



SSAFY ————— First Project

FIT MATE

DAEJEON 4 / 1조
임영묵, 권오영, 남기정 —————

Contents

| | |
|-----------|-------------|
| <u>01</u> | FIT MATE |
| | FIT MATE 소개 |

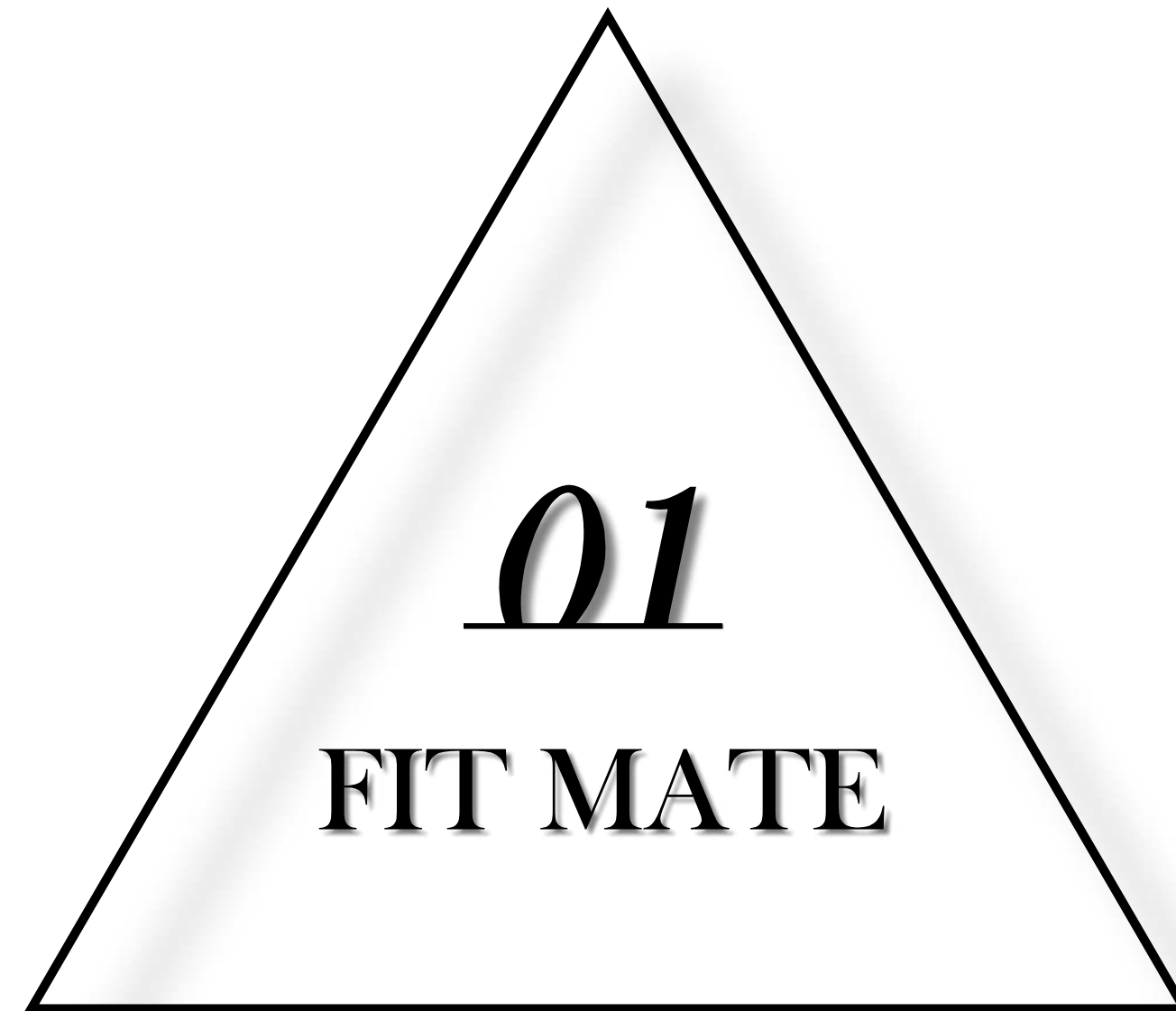
| | |
|-----------|-------------|
| <u>02</u> | Team Member |
| | 팀원 소개 |

| | |
|-----------|---------------------|
| <u>03</u> | Development Process |
| | 개발 과정 |

| | |
|-----------|---------------|
| <u>04</u> | Main Function |
| | 주요 기능 |

| | |
|-----------|---------------------|
| <u>05</u> | Demonstration Video |
| | 시연 영상 |

| | |
|-----------|--------|
| <u>06</u> | Review |
| | 후기 |



01

FIT MATE

01 FIT MATE

“

| 기획의도

혼자 하는 운동보다 다른 사람들과 함께 하는 운동이 행복감과 기대수명을 높입니다.

이 웹사이트를 통해 유저들이 주변 사람들과 함께 운동하며 몸과 마음의 건강을 모두 챙길 수 있기를 기대하며 기획하였습니다.

”



| 주요기능

- ① 보고싶은 YouTube 영상을 쉽게 검색
- ② 영상별 좋아요 댓글 기능
- ③ 가까운 거리의 유저를 지도에 표시
- ④ 유저 팔로우 및 메세지 송수신



