



비트캠프 205기 파이널 프로젝트 A조 짐캐리

# GYM CARRY

김명호, 김승민, 김아름, 김훈, 신은경, 황지원(팀장)



# Contents

01 개요 및 기획

02 핵심기능

03 화면 시연

01

# 개요 및 기획



# 레퍼런스

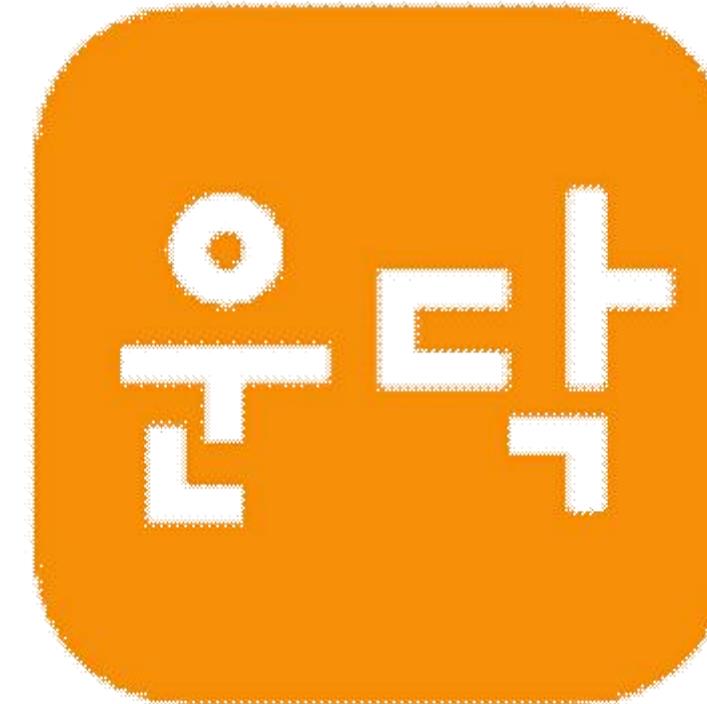
개요 및 기획 01



다음



搜狗



운동닥터



H O M E F I T

홈핏

# 팀원 소개

개요 및 기획

01



황지원 팀장

담당 업무

1:1 매칭 + 결제 (아임포트)  
캐리 상세페이지  
SNS 로그인 (SNS API)  
관리자 페이지



김승민 팀원

담당 업무

플레이스 (파이썬 크롤링)  
플레이스 상세 페이지  
커뮤니티 (OK 에디터)  
INDEX / ABOUT



김아름 팀원

담당 업무

플레이스 (파이썬 크롤링)  
커뮤니티



김명호 팀원

담당 업무

1:1 채팅 (웹소켓)  
관리자 페이지



김준 팀원

담당 업무

멤버 마이페이지  
(캘린더 API)



신은정 팀원

담당 업무

멤버/캐리 로그인 회원가입 (메일 API)  
멤버/캐리 아이디 비밀번호 찾기(메일 API)  
캐리 마이페이지 (풀캘린더 API)

