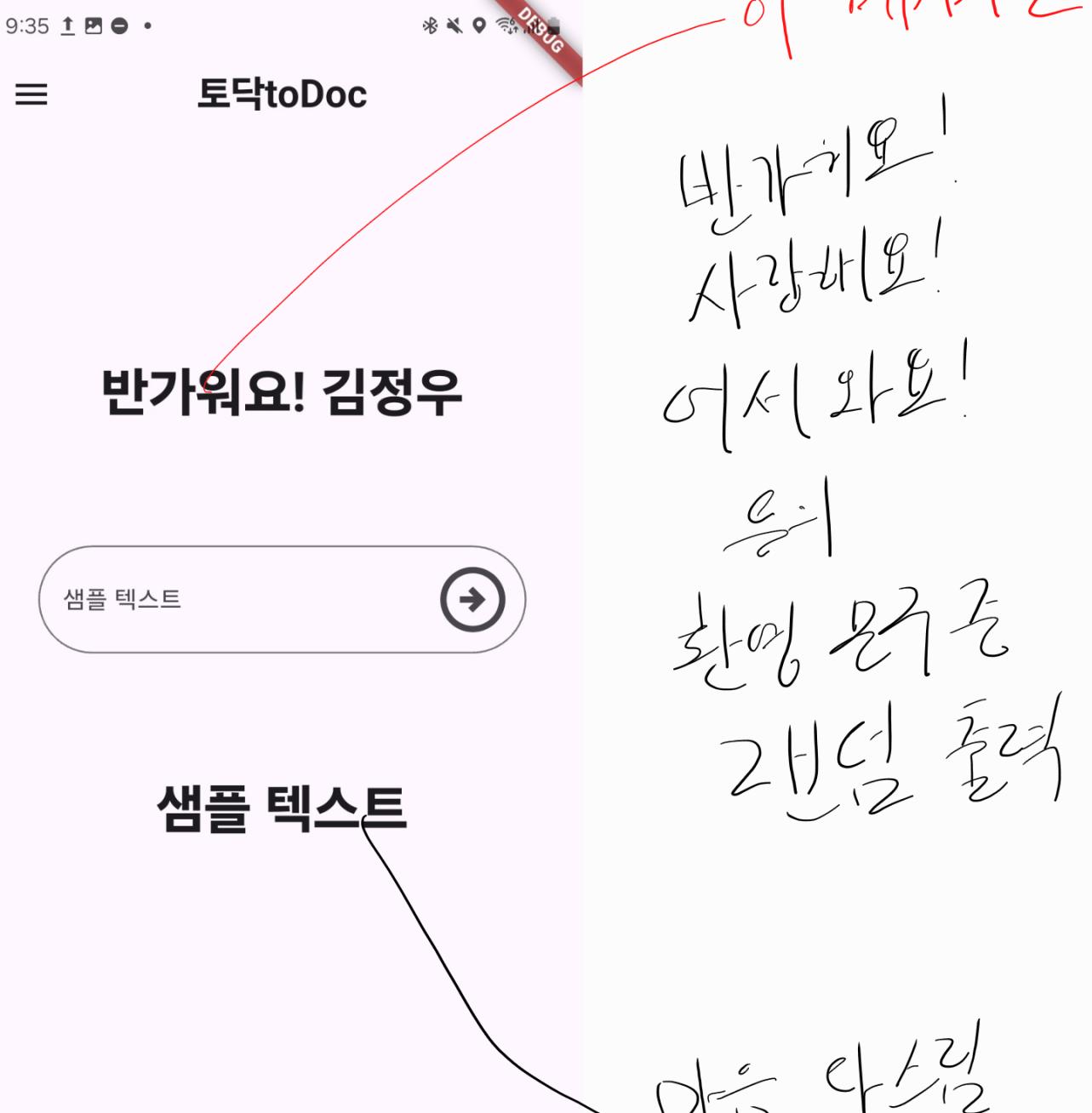
000 님이 000에 신차한

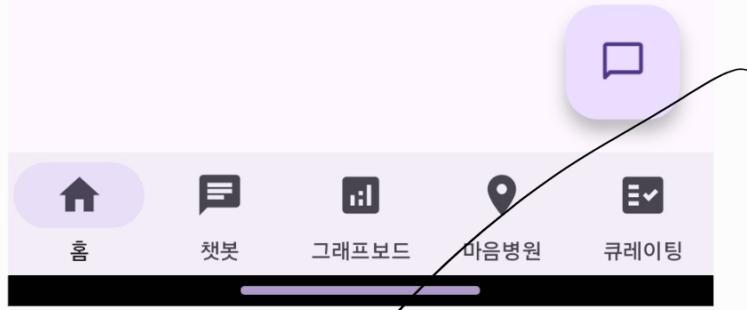
큐레이팅이

누르면 위에서 언급했던  
한자용 레이아웃에 코멘트다는 기능  
포함하면 될



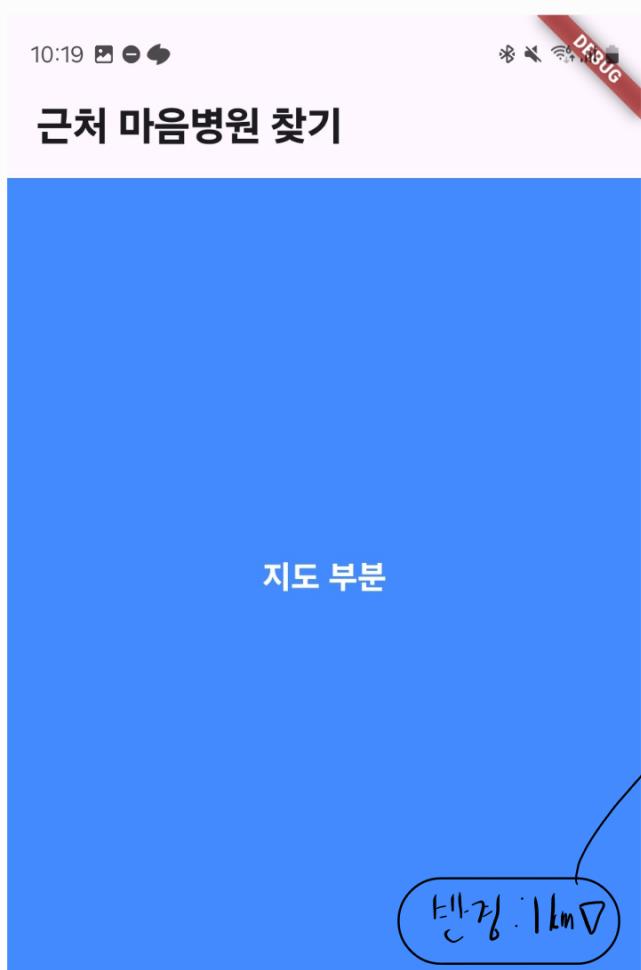
개선 방안





관련된  
방언 리소스  
개발으로 출력

ex) 각자는 오늘의 문제를 해결하지 않고 내일의 평화를  
느끼지 않는다  
문장은 배우는게 좋을듯!