02

Team Member

02 Team Member



임영묵 팀장

- DB 설계
- FrontEnd 메인
- BackEnd 서브
- API 선정 및 적용




권오영

- DB 설계
- FrontEnd 서브
- BackEnd 메인
- README 작성



남기정

- 아이디어 도출 및 기획
- DB설계
- FrontEnd 서브
- FrontEnd 디자인

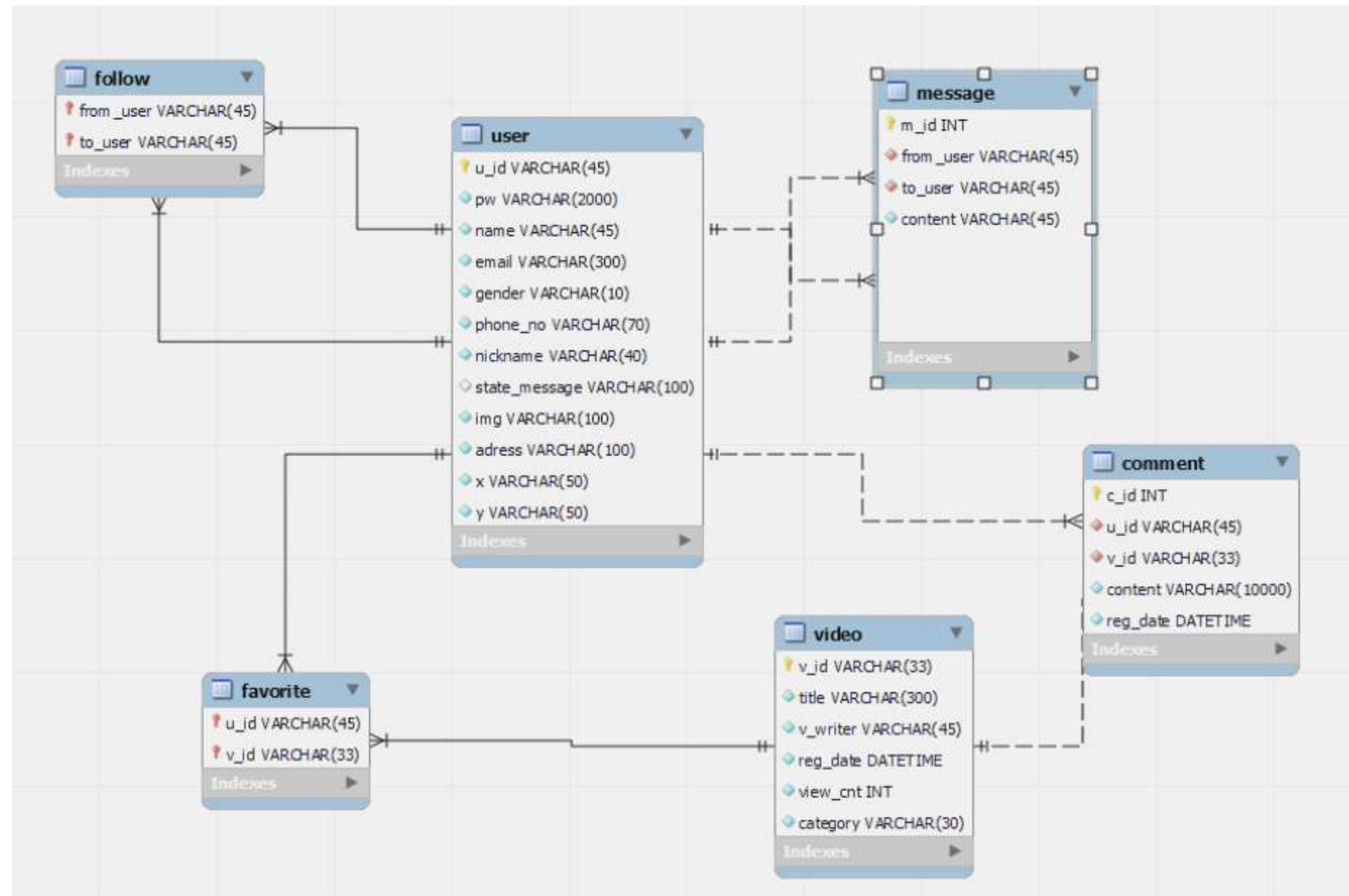


03

DEVELOPMENT
PROCESS

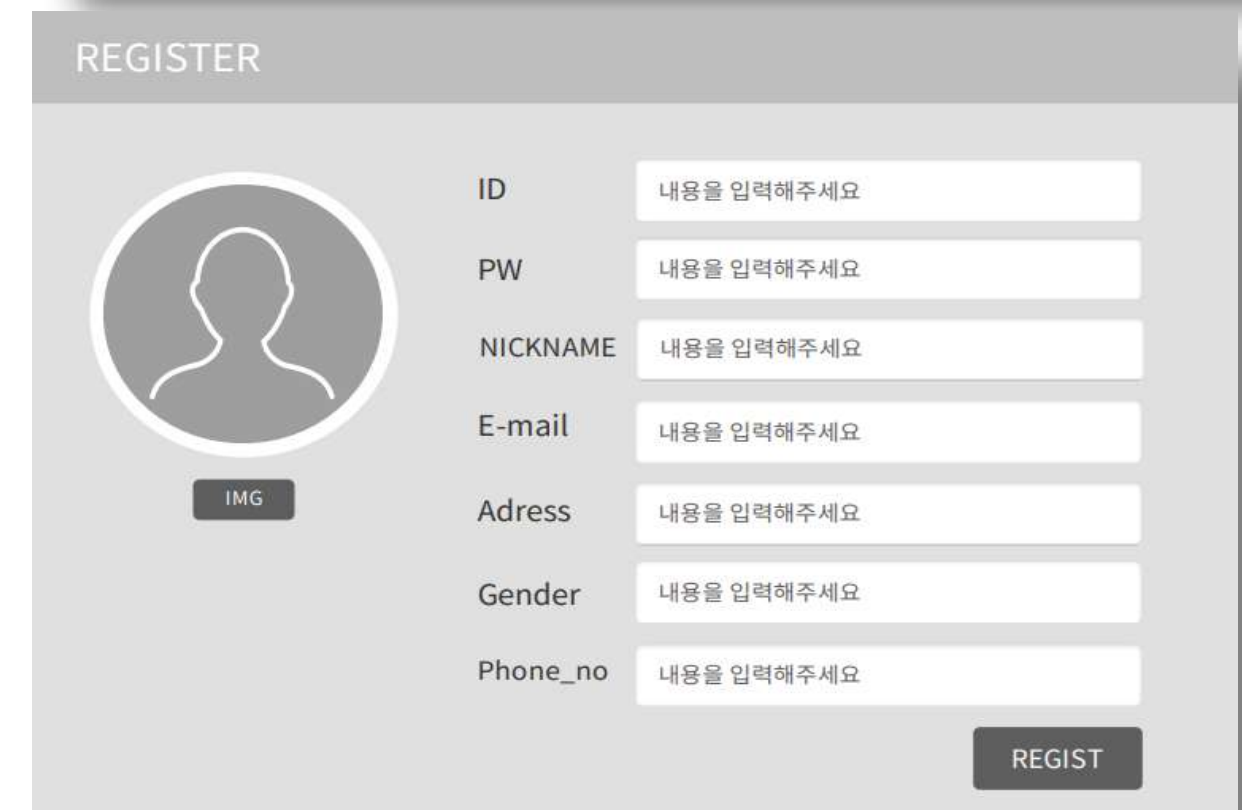
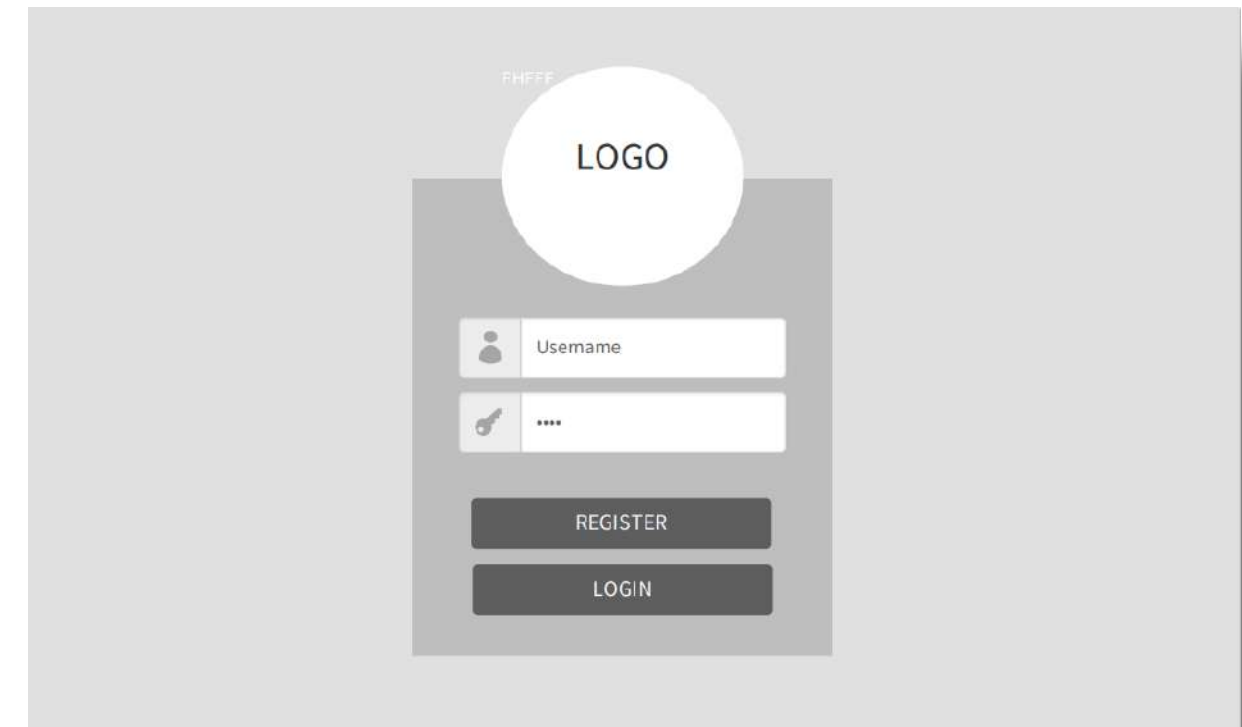
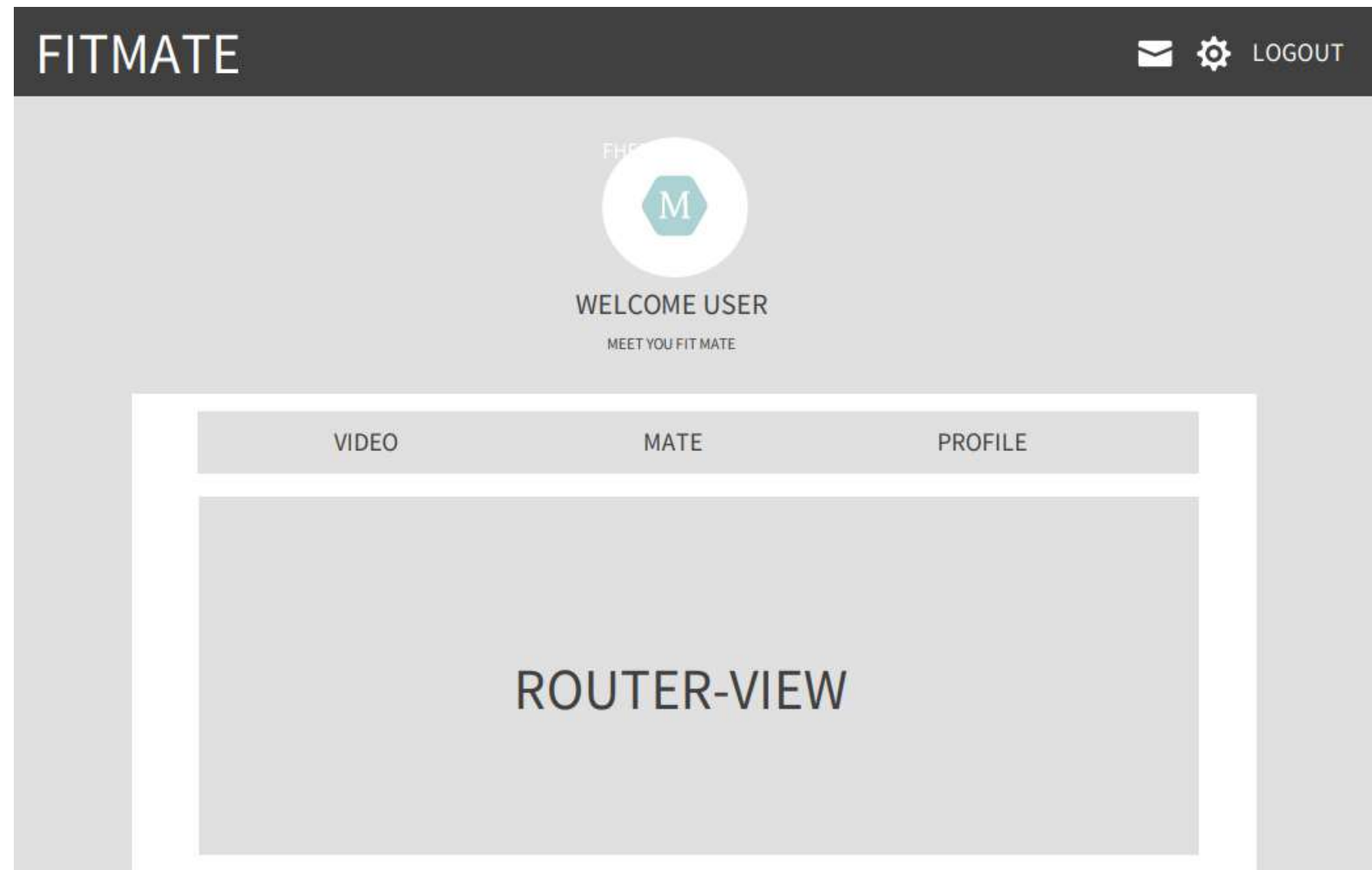
03 DEVELOPMENT PROCESS

(1) DB 설계(MySQL)



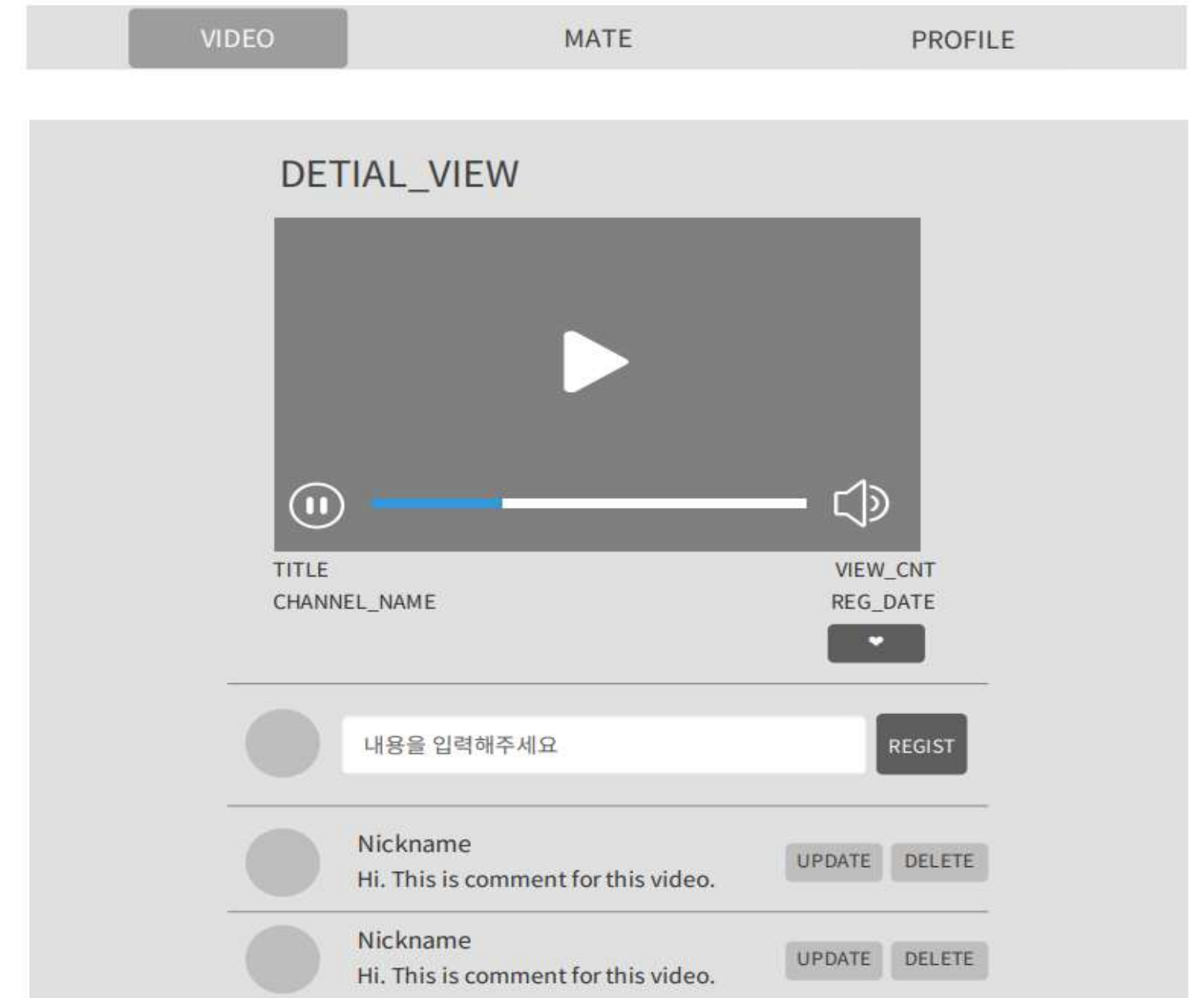
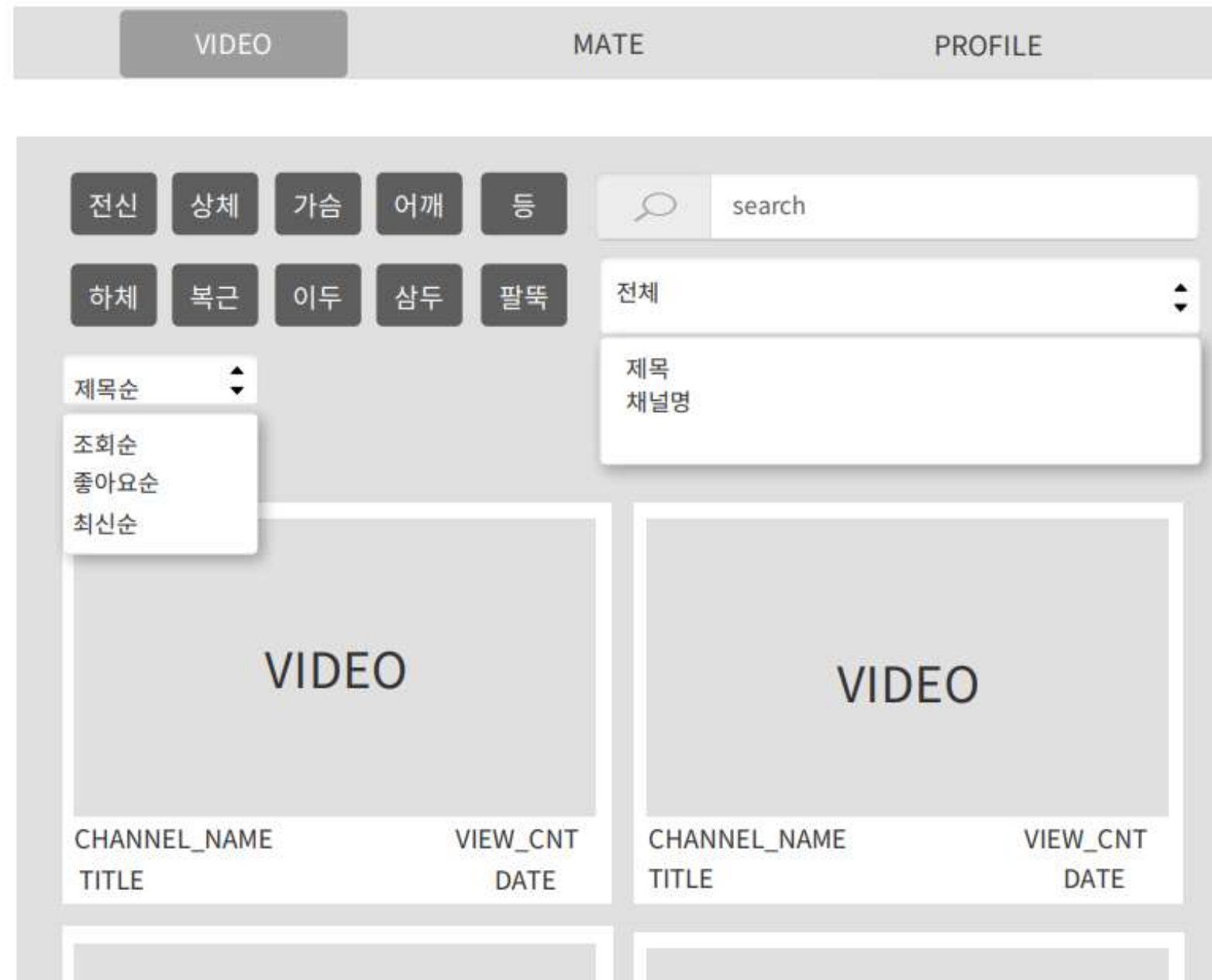
03 DEVELOPMENT PROCESS