# 사용기술

개요 및 기획 01

FRONT END



# BACK END



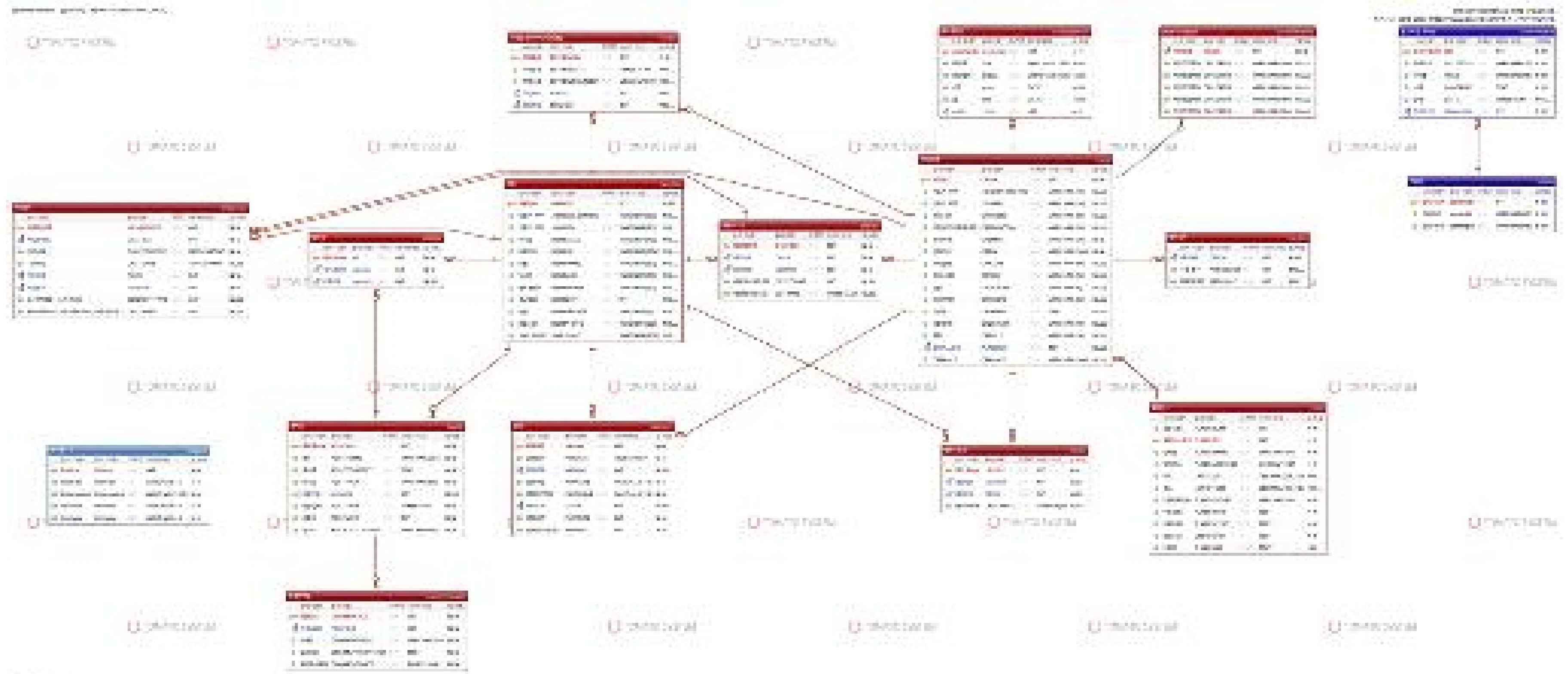
OPEN API



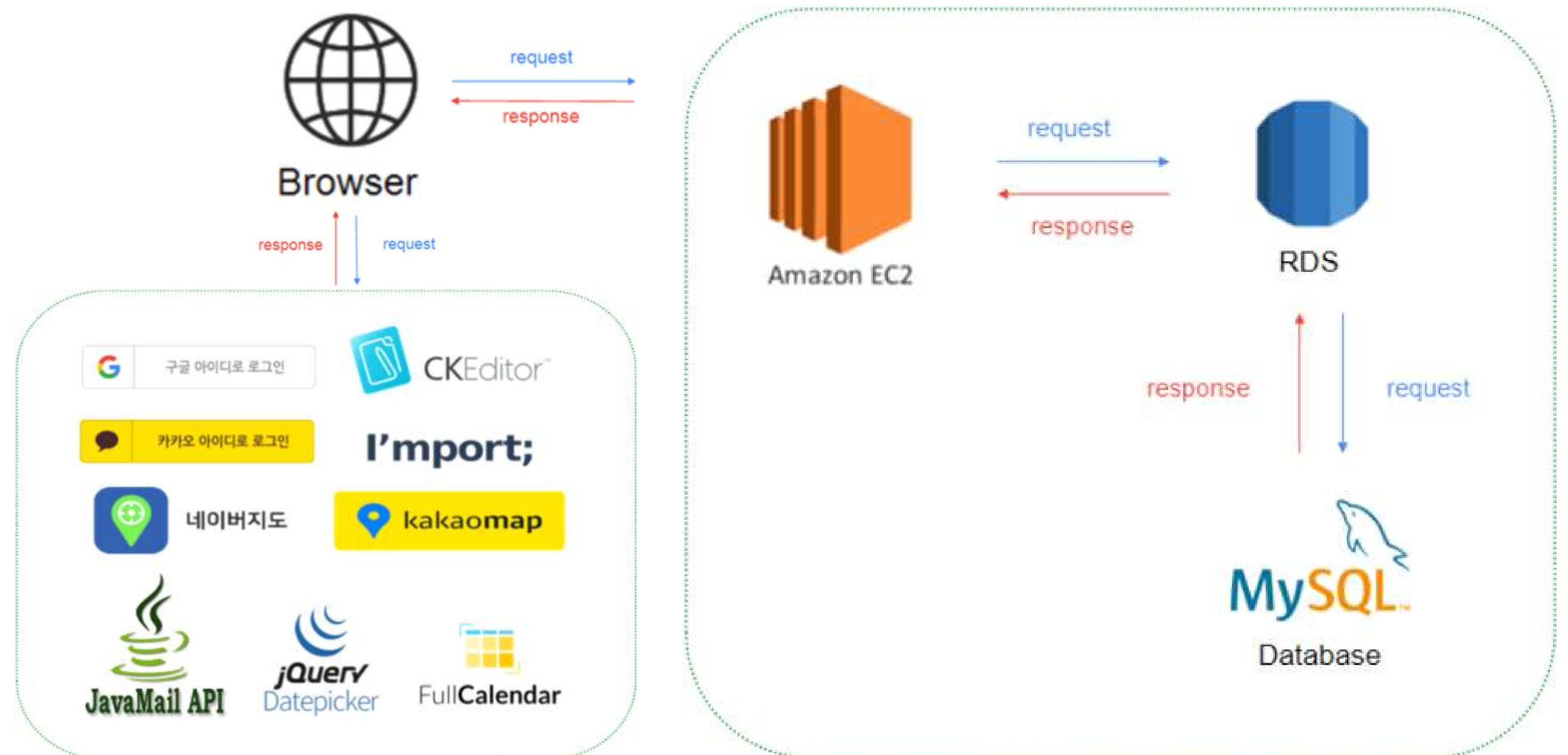
TOOL / ETC



**ERD**

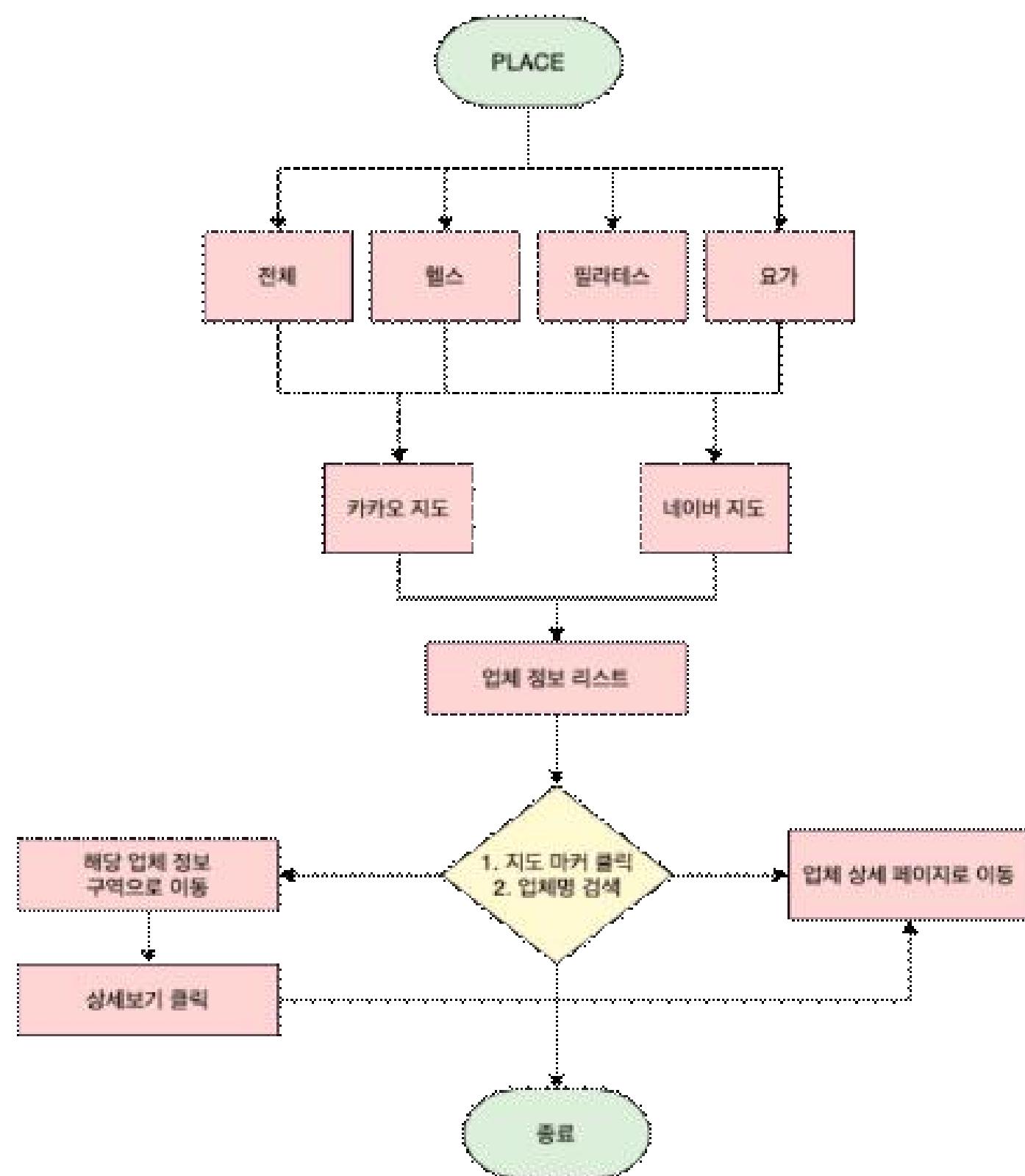


# ARCHITECTURE



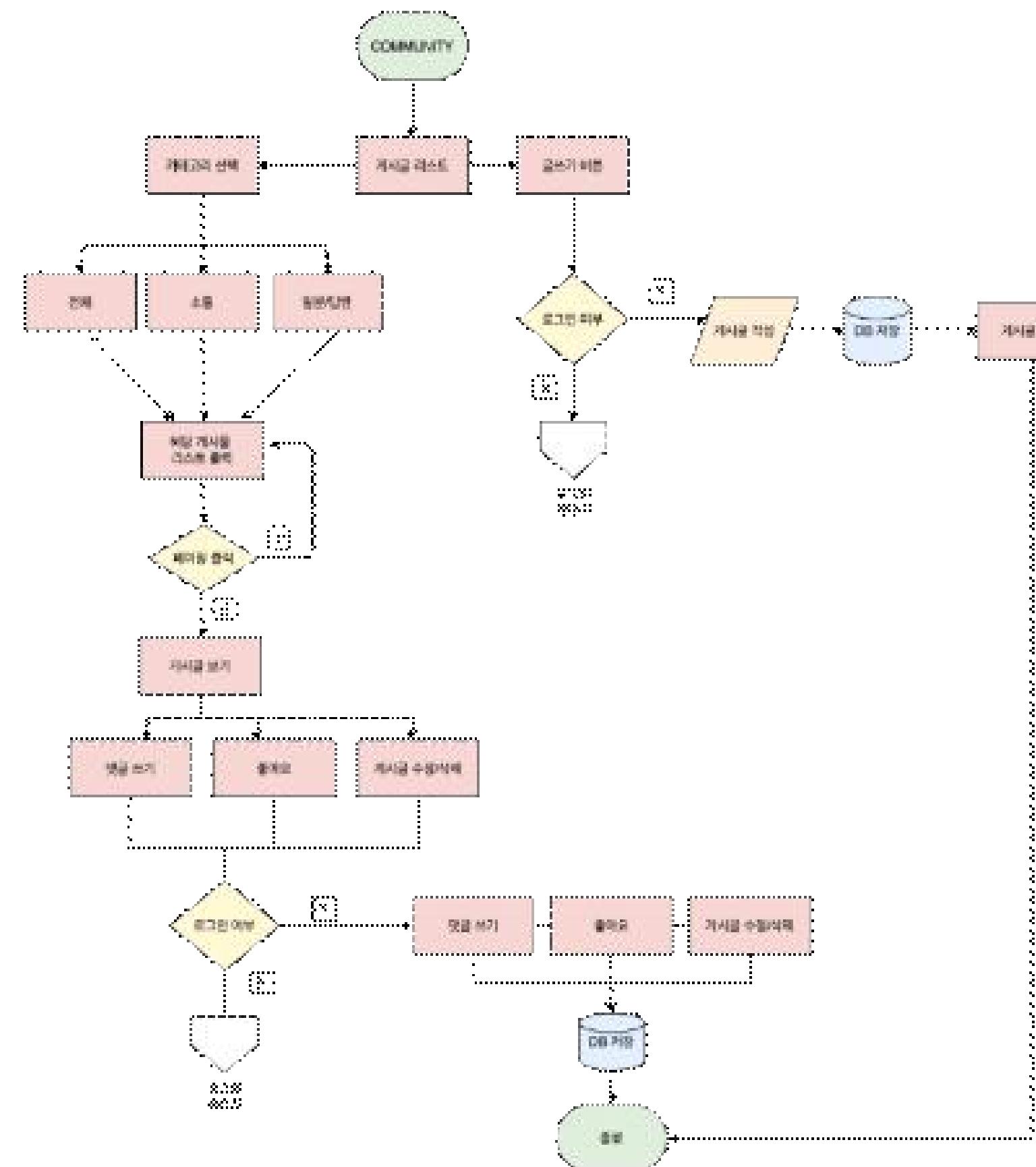