화면이  
이렇게 바로 띠어버리고  
기본값은 반경 1km

이것 뻔한  
아니라  
모든 UX는



대구 수성구 신매동 231-1



667 m

이 병원은 광고 서비스에 등록되어 있습니다.



새롬정신건강의학과의원

경북 경산시 정평동 142-3

914 m



배주철정신건강의학과



홈



챗봇



그래프보드



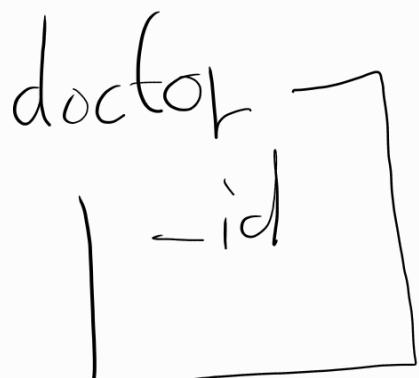
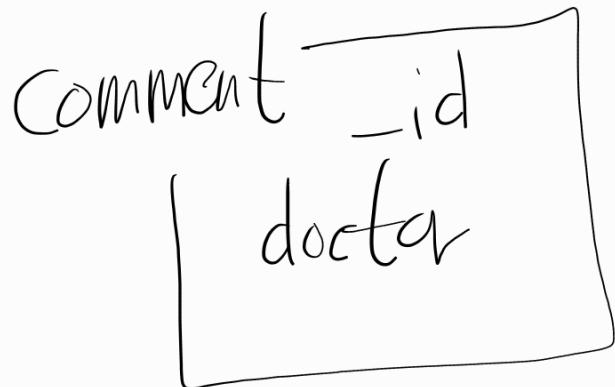
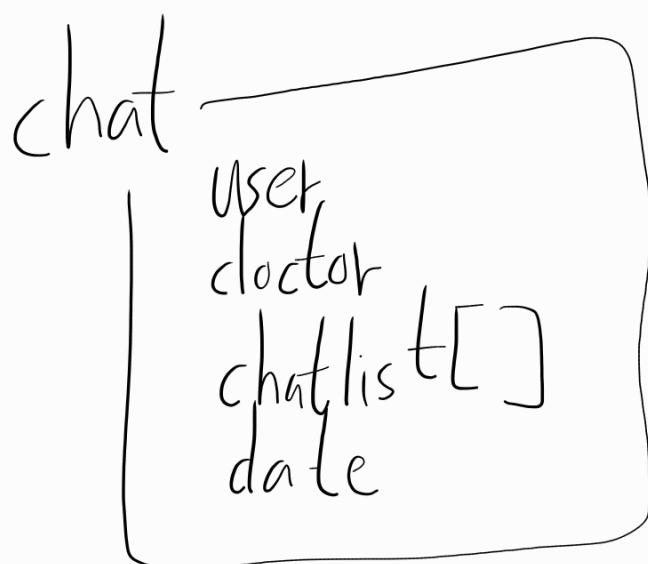
마음병원