(2) 목업 제작(Oven) – HOME, LOGIN, REGISTER



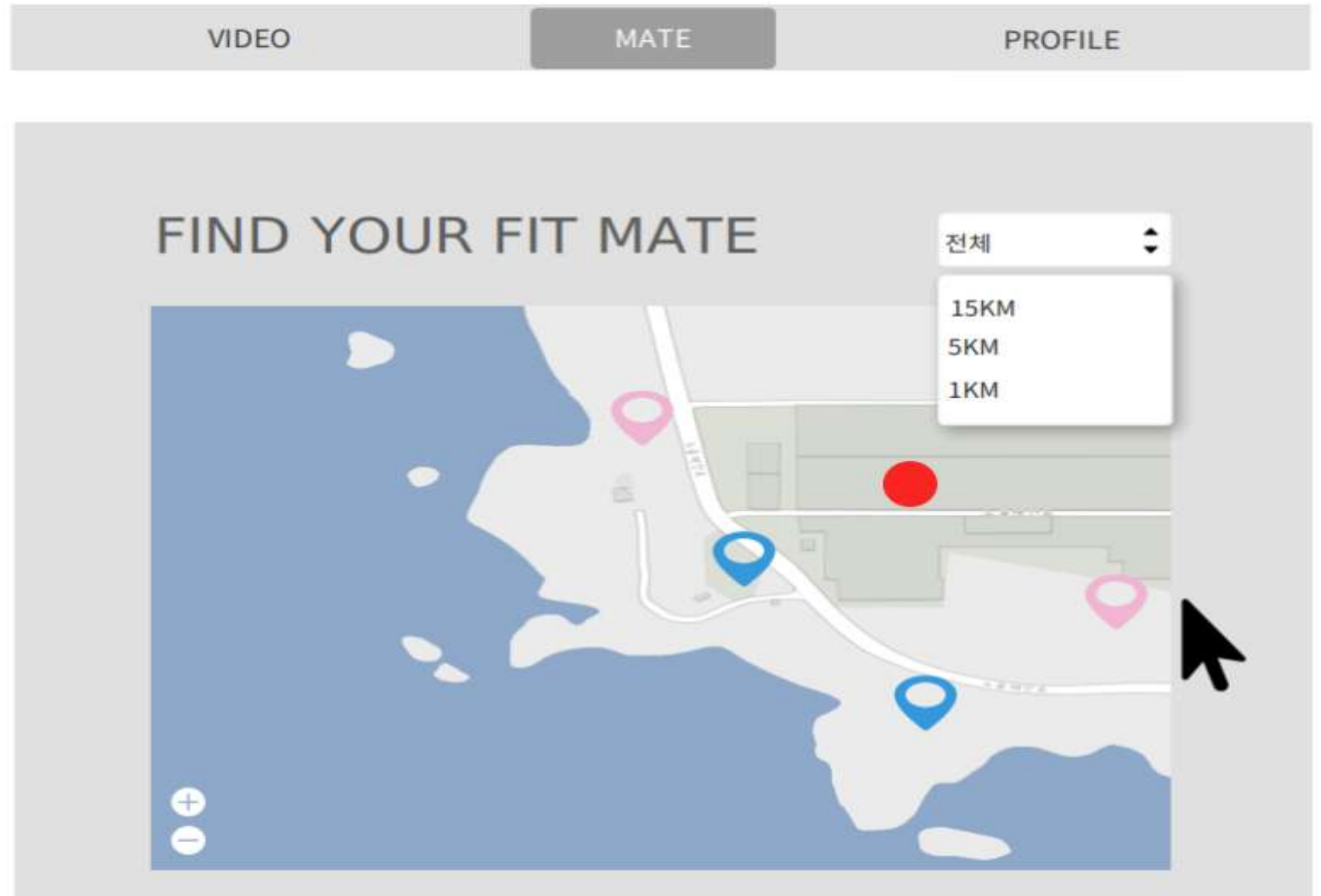
03 DEVELOPMENT PROCESS

(2) 목업 제작(Oven) - 유튜브 비디오 검색, 영상상세 및 댓글



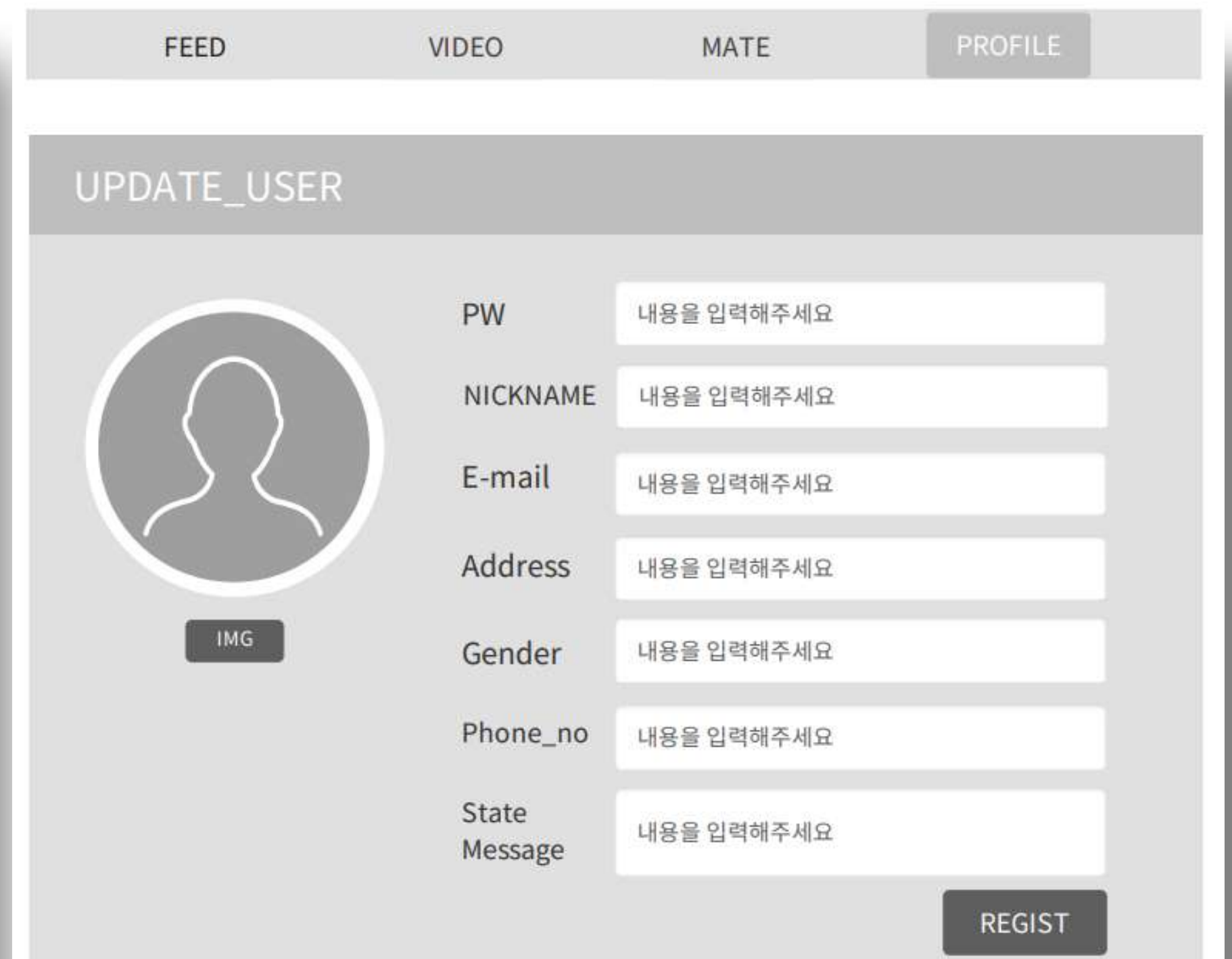
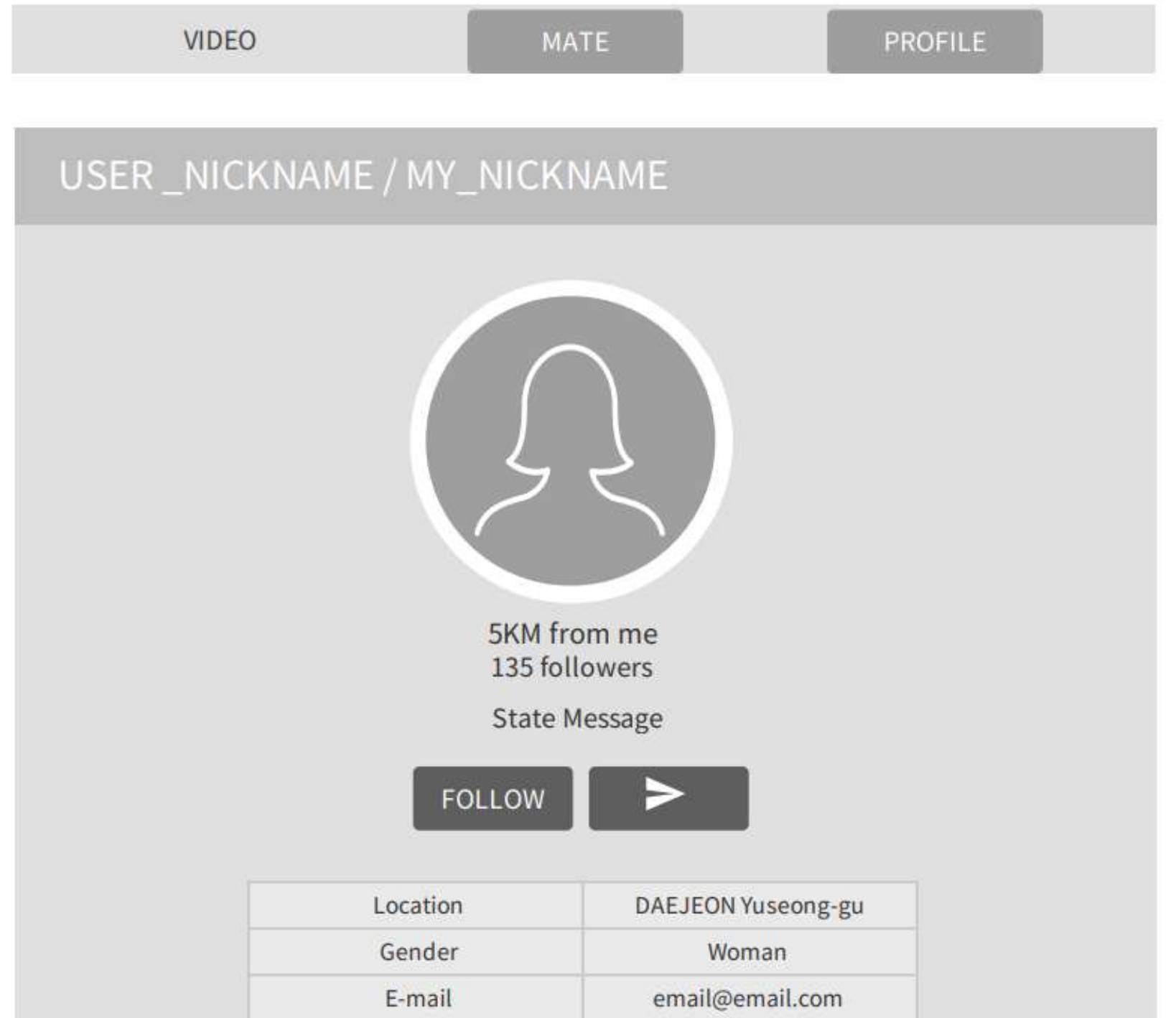
03 DEVELOPMENT PROCESS