# FLOW CHART

## PLACE



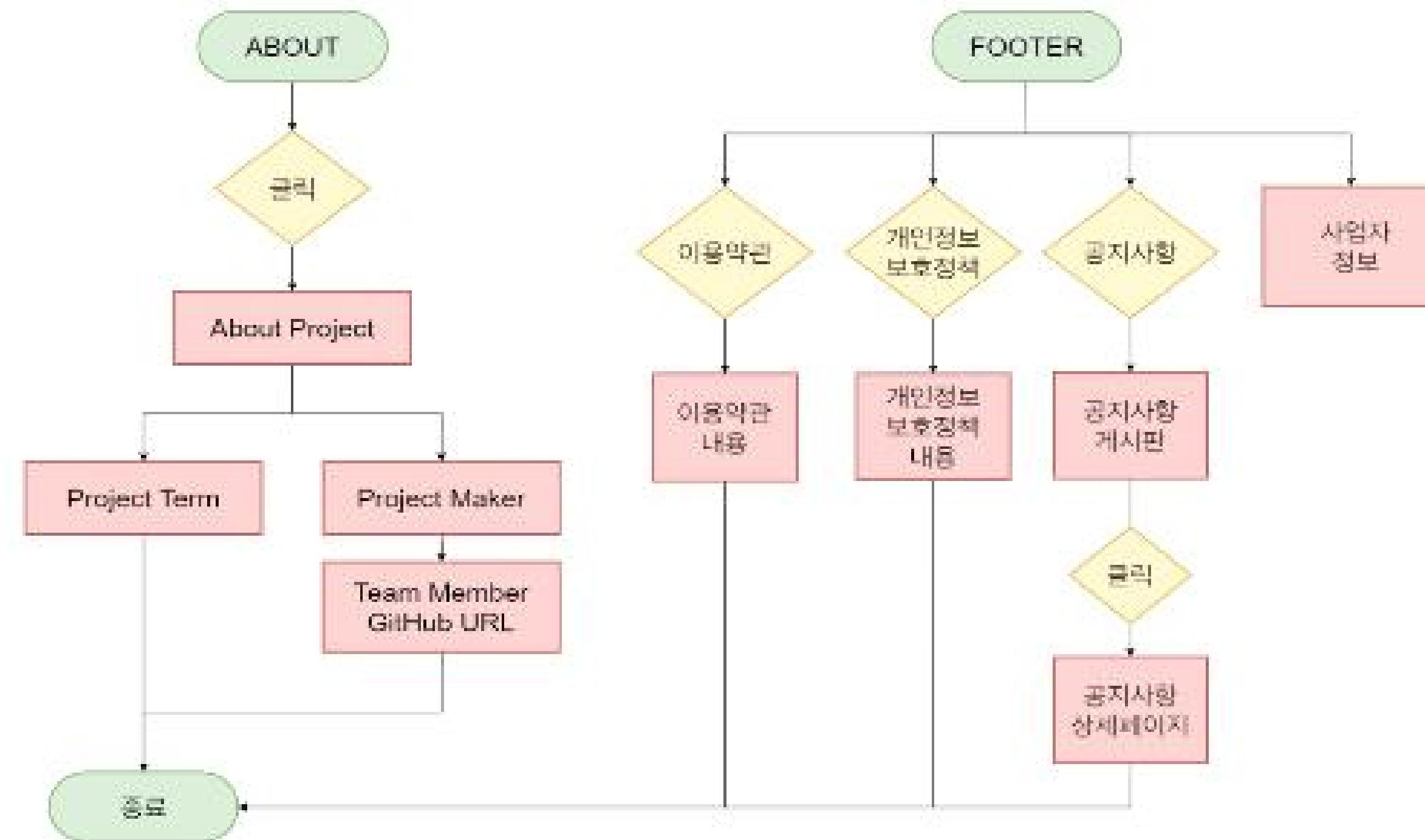
# FLOW CHART

## COMMUNITY



# FLOW CHART

## ABOUT & FOOTER





02

## 핵심기능

# MAIN PAGE

Gym Carry

ADULT

1:1 MATCHING

PLACE

COMMUNITY

MY PAGE

LOGIN & LOGOUT

혼자 하는 운동이 막막하고 어려우신가요?  
당신의 맞춤 전문 코치를 찾아드릴게요!

ABOUT : GYM CARRY 프로젝트 소개로 이동

1:1 MATCHING : 간단한 설문조사 후 설문조사 결과에 맞는 캐리 매칭 시스템

PLACE : 헬스장/필라테스/요가 3가지 운동시설 위치 및 상세정보 확인 가능

COMMUNITY : 게시판 페이지로 이동 (글, 댓글쓰기, 좋아요 이용 가능)

MY PAGE : 마이페이지 (정보 관리/수정 등 이용 가능)

채팅 : 로그인 후 캐리와의 1:1 채팅 가능

LOGIN & LOGOUT : 로그인, 회원가입, 아이디/비밀번호 찾기 이용 가능

# MAIN PAGE

**GymCarry**

HOME | MEMBER LIST | MEMBER INFO | MEMBER REVIEW | MEMBER BOARD

**Carry Review**

Carry 리뷰 목록입니다. 아래로 끌어다보세요.