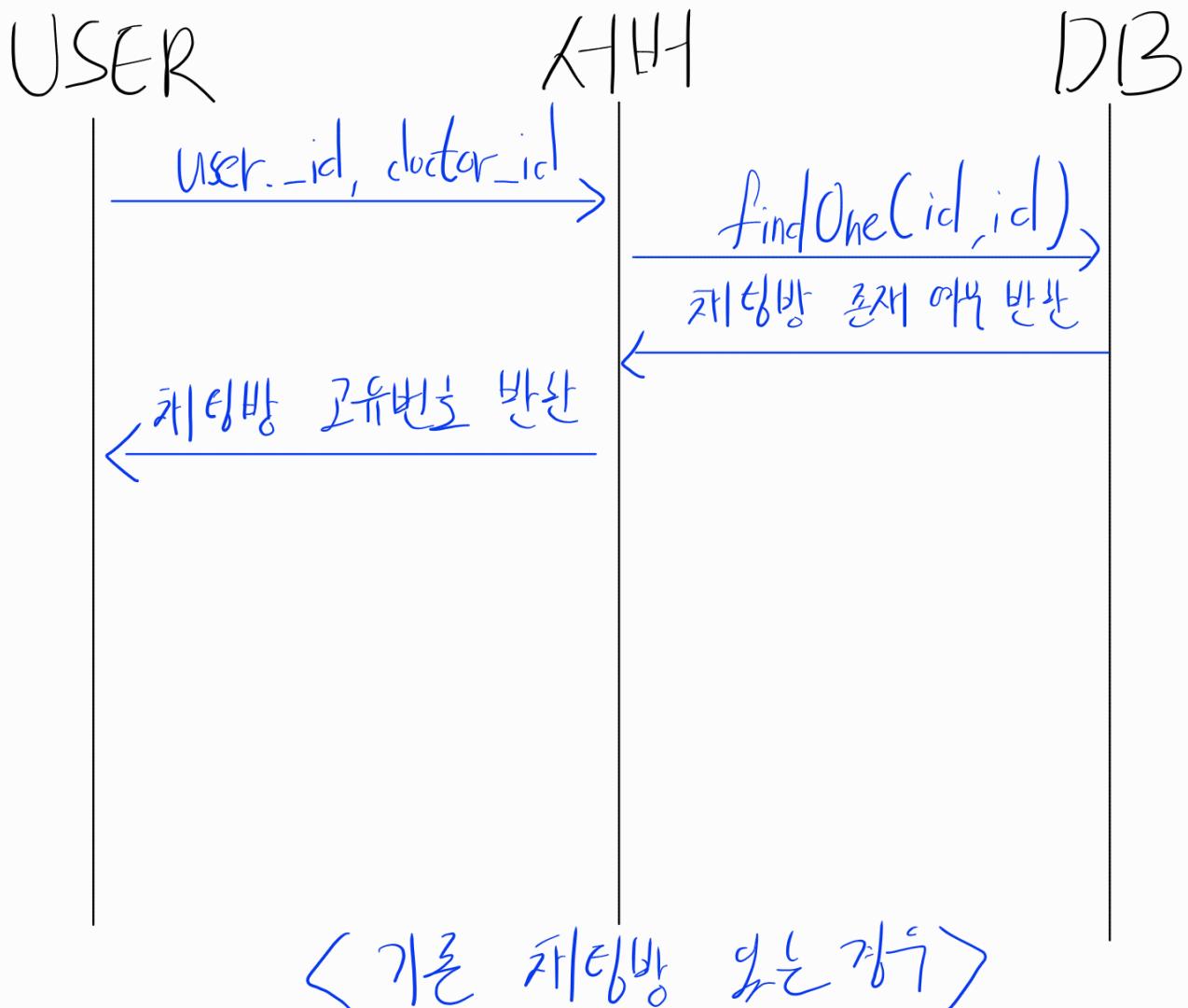
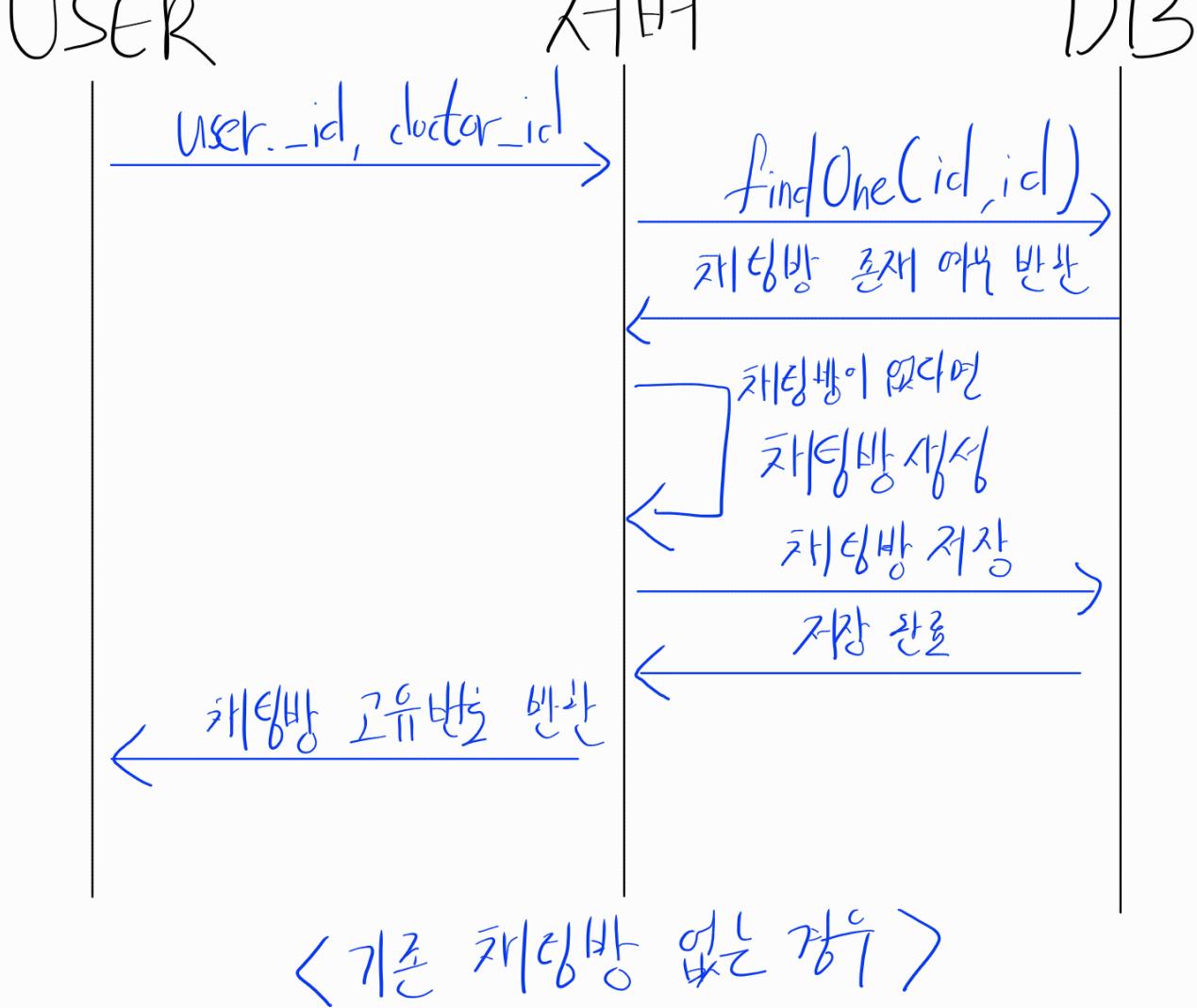


큐레이팅

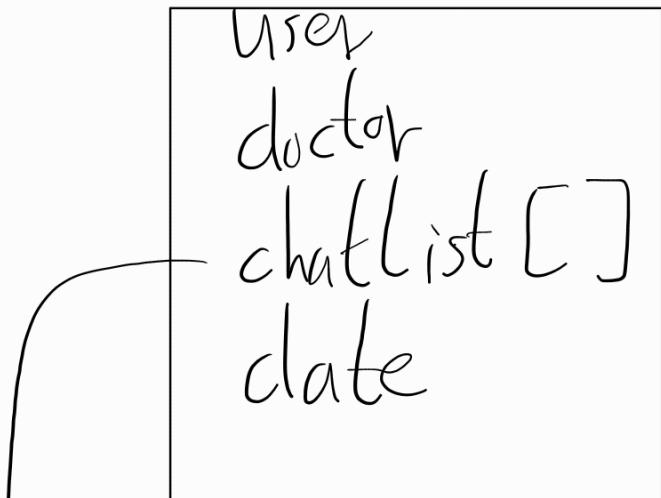
"사랑하는 이  
를 기다리는 곳이야"  
우리

# DM Algorithm





# Chat 자료구조



## chatList 자료구조

```
{ "role": "user",  
  "message": "제가 의사",  
  "is_read": Boolean  
}
```

## event room-in

USR

방에 들어감

A(H)