(2) 목업 제작(Oven) - 운동 메이트 찾기



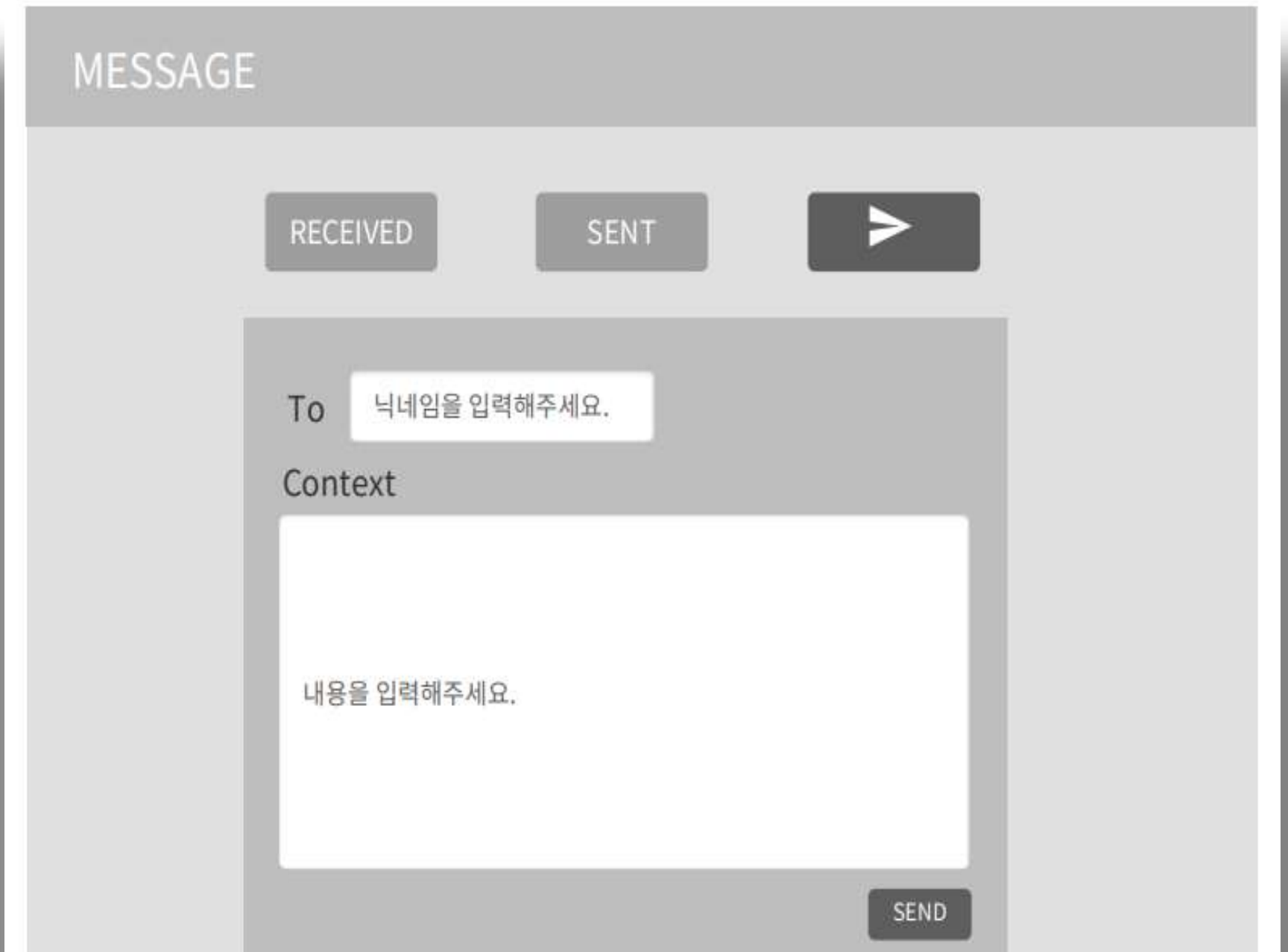
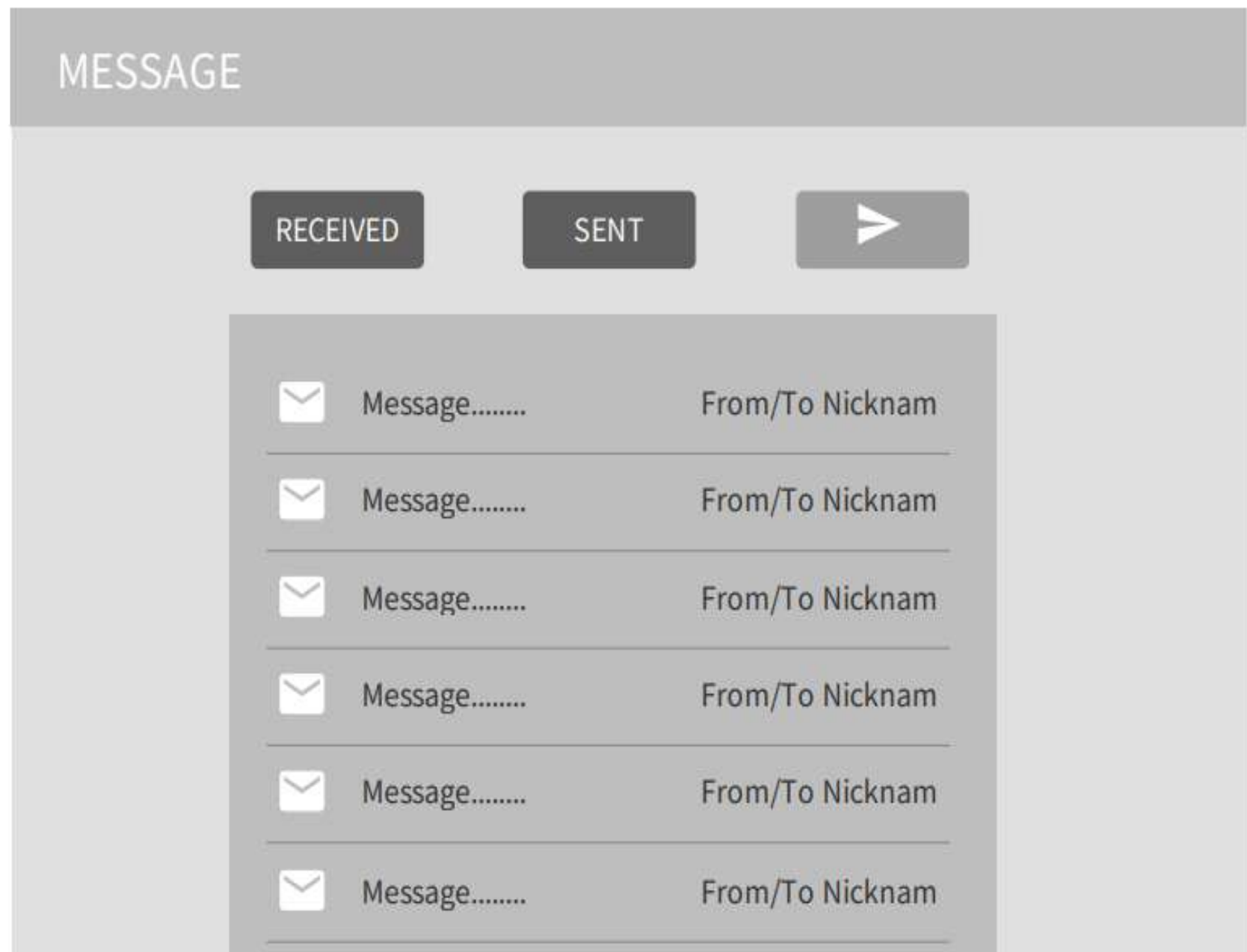
03 DEVELOPMENT PROCESS

(2) 목업 제작(Oven) - 유저정보, 내 정보 수정



03 DEVELOPMENT PROCESS

(2) 목업 제작(Oven) - 메세지 기능(받은 메시지, 보낸 메시지, 메시지 보내기)



03 DEVELOPMENT PROCESS

(3) 백엔드 구현(Spring Boot)

- ▼ config
 - > DBConfig.java
 - > SwaggerConfig.java
 - > WebConfig.java
- ▼ > controller
 - > CommentRestController.java
 - > FavoriteRestController.java
 - > FollowRestController.java
 - > > MessageRestController.java
 - > UserRestController.java
 - > VideoRestController.java
- ▼ exception
 - > VideoNotFoundException.java
- ▼ interceptor
 - > JwtInterceptor.java

- ▼ > model
 - ▼ > dao
 - > CommentDao.java
 - > FavoriteDao.java
 - > FollowDao.java
 - > > MessageDao.java
 - > UserDao.java
 - > VideoDao.java
 - ▼ dto
 - > Comment.java
 - > Favorite.java
 - > Follow.java
 - > Message.java
 - > User.java
 - > Video.java
 - > VideoSearchCondition.java

- ▼ > service
 - ▼ comment
 - > CommentService.java
 - > CommentServiceImpl.java
 - ▼ favorite
 - > FavoriteService.java
 - > FavoriteServiceImpl.java
 - ▼ follow
 - > FollowService.java
 - > FollowServiceImpl.java
 - ▼ > message
 - > > MessageService.java
 - > > MessageServiceImpl.java
 - ▼ user
 - > UserService.java
 - > UserServiceImpl.java
 - ▼ video
 - > VideoService.java
 - > VideoServiceImpl.java

- ▼ util
 - > JwtUtil.java
- ▼ > mappers
 - comment.xml
 - favorite.xml
 - follow.xml
 - > message.xml
 - user.xml
 - video.xml
- ▼ static
 - DUMMY.sql
 - fitmate_schema.sql
 - SQL_2022_11_16_1.sql
 - application.properties

03 DEVELOPMENT PROCESS

(4) 프론트엔드 구현(Vue JS)

- views
 - ▼ HomeView.vue
 - ▼ LoginView.vue
 - ▼ MateView.vue
 - ▼ MessageView.vue
 - ▼ RegisterView.vue
 - ▼ RegisterViewModal.vue
 - ▼ UserView.vue
 - ▼ VideoSearchView.vue
- ▼ App.vue
- JS main.js