이름: 김민수

내용: [Review Content]

이름: 김대경

내용: [Review Content]

이름: 김민정

내용: [Review Content]

이름: 김민우

내용: [Review Content]

**[ 캐리 리뷰 ]**

메인페이지 하단에  
캐리 리뷰 최신 작성된 순으로 10개 출력  
Swiper.js 플러그인을 사용하여 슬라이드 구현

**[ FOOTER ]**

이용약관, 개인정보보호정책,  
공지사항, 관리자 페이지

# ABOUT

GymCarry

HOME

ABOUT US

FAQ

COMMUNITY

MEMBER



SEARCH

## Project Introduce

Home

Project

Team

Project Leader

Introduce

스스로 어떤 팀으로 활동해고 다른 팀과 대비하는  
결과를 제공합니다.  
기획단계에서는  
온라인 투표 결과를 통해 팀을  
선택하여 팀원과 함께 할 수 있는 편리한 선택

## Project Maker



Project Leader



Project Member



Project Member



Project Member



Project Member



Project Member

### [ ABOUT ]

간단한 프로젝트 소개 : 이름과 기간, 프로젝트 상세 소개

프로젝트 팀원 소개 : 각 팀원의 미모티콘과 클릭시 당사자의 깃허브로 이동

# 플레이스 - 승민

## 카카오 지도 API

카카오 지도 API 활용하여 서울시 마포구 헬스업체, 요가업체 정보를 제공



## 파이썬 크롤링

Python 언어로 BeautifulSoup, Selenium 라이브러리를 통해 동적 크롤링 구현  
네이버 지도에서 마포구 필라테스 검색 후 원하는 데이터를 가공하여 파싱

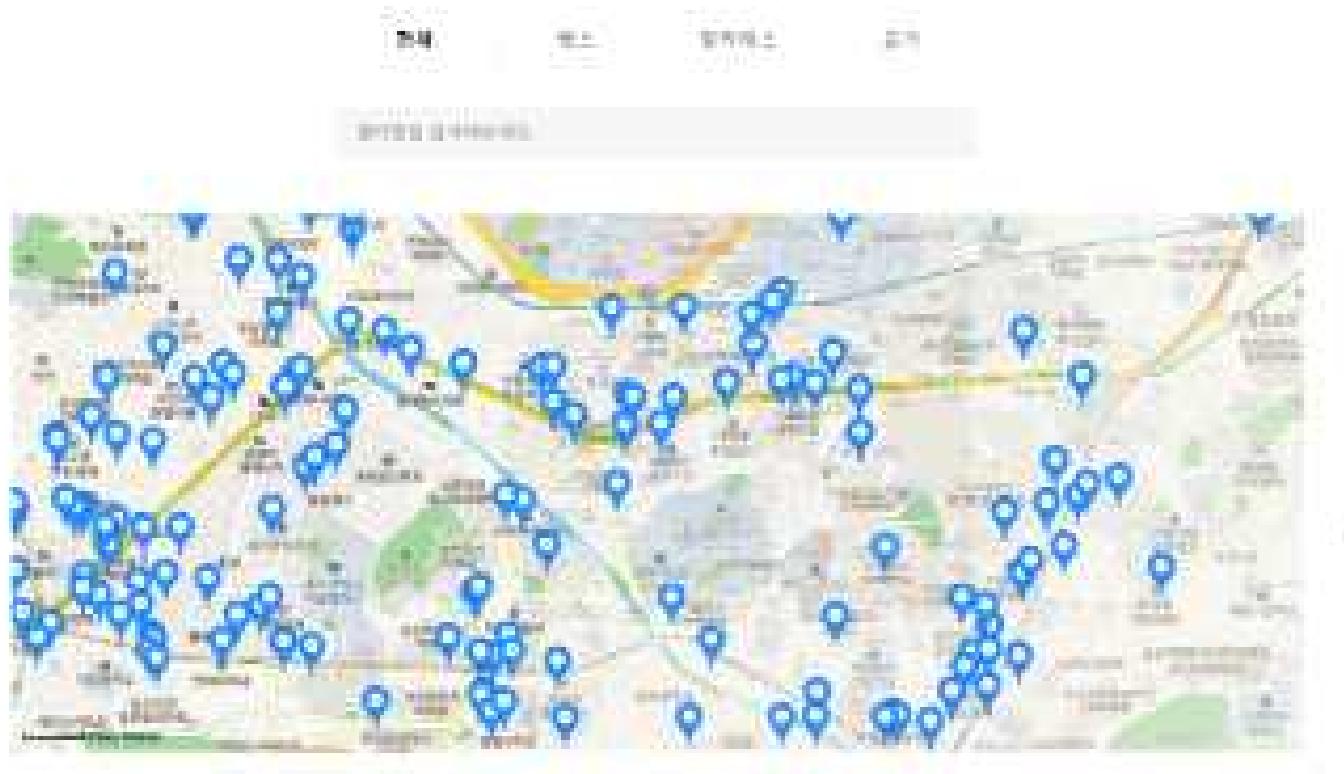


## 자동 완성 검색 기능

jQuery UI Autocomplete를 사용해서 자동 완성 검색 기능을 구현했다.  
키워드가 포함된 검색어를 클릭시 해당 업체 상세 페이지로 이동



## 내 주변 운동시설 찾아보기



**체육관 찾기**

체육관 찾기 결과가 없습니다.