DB

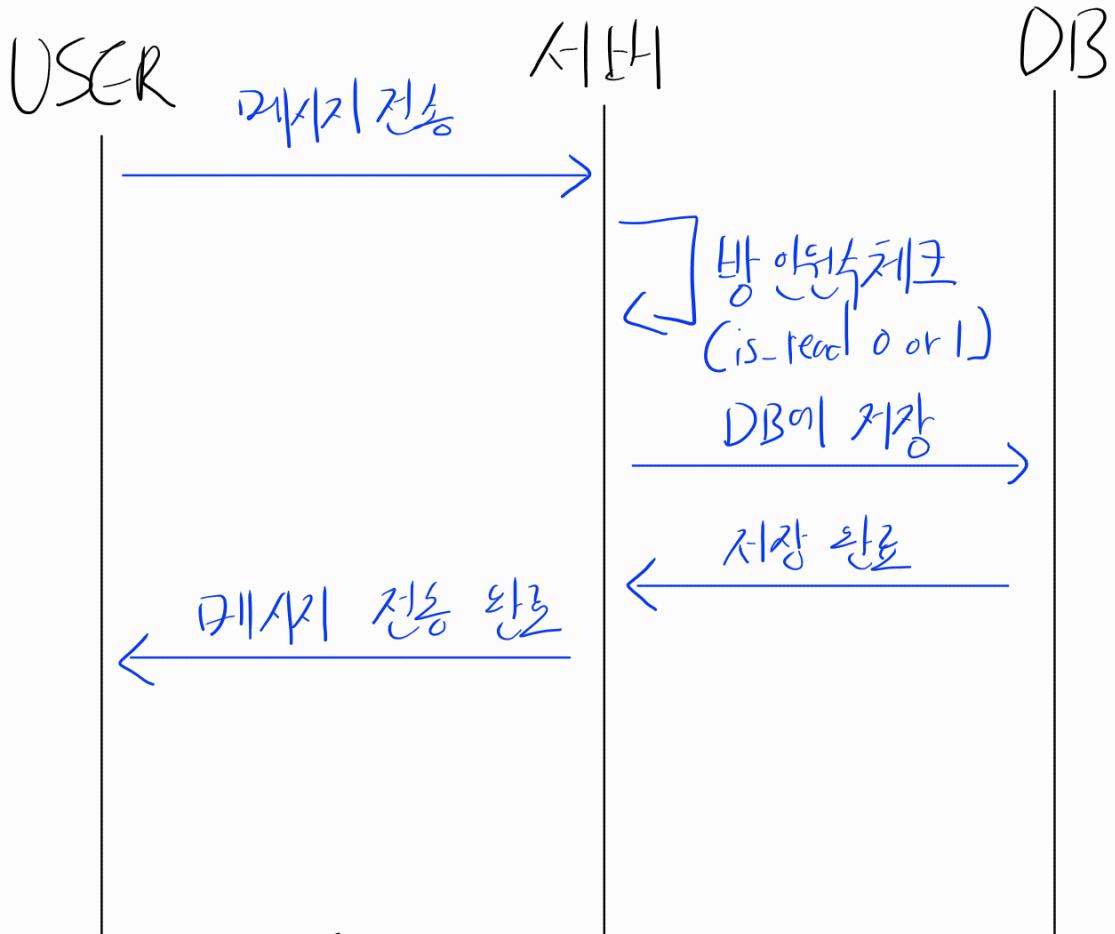
유호석이  
채팅기록보관

채팅 기록 반란

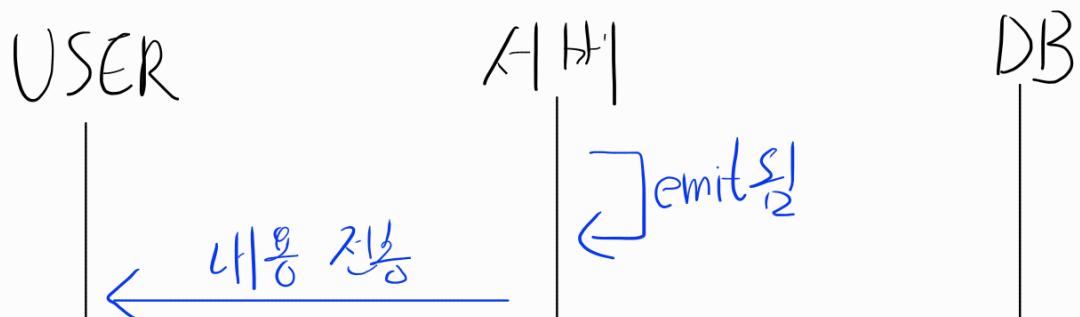
is\_read = 1

제작자 A 만한

event chat\_emit



event chat\_emitted



## 필요한 메서드

GET  
user

mapp / careplus / dm ? uid=& did=

채팅방 있는지 확인하고  
없으면 채팅방을 만들어서  
채팅방 ID를 반환

GET  
Doctor

mapp / doctor / dm

의사가 현재 참여한 채팅방 list 를

GET  
user

mapp / careplus / dm / :id

해당 채팅방의 특정 데이터를 반환

GET  
Doctor

mapp / doctor / dm / :id

해당 채팅방의 해당 데이터를 반환

Socket . io emit event

```
io.on("connection", (socket, next) => {
```

socket.on('chat')

socket.on('joined')

socket.on('left')

node.js

HashMap<String, Integer> {

}

제팅 ID

하당 채팅방에  
참여중인 인원

socket.on('chat') emit event를

날렸을 때, 채팅방 참여 인원이 1이면

isRead = 0으로 저장

chat  
join → joined

# <chat>

Key idea:

DM List에 들어왔을 때  
Socket Connection 시작!

그리면 다음과 같이 event를 처리할 수 있음

① DM List에 들어와 있는 상태

[ {채팅방 ID, 쪽은 메시지, 안읽은 메시지} ]

를 반복 (setInterval 등으로 지속적인 실행)

② 채팅방에 들어온 상태

socket.join (채팅방 ID)로 채팅방에 입장.

③ 채팅방에서 나가는 상태

socket.leave (채팅방 ID)로 채팅방에서 퇴장.

④ 채팅이 어떻게 오가는가?

[role

Socket  
request는

Http protocol

가나다

# Use Case

채팅방 목록에 입장

채팅방에 입장

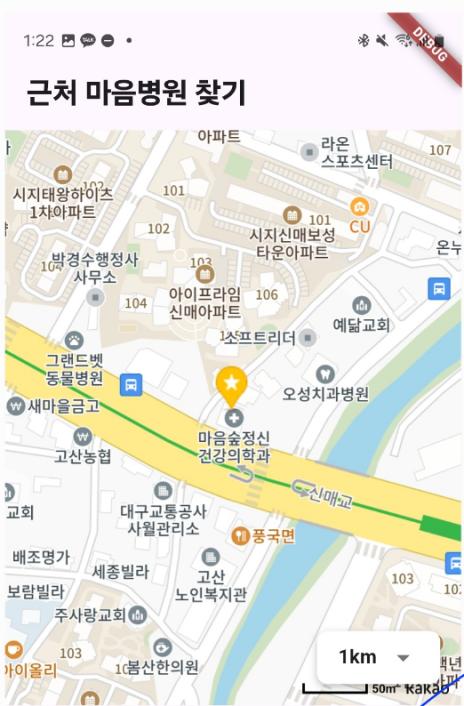
채팅 전송

채팅 수신

채팅방에서 퇴장

채팅방 목록 새로고침

# Review System Design

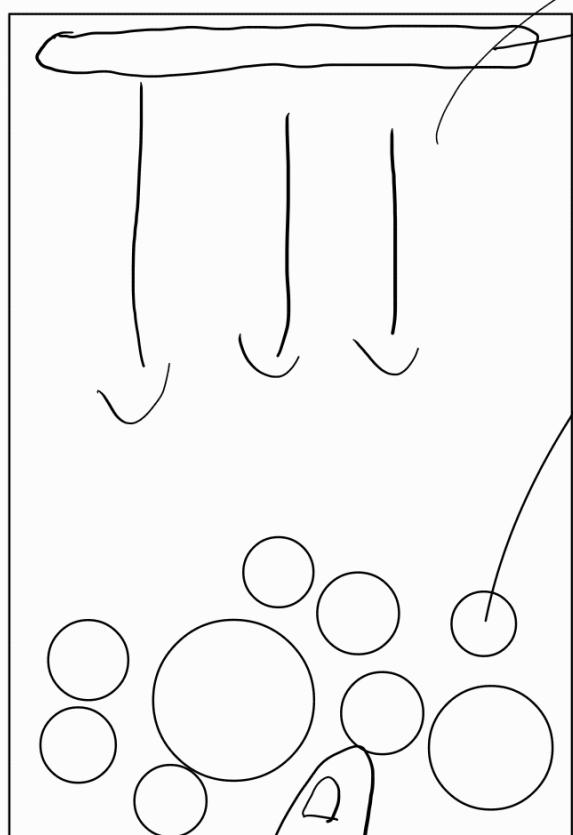


이렇게  
카드?  
항상으로 팝업되고  
상세 정보와  
함께 리뷰도 출력

터치해/-/-  
전화번호 누르면  
전화 걸수 있고  
전화 번호  
'상세보기'  
버튼 추가



## Graphboard 가선안



화면 진입시 위에서 떨어짐  
태그 검색창

중력의

영향을 받는  
버블들

(제사를 속에 배제한  
크기라는 개념은 유지)