- components
 - common
 - ▼ TheHeader.vue
 - ▼ TheNav.vue
 - message
 - ▼ MessageContent.vue
 - ▼ MessageModal.vue
 - ▼ MessageReceived.vue
 - ▼ MessageSend.vue
 - ▼ MessageSent.vue
 - ▼ TheMessageNav.vue
 - user
 - ▼ UserViewMain.vue
 - ▼ UserViewUpdate.vue

- video
 - ▼ SearchVideoInput.vue
 - ▼ SearchVideoResult.vue
 - ▼ SearchVideoResultRow.vue
 - ▼ VideoDetail.vue
 - ▼ VideoSearch.vue
 - ▼ ViewDetailComments.vue
 - ▼ ViewDetailCommentsRegist.vue
 - ▼ ViewDetailCommentsRow.vue
 - ▼ ViewDetailContent.vue

- images
- router
 - JS index.js
- store
 - JS index.js
- util
 - JS http-common.js

03 DEVELOPMENT PROCESS

(5) 사용 프로그램 - TECH



03 DEVELOPMENT PROCESS

(5) 사용 프로그램 - TOOL / API

“

Tool



”

“

API



Create `{/}` with
Kakao Developers



”

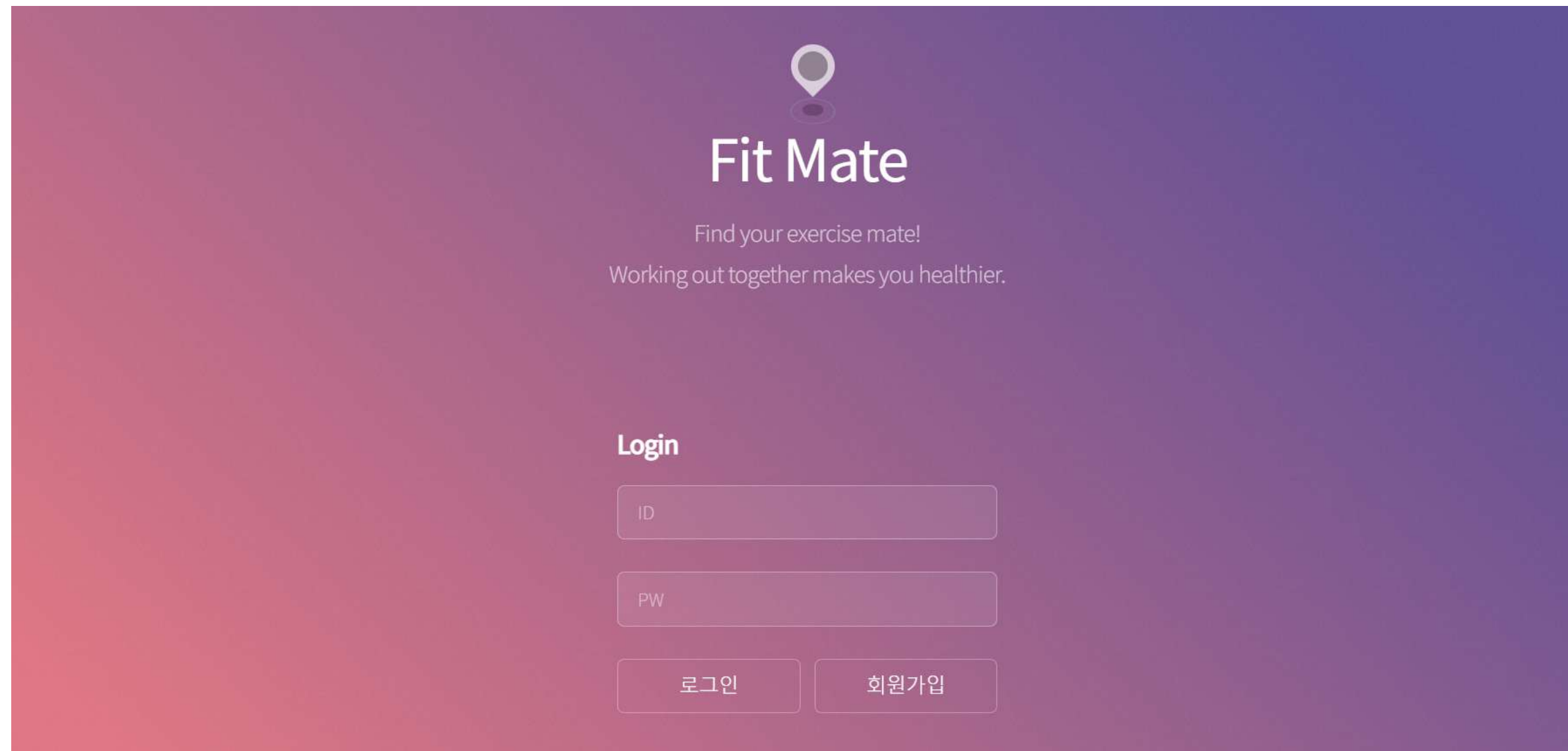


04

MAIN
FUNCTION

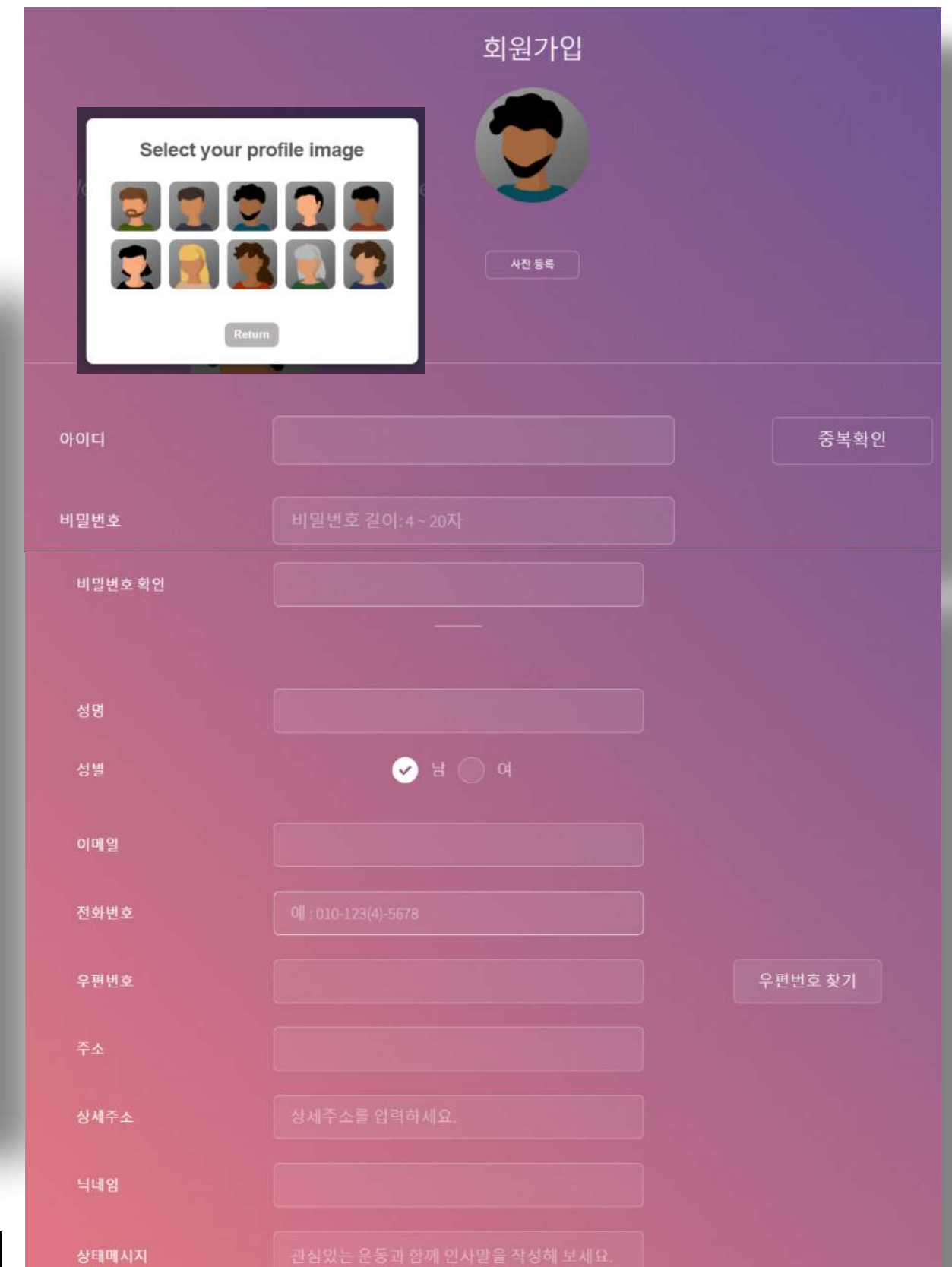
04 MAIN FUNCTION

(1) USER - 로그인 / 회원가입



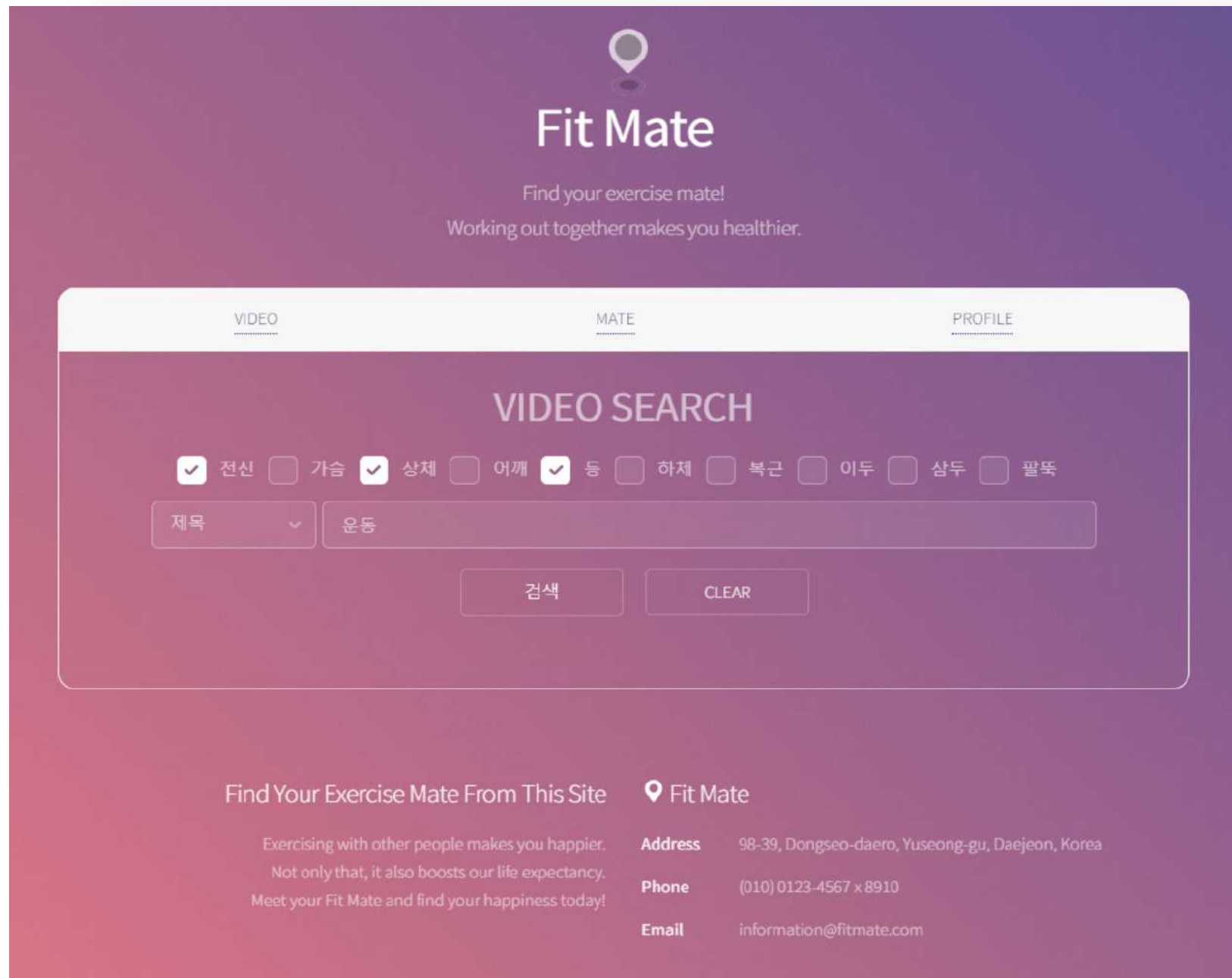
남기정 개발자

Fit Mate의 로그인 페이지입니다! 로그인을 하시면 서비스를 이용하실 수 있어요.