체육관 찾기

**고무 신축관**

고무 신축관은 다양한 운동을 위한 고무 신축관입니다.

고무 신축관

**유리장·활창장**

유리장·활창장은 다양한 운동을 위한 유리장·활창장입니다.

유리장·활창장

**탁구장**

탁구장은 탁구를 위한 특수한 장비와 조건으로 운영되는 탁구장을 말합니다.

탁구장



# PLACE

**[ 내 주변 운동시설 찾아보기 ]**

전체 / 헬스 / 필라테스 / 요가 총 4개의 카테고리로 구성

헬스 / 필라테스 / 요가 탭 선택시 각 해당 운동시설들만 지도에 마커로 출력

전체 선택시 3개의 운동시설들이 모두 지도에 마커로 출력

데이터 제공을 위해 Python을 사용하여

라이브 플레이스 필요한 데이터만 Crawling하여 추출

**[ 플레이스 하단 ]**

지도에 마커로 출력되는 운동시설들이 박스형태로 출력

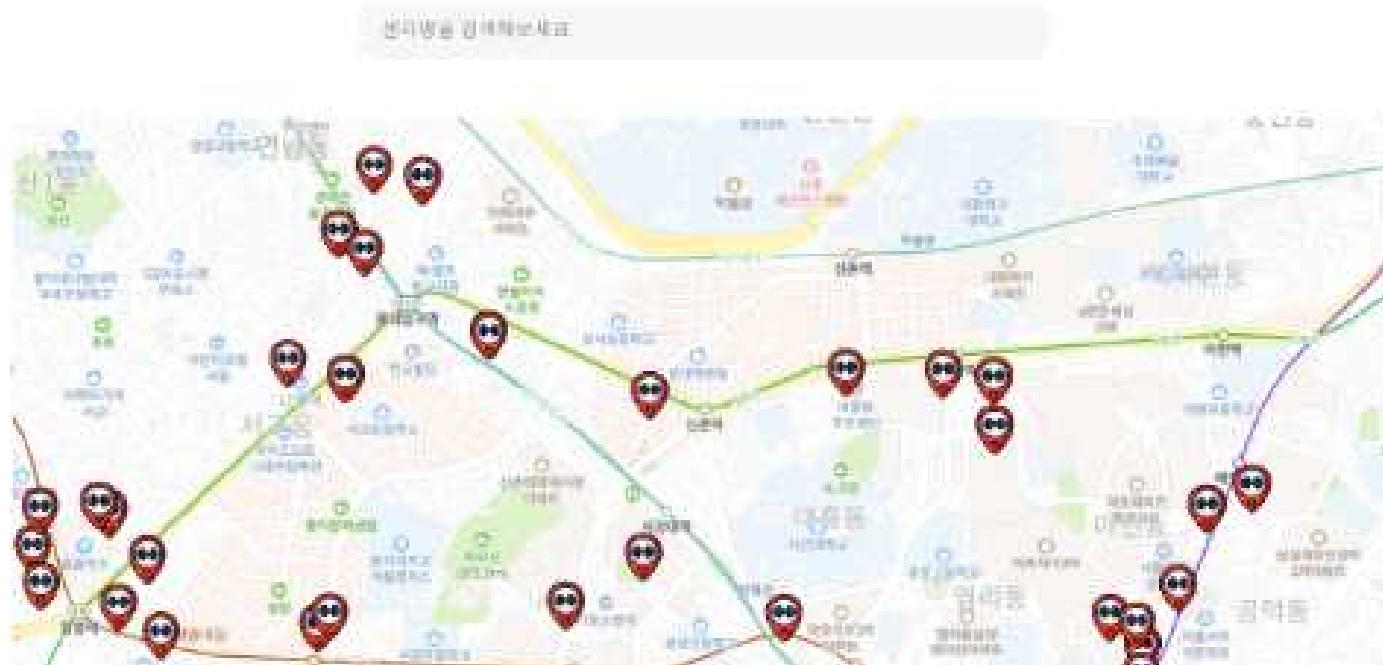
**[ 운동시설 리스트박스 ]**

운동시설 이름 / 지점 / 주소 / 대표사진 / 더 알아보기 버튼으로 구성된 박스

더 알아보기를 클릭시 플레이스 상세 페이지로 이동

## 내 주변 운동시설 찾아보기

전체 | 헬스 | 필라테스 | 요가



## 내 주변 운동시설 찾아보기

전체

헬스

필라테스

요가

**PLACE****[카테고리 운동시설 클릭시]**

헬스 / 필라테스 / 요가 탭 선택시 각 해당 운동시설들만 지도에 마커로 출력

**[운동시설 검색]**

검색창에 검색시 해당 검색어가 포함된 운동시설들이 도록박스 형태로 출력

검색시 해당 운동시설의 상세 페이지로 이동

jQuery UI Autocomplete 플러그인을 사용하여 자동완성 검색기능을 구현





[더 알아보기](#)

에스바디워크필라테스 신촌점

서울 마포구 신촌로 322길

[더 알아보기](#)

[더 알아보기](#)

신사필라테스 자연

서울 마포구 신촌로 360

[더 알아보기](#)

[더 알아보기](#)

BMB pilates

서울 마포구 성동로 225-1 2층

[더 알아보기](#)

[더 알아보기](#)

필라필라테스 홍대점

서울 마포구 성미산로 78

[더 알아보기](#)