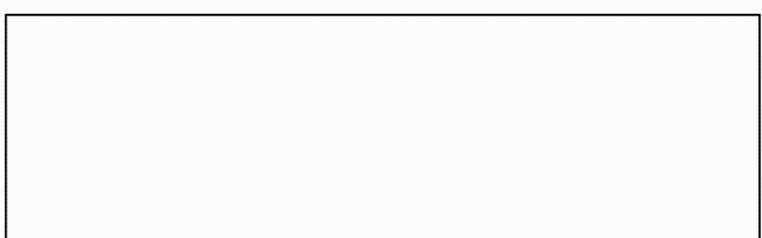
손가락으로 터치하면

해당 태그로 이동

손가락으로 스와이프하면

버블들을 밀어낼 수 있도록!

## 의사용 앱 디자인



구매 이익 마련을  
시작

DM	크레이팅	내의원	설정
----	------	-----	----

(my의 의지)

내 의지



프리미엄 의지가  
아니라면  
프리미엄 의지로  
하기  
버튼 생성

팝업 카드 협식으로

2가지 블수 있개끔

## 프리미엄 회원과 알고리즘 명세

장소 결제 → 카카오맵의 "장소 ID"를  
백엔드로 전달 & 결제 검증 → 프리미엄  
의원화

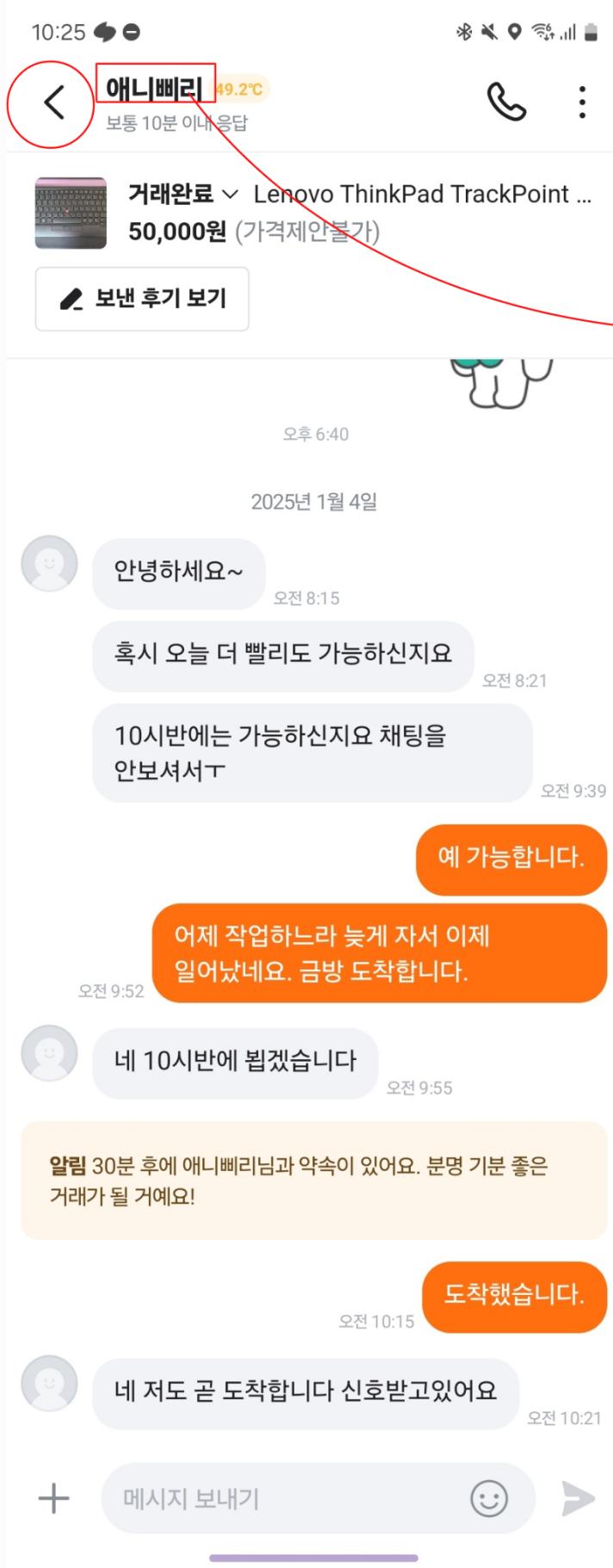
## Review 관련 USER API

- ① 리뷰 작성
- ② 리뷰 삭제
- ③ 리뷰 수정
- ④ 리뷰 조회 (장소 리뷰)
- ⑤ 내부 조회 (내 리뷰)