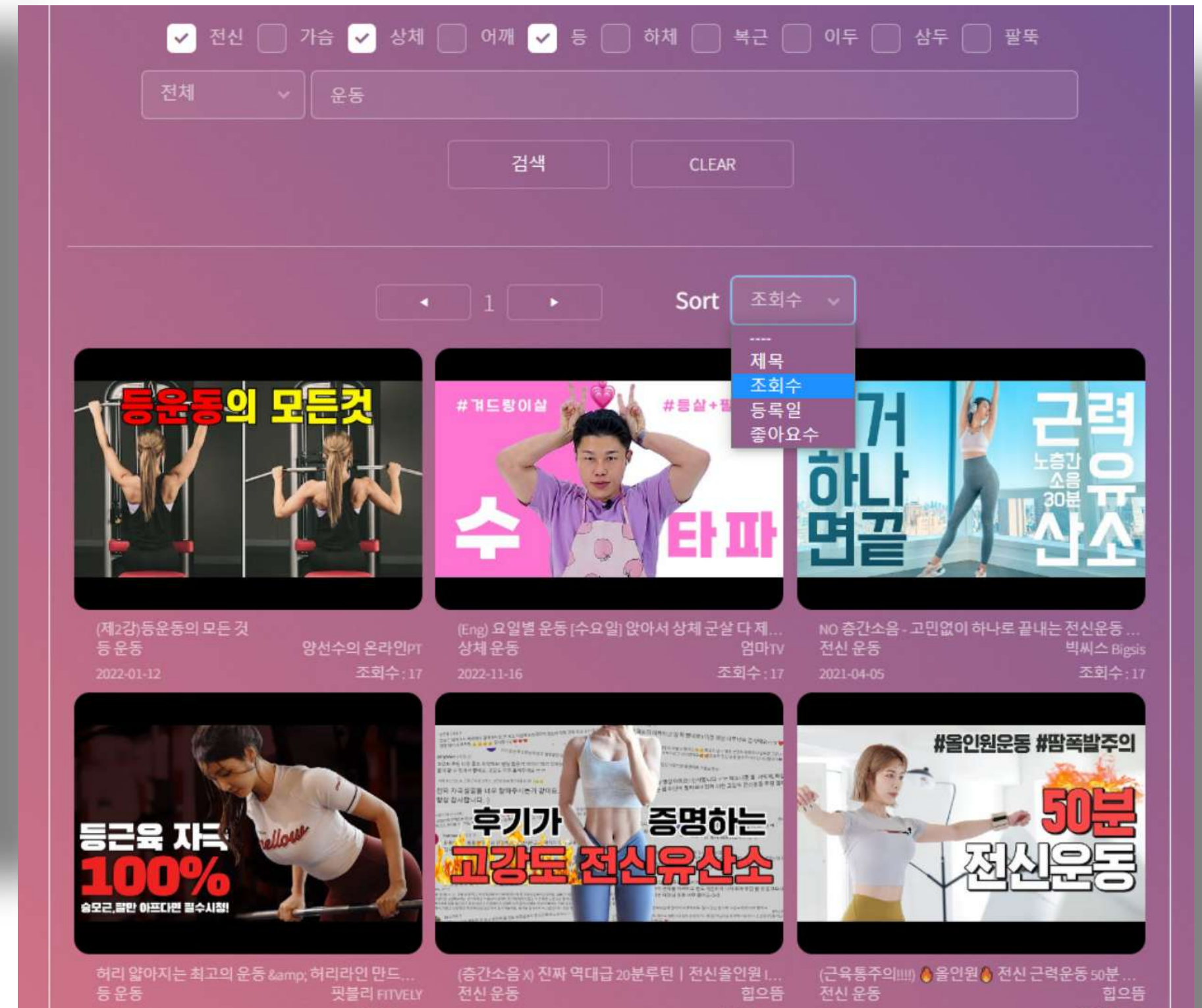
04 MAIN FUNCTION

(2) VIDEO - 운동 영상 검색



임영묵 개발자

비디오를 검색 홈 화면과 검색 결과 화면입니다.
원하는 카테고리별 검색도 가능하고 정렬도 되네요!



04 MAIN FUNCTION

(2) VIDEO - 영상 상세 및 좋아요 & 댓글

남기정 개발자

다음은 영상 상세보기 화면이네요!

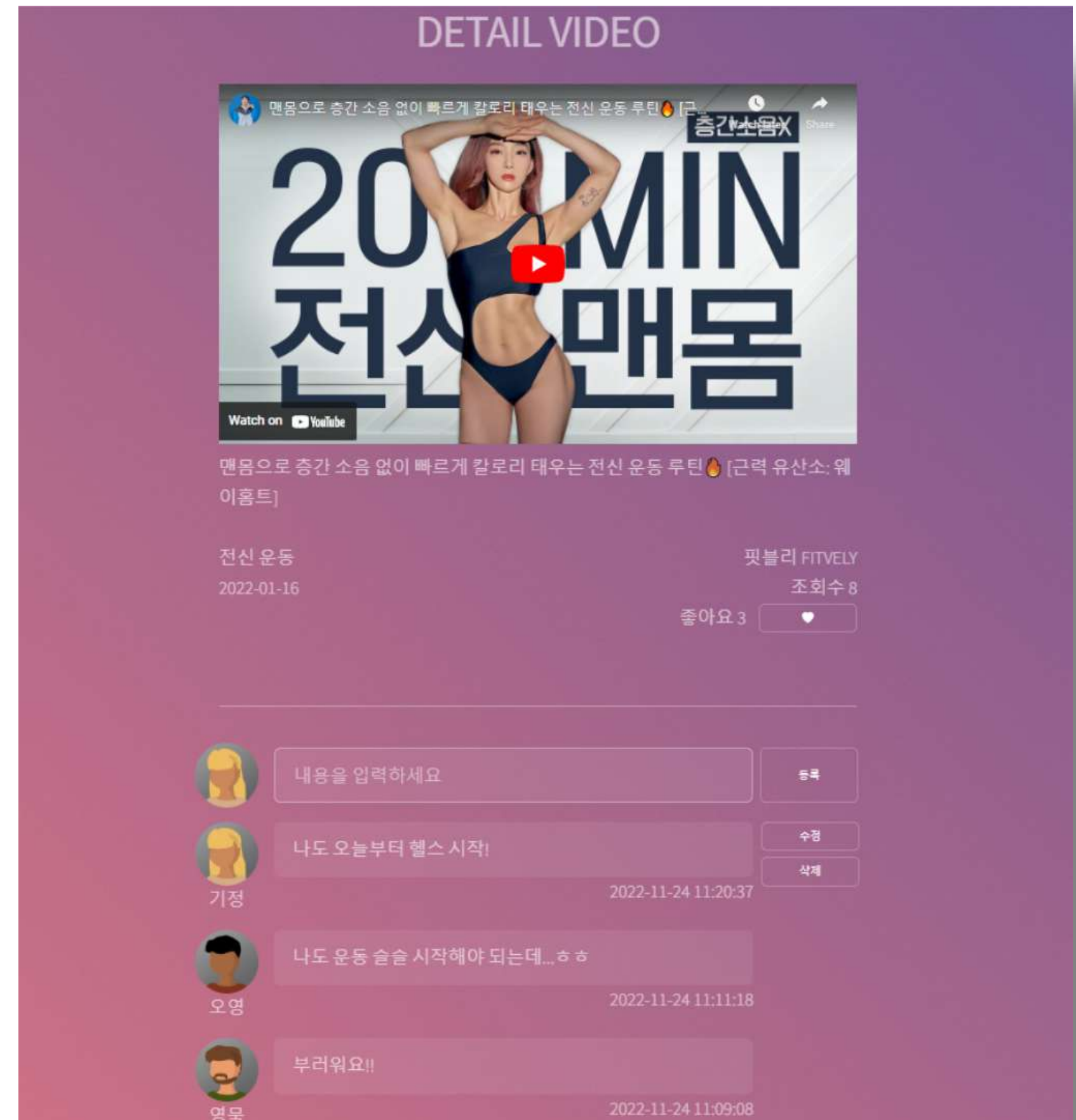
재생 버튼을 클릭하면 영상이 재생됩니다.
영상 하단에 제목, 등록일, 채널명, 조회수와 같은
상세정보 뿐만 아니라 좋아요도 할 수 있어요!

그 밑에는 댓글을 등록하여 다른 유저와 소통하는
공간도 마련했어요. 당연히 제가 적은 댓글은 수정
과 삭제도 가능해요

저도 오늘부터... 운동 1일차

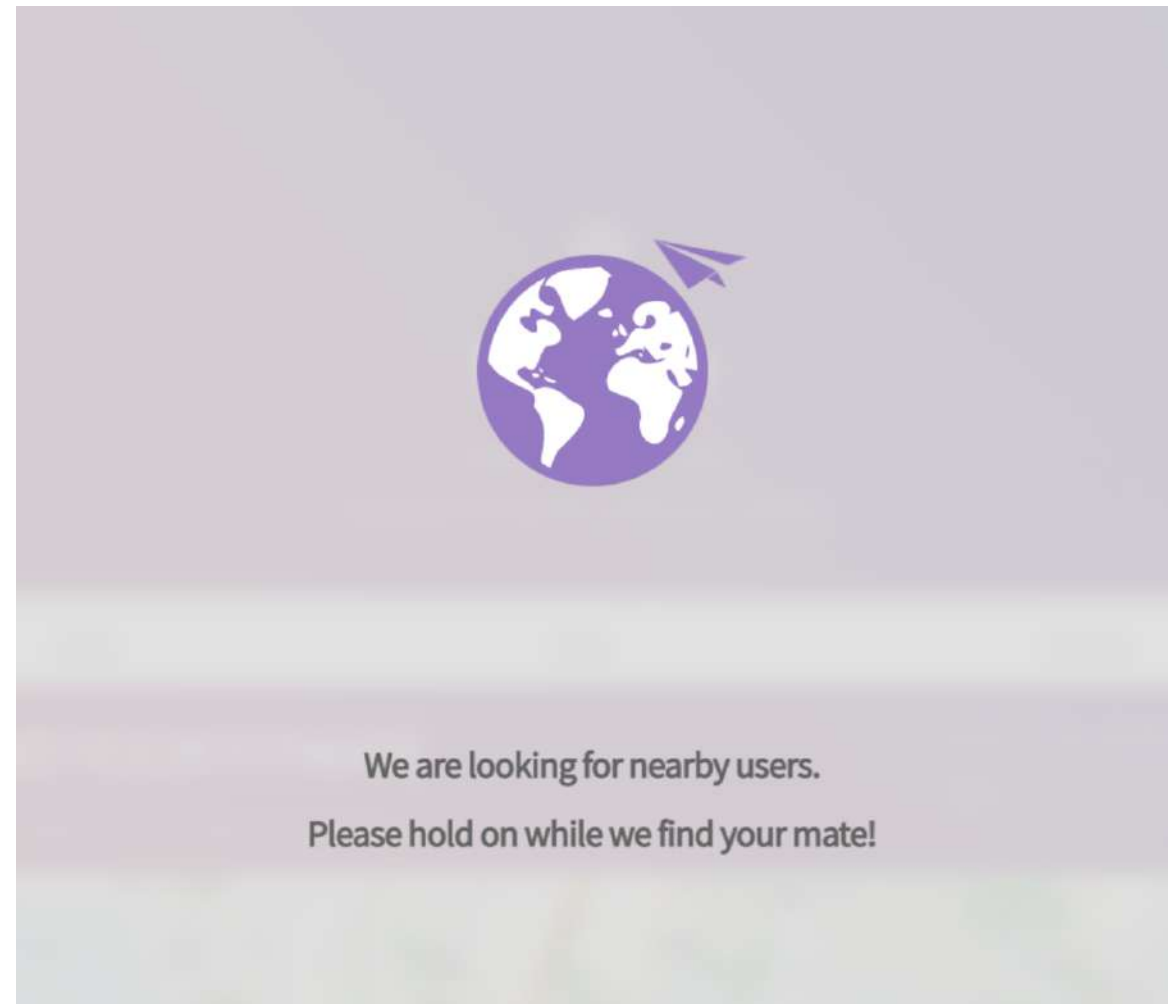
저도 이 사이트로 운동 시작했어요!