## Review 관련 Doctor API

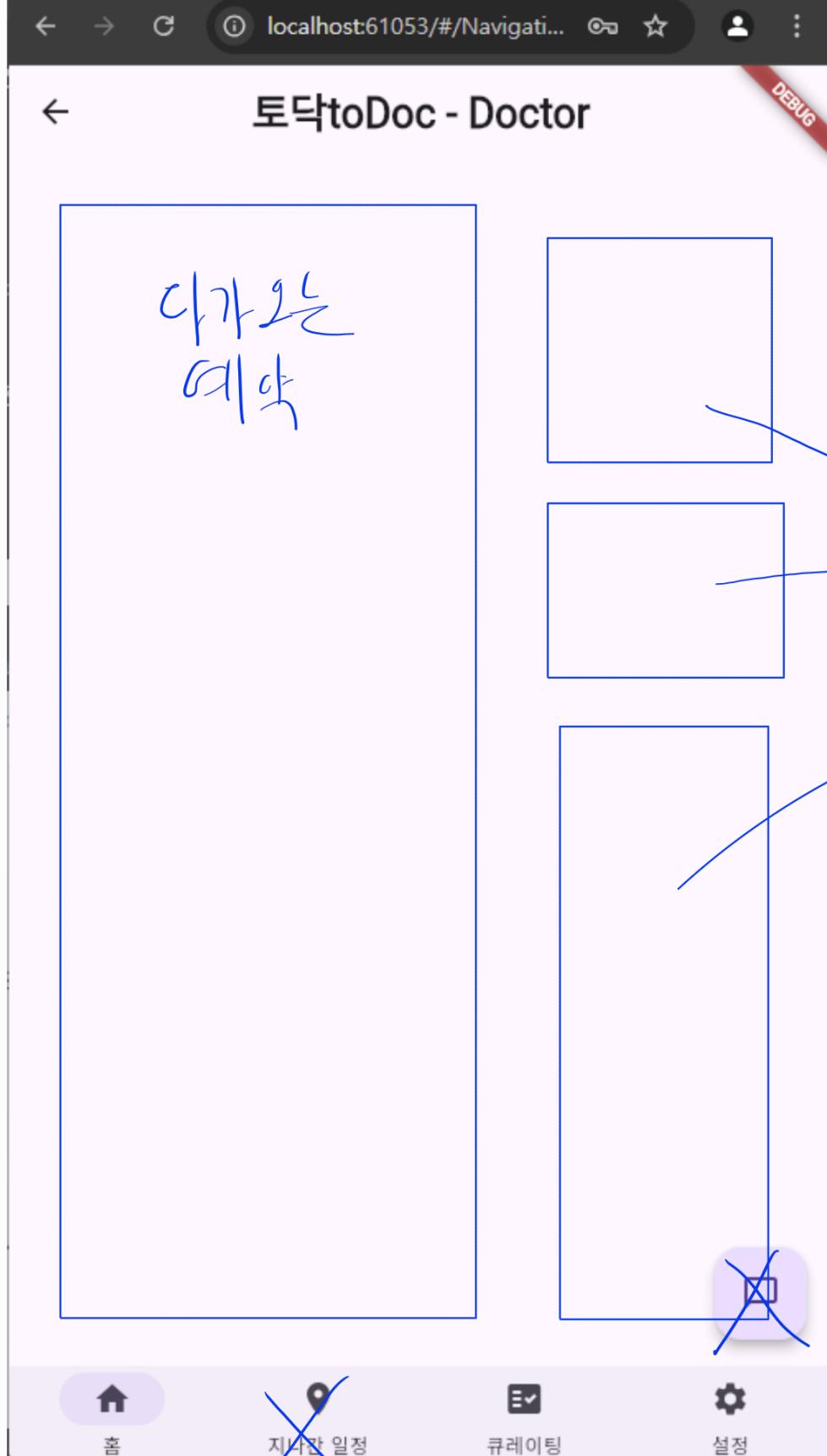
- ① 한자가 리뷰 작성 가능 여부를  
체크하는 기능

- ② 내 배송지에 대해 리뷰를 쓸 수 있는 기능



~~기타~~ 주인상대 표

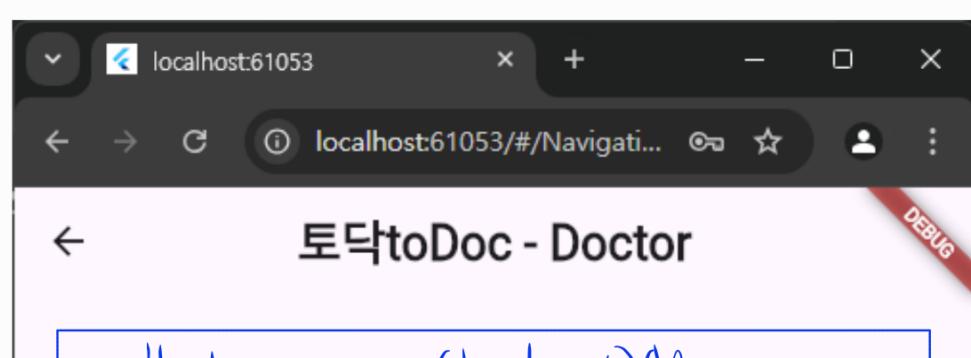
## 장근 마켓처럼



로는 모서리는  
둥근 직사각형은

나의 방진정도

큐레이팅  
피드  
(Feed)



환자 000 와의 DM

예약잡기

방문행여요



DM 내에서도 당근마켓 후기 작성처럼

"예약잡기"와 "방문행여요" 버튼  
활성화 (당근마켓 레이아웃 많이 참고  
하도록!)

localhost:61053

localhost:61053/#/NavigationM...

DEBUG

## ← 큐레이팅 요청 목록

지도 영역

저결선택 가능  
(시간순,  
시간역순  
안읽음 우선 등등...)

그리고  
안읽음만 보기/  
읽은만 보기  
기능 추가

김정우님의 큐레이팅 요청  
2025년 1월 1일 13시 10분  
✉️ 안읽음

김정우님의 큐레이팅 요청  
2025년 1월 1일 13시 32분  
✉️ 안읽음

김정우님의 큐레이팅 요청  
2025년 1월 1일 13시 34분  
✉️ 아읽음

홈 지나간 일정 큐레이팅 설정

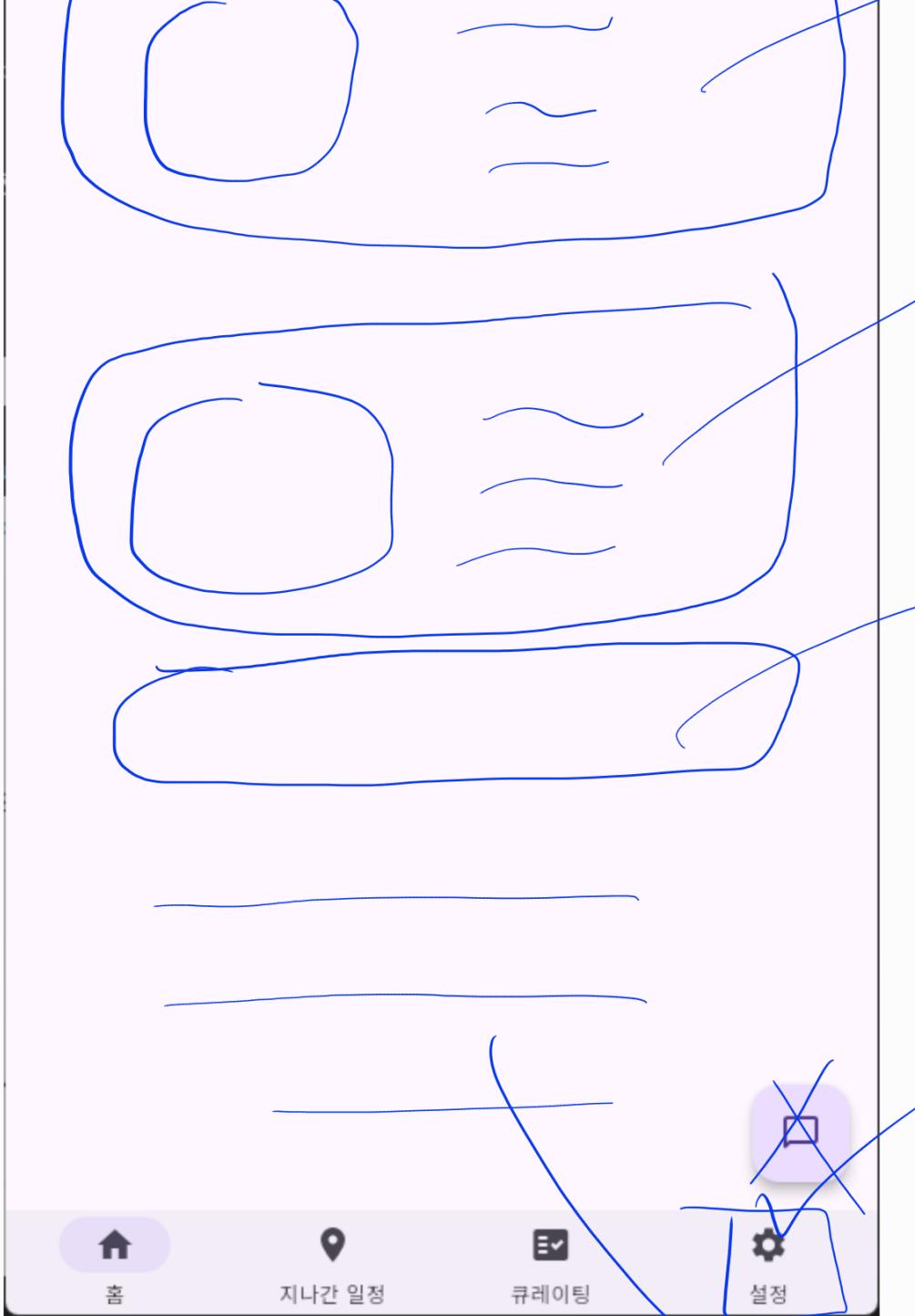
localhost:61053

localhost:61053/#/NavigationM...