유저마다 캐릭터도 있는 것두 신기해!



04 MAIN FUNCTION

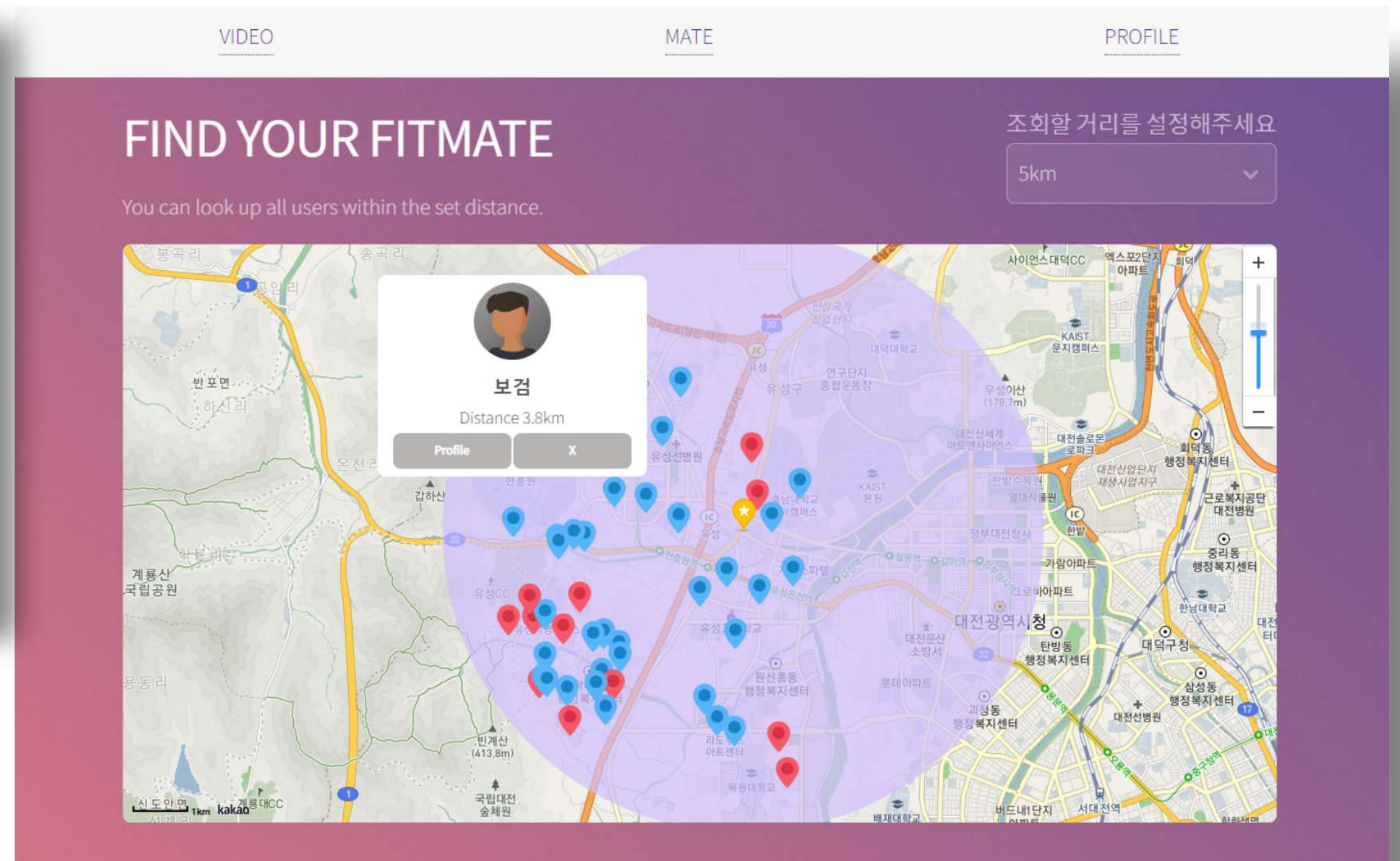
(3) MATE - 가까운 운동 메이트 찾기



권오영 개발자

지도가 로딩되는 화면이 참 예쁘죠 ?!

거리를 선택하면 해당 거리에 사는 사람들을
남성은 파란색 마커로,
여성은 빨간색 마커로 표시했어요.



04 MAIN FUNCTION

(4) PROFILE - 유저 정보 확인

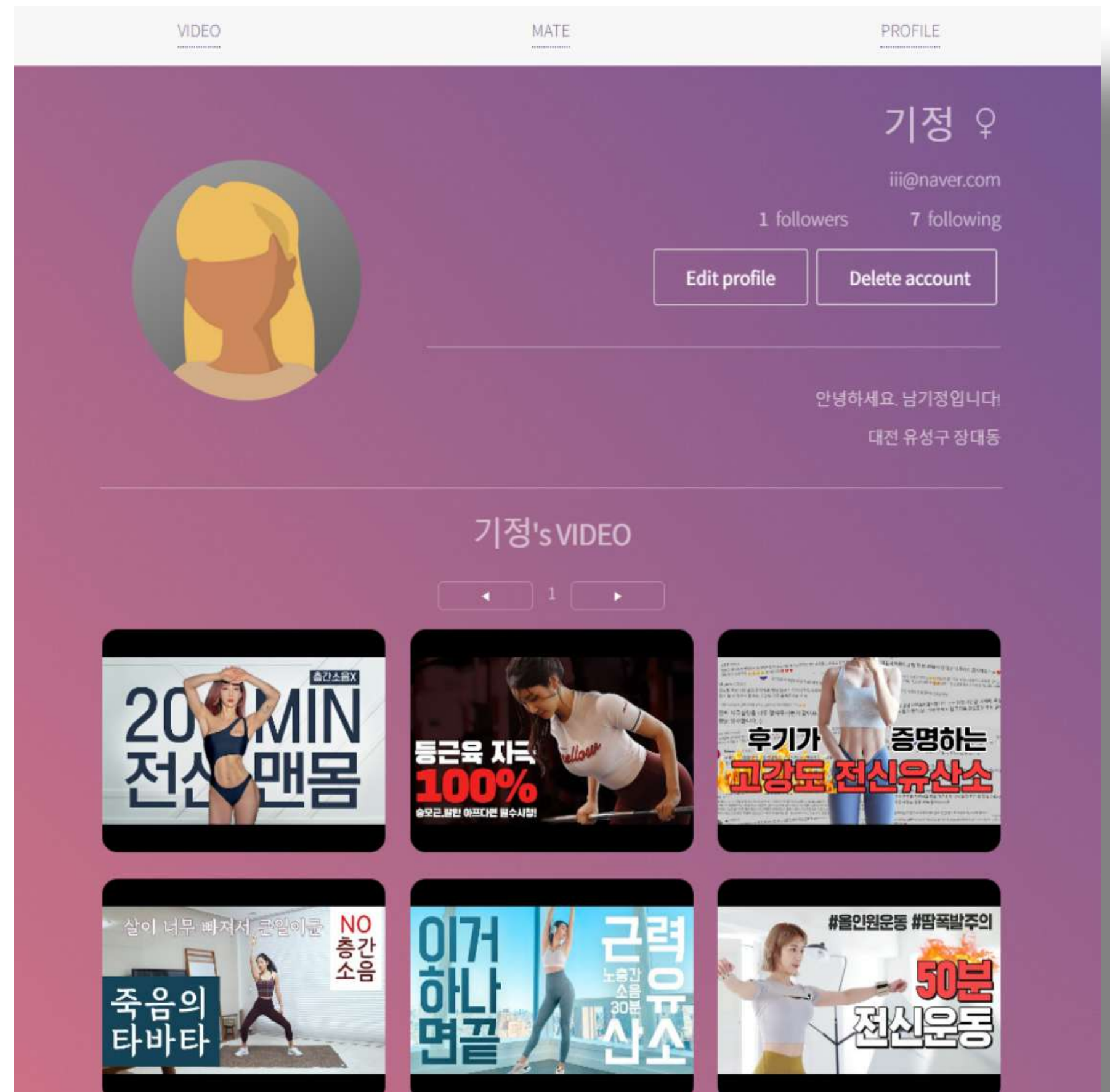
남기정 개발자

제 프로필을 볼 수 있어요!

제 간단한 개인정보와 팔로잉 팔로워도 표시돼요.
상태메세지도 변경할 수 있네요?!

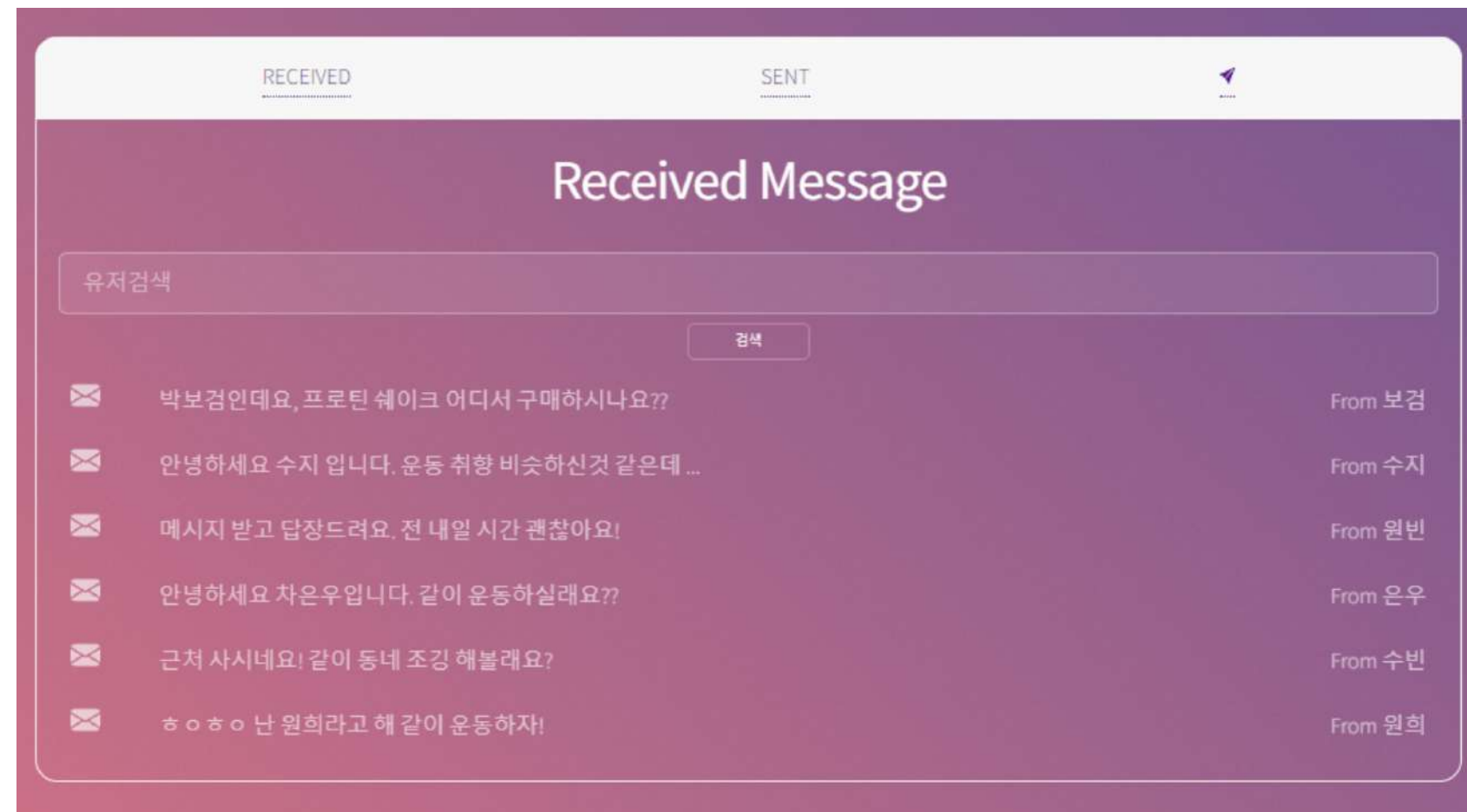
하단에는 제가 좋아요한 비디오 목록을
확인할 수 있어요!

팔로잉 팔로워를 누르면 유저 목록도 볼 수 있어요.



04 MAIN FUNCTION

(4) MESSAGE - 받은 메시지 / 보낸 메시지



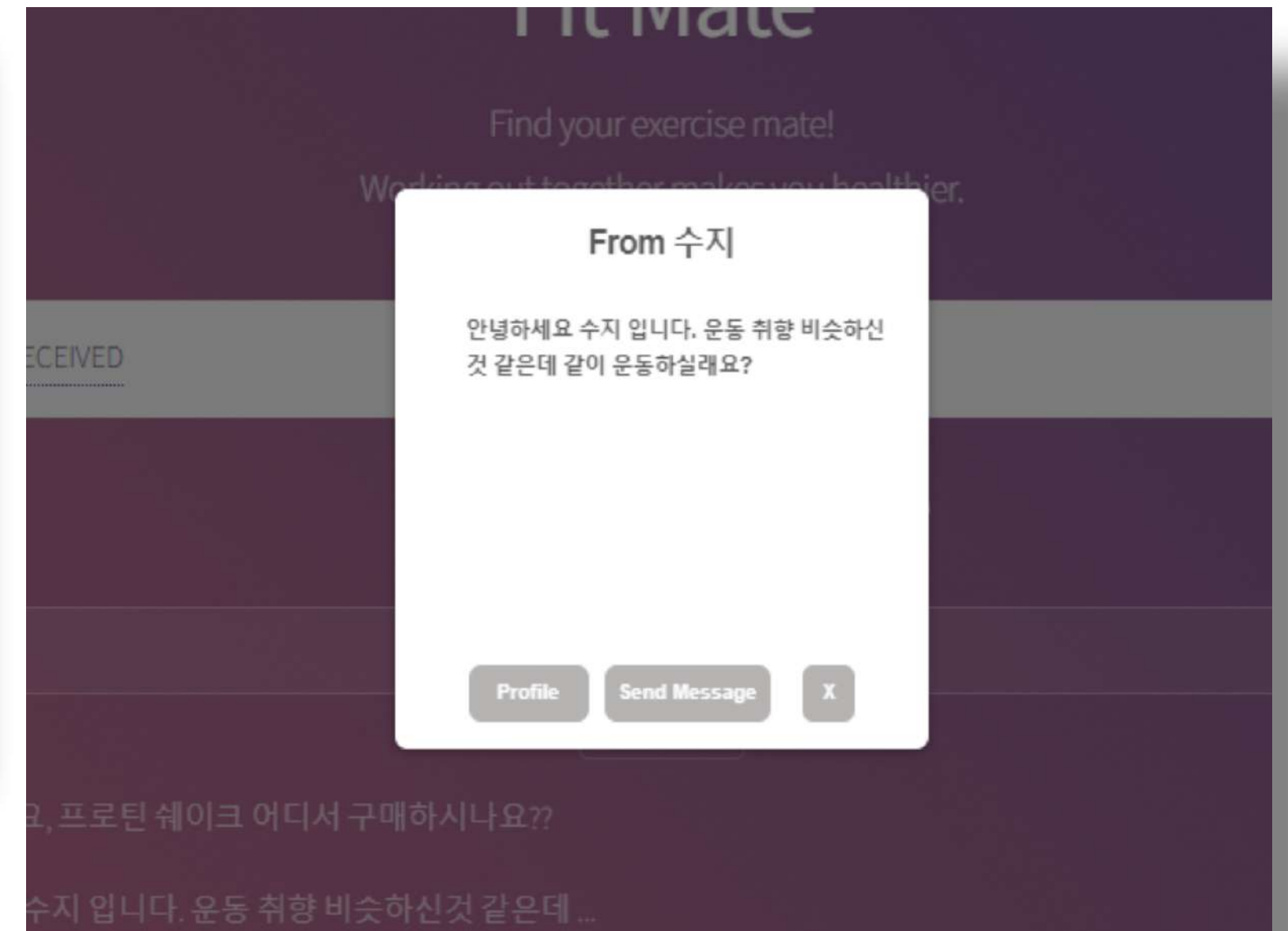
권오영 개발자

메세지 화면이네요 !!!

전체 메세지도 확인 가능하고 특정 유저에게 보내거나 받은 메세지도 조회할 수 있어요.

메세지를 누르면 예쁜 메세지 창이 나타나요.
해당 유저 프로필로 이동도 가능하고 답장도 가능하답니다.

저한테 메세지 많이 보내주세요!



04 MAIN FUNCTION

(4) MESSAGE – 메시지 보내기

RECEIVED

SENT

Send Message

To 지

지훈
수지
지수
지현
지우

근처에 사시네요~! 하체운동은 어떤 거 즐겨하세요?

SEND

임영묵 개발자

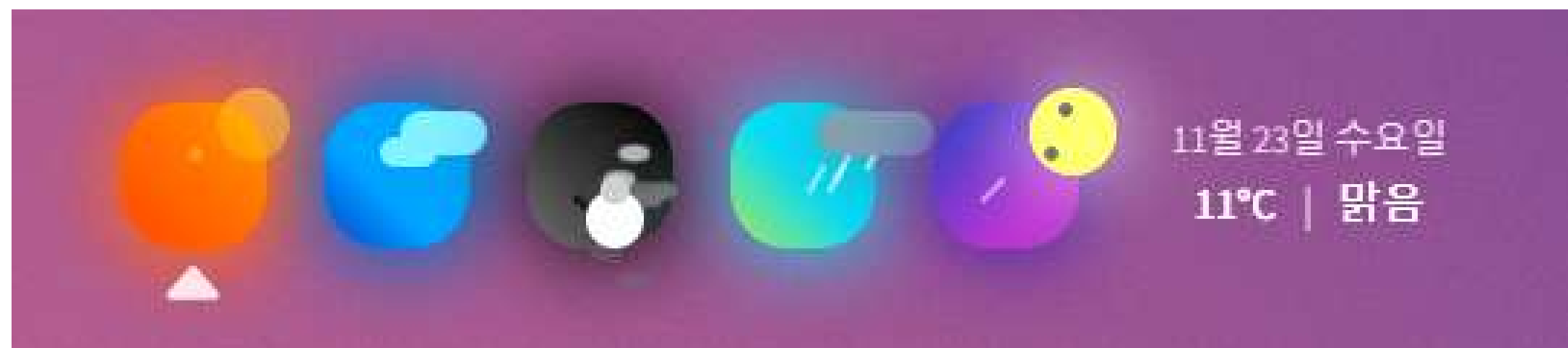
메세지 보내기 화면이에요 !

화면은 확실하고 심플하게 구현했습니다!

자동완성 기능으로 유저의 닉네임도 쉽게 찾을 수 있어요.

04 OTHER FUNCTION

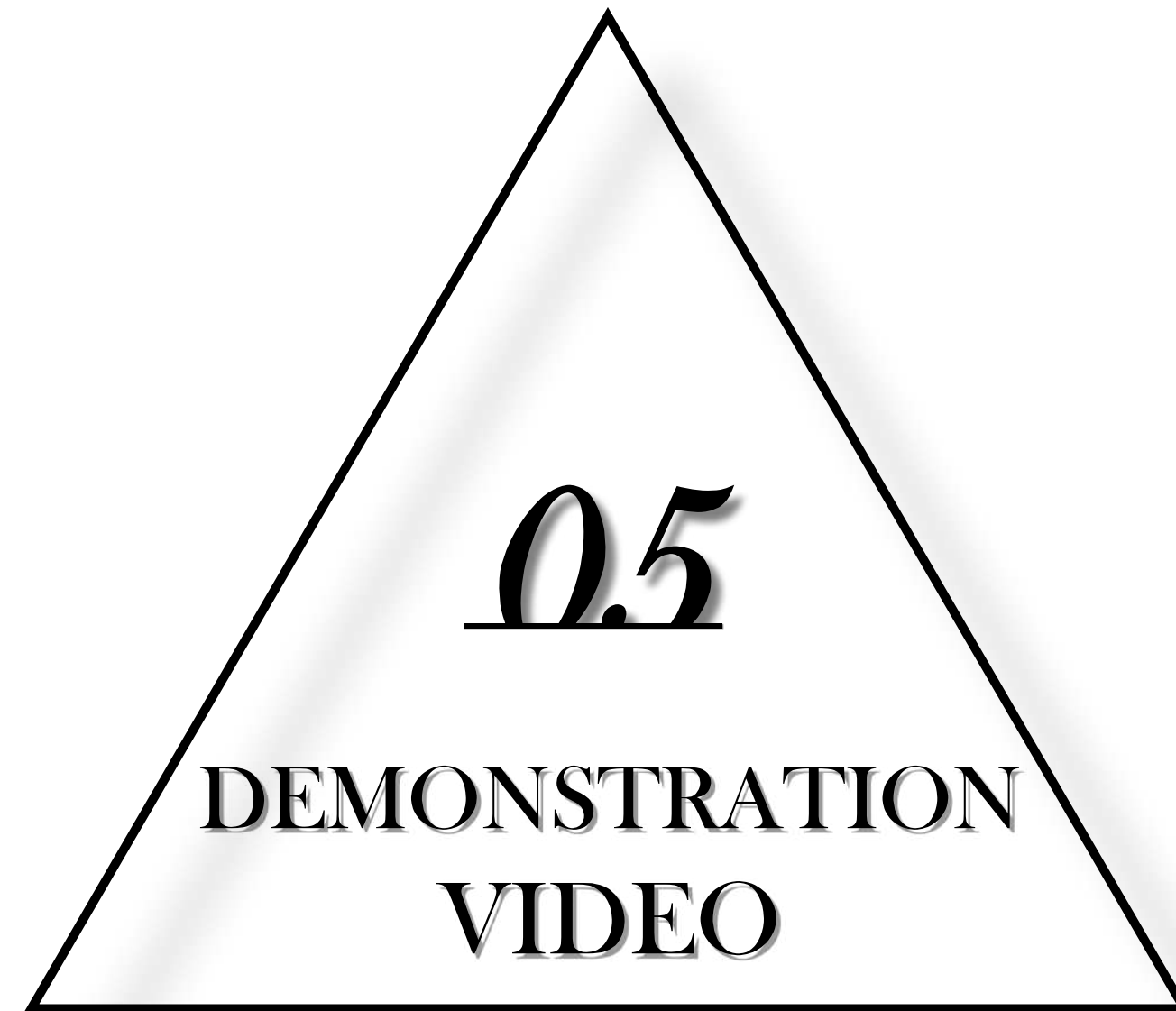
(5) 날씨 정보 / 자동 로그아웃



임영묵 개발자

공공데이터포탈을 통해 날씨 관련 API를 사용했습니다. 오늘의 날씨를 확인할 수 있어요.
아이콘은 Codepen의 오픈소스를 적극 활용했습니다.
애니메이션도 적용되어있어요!

자동 로그아웃 기능입니다.
"세션갱신" 버튼을 누르면 타이머가 초기화되고, 시간이 모두 지나면 자동 로그아웃이 돼요.



0.5

**DEMONSTRATION
VIDEO**

Q.5 DEMONSTRATION VIDEO



<https://www.youtube.com/watch?v=un9uYIf1LYI>



06

REVIEW

06 REVIEW



| 칭찬해요

[협업]

팀원 모두 첫 협업 프로젝트임에도 불구하고 성실하고 책임감 있게 작업했습니다.

[소통]

소통하며 효율적으로 분업하였습니다.
또한 모르는 부분은 서로 묻고 답하며 웹개발을 배우고 이해하는 과정이 되었습니다.

| 아쉬워요

[Feed]

SNS 주요 기능 중 하나인 개인 Feed에 사진 업로드 및 글 작성 기능을 하지 못했어요.

[유저 검색]

유저를 직접 검색하여 찾을 수 있는 기능을 시간 관계상 구현하지 못했습니다.

Thank You!

DAEJEON 4 / 1조
임영묵, 권오영, 남기정

SSAFY

First Project

Fit Mate