DEBUG

## ← 토탁toDoc - Doctor

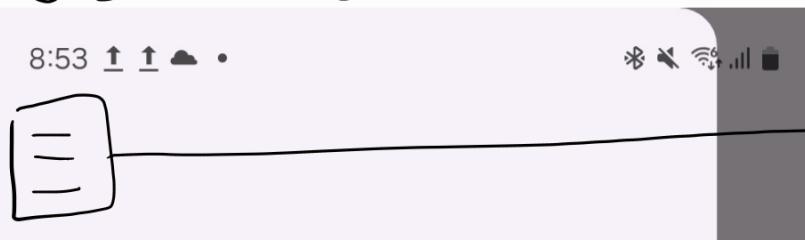
카드 레터



본인 폴리  
카드 헤더  
방문 폴리  
프리미엄  
방문  
아밀 경우  
프리미엄과  
비든

알림 권한 등록  
앱 기타 옵션

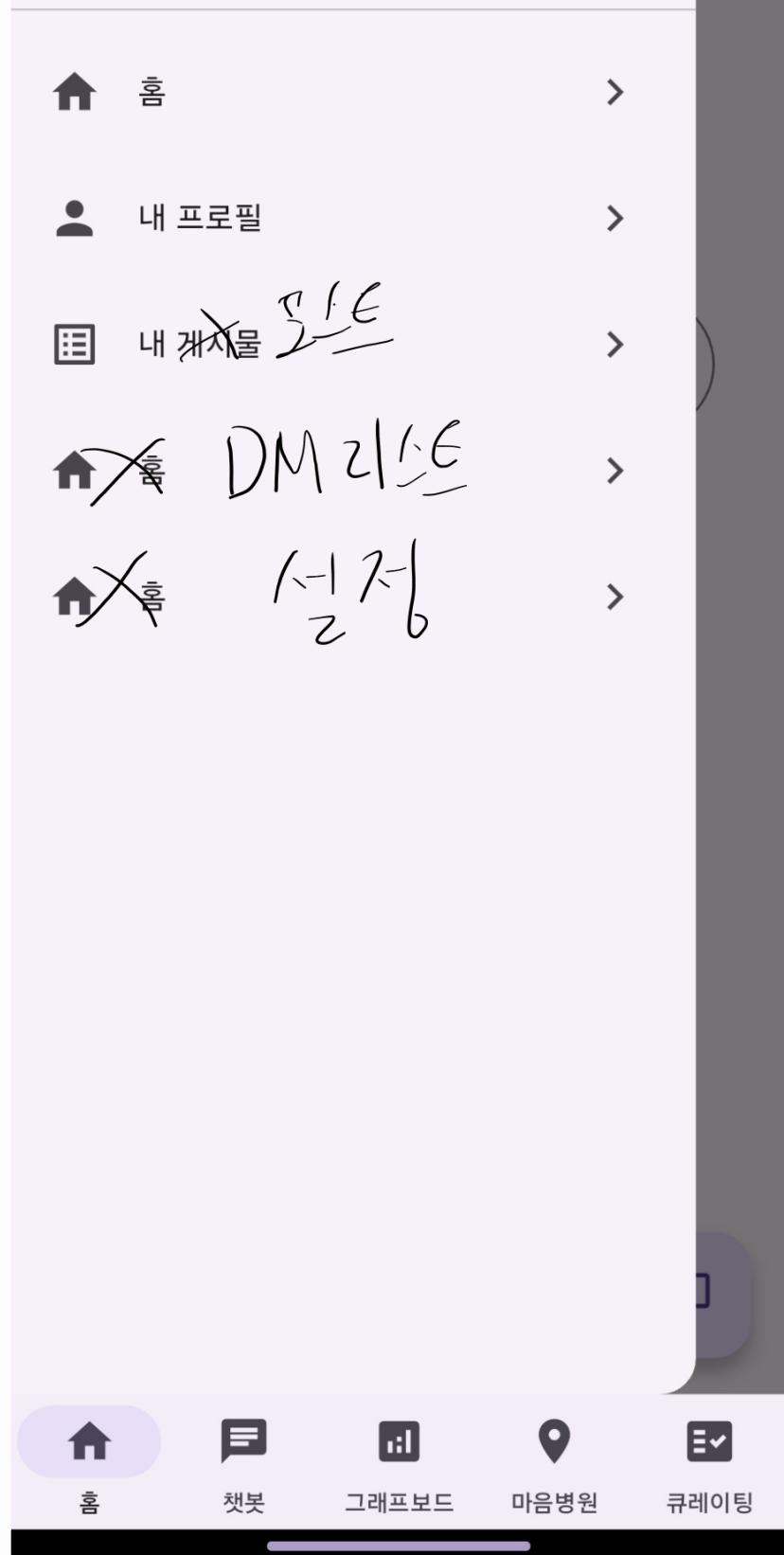
## User 앱 개선 방안



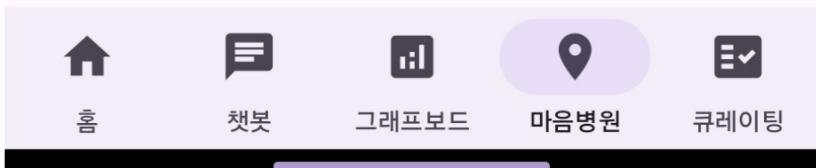
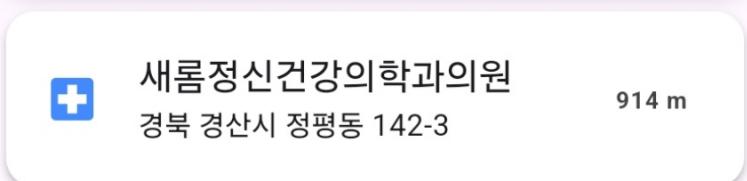
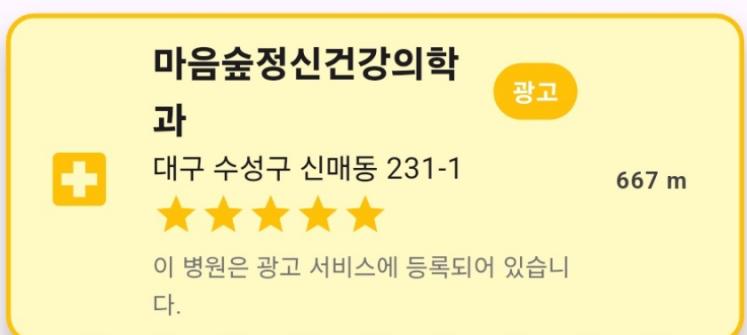
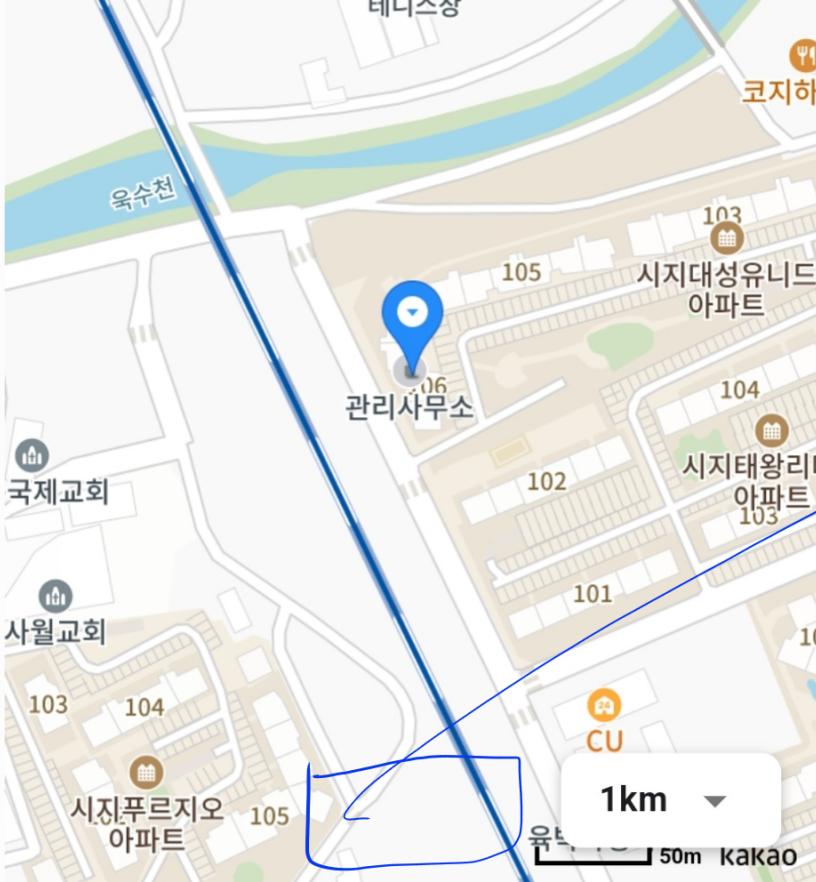
그리고  
그리

김정우

jeongwoox7@gmail.com



로  
라면에서  
햄버거 버튼  
(=) 쓰기  
하기시  
사이드 메뉴에  
항상 접시를  
수 있도록!



시간  
시간



2025년 1월 1일 14시 16분에 신청한 큐  
레이팅

2025년 1월 2일 21시 08분에 신청한 큐  
레이팅

2025년 1월 3일 11시 00분에 신청한 큐  
레이팅

2025년 1월 3일 11시 00분에 신청한 큐  
레이팅

2025년 1월 4일 17시 38분에 신청한 큐  
레이팅

저열옵션

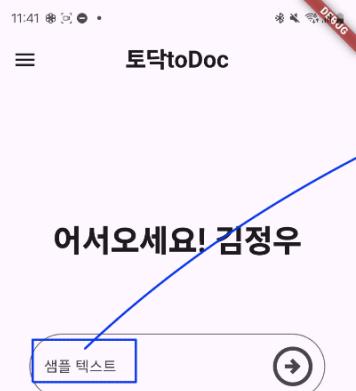
고른 옵션으로

코멘트 개수

포스터

(업데이트 일정은  
백엔드 구현 예상)

<환자용 앱 개선안>



고요한 마음은 삶의 아름다움을 보는 가장 맑은 창이다.

생풀 텍스트 대신  
“국민이 당산을 힘들게 하나요?”  
“당신의 걱정거리는 뭐인가요?”  
등의 메시지 출력.

☰ 토닥toDoc

## ☰ 토닥toDoc

### Context



가 아닌

☰ Context

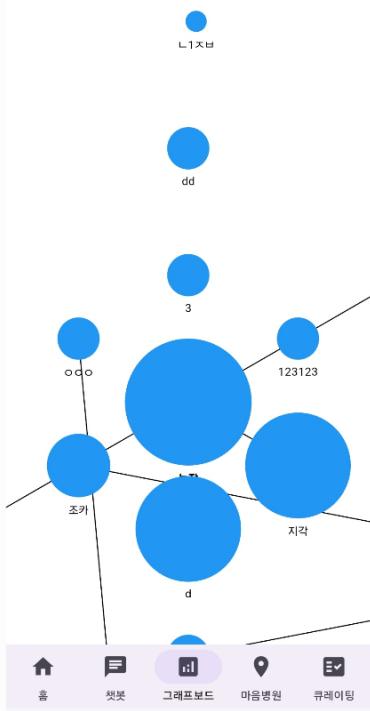
가 될 수 있도록!



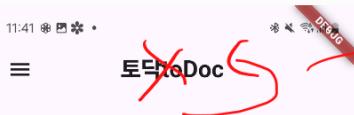
→ DM 아이콘은 메인화면 |-  
해버거 메뉴에서만



접근 가능하도록



근처 마음병원 찾기



언더치? 윈클릭? 큐레이팅 등...

목록

큐레이팅 밟기



홈



чат봇



그래프보드



마음봉원



큐레이팅