# PLACE

## [지도 마커]

지도의 마커에 커서를 가져가면 해당 운동시설의 이름이 마커 위로 출현  
클릭시 하단 상세박스로 이동

## [지도 마커 클릭시]

하단에 위치한 해당 운동시설 상세박스로 이동  
박스 색상 변경으로 눈에 띄기 쉽게 설정  
클릭시 플레이스 상세페이지로 이동



# PLACE

## 신촌필라테스 자연

신촌필라테스 자연은 다양한 체계적인 운동과 함께 자연의 힘을 활용한 친환경 운동으로, 청량감과 풍부한 영양분을 제공하는 천연 식물과 함께 천연 허브를 활용한 허브 헬스케어 프로그램을 운영하고 있습니다. 이곳에서 철학과 철학을 통한 체계적인 운동과 천연 식물의 힘으로 체력과 체중을 관리하는 체계화된 운동 프로그램을 제공합니다. 특히 철학과 철학을 통한 체계적인 운동 프로그램은 체계적인 운동으로 체계적인 체중 관리를 위한 철학입니다.



### 위치

서울 마포구 신촌로 100

0507-1477-0345

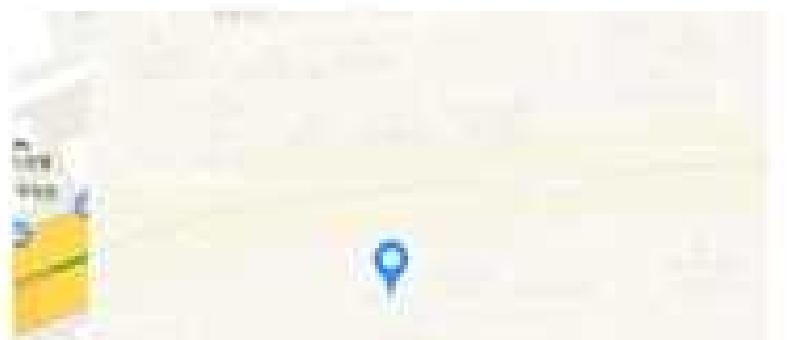
### 운영시간

평일 10:00~21:00 / 일요일 10:00~20:00

### 이용정책

- 개인
- 혼수
- 단체
- 개인 및 혼수
- 단체 및 혼수
- 개인 혼수

### 자료



### [플레이스 - 더 알아보기]

플레이스 박스 리스트에서 더 알아보기 버튼을 클릭 시 플레이스 상세페이지로 이동

### [플레이스 소개]

플레이스가 등록한 사진, 이름, 플레이스 소개를 상단에서 소개

우측에는 대표 사진, 플레이스 이름, 전화번호를 사이드월 형식으로 구현

상단 플레이스 이미지를 Swiper.js 플러그인을 사용하여

1.5초마다 자동 슬라이드 구현

### [플레이스 상세 정보]

플레이스의 도로명 주소, 운영시간, 주차, 화장실, 결제 등등

플레이스에서 제공하는 각종 정보들을 출력

플레이스의 정확한 위치를 출력하는 지도 / 지도 API 사용

### [플레이스 지도]

# 커뮤니티 - 승인

# CKEditor

커뮤니티 글쓰기에 CKEditor 적용하여 구현

댓글 & 좋아요

댓글 좋아요 가능 비동기처리로 구현



YerinBaek

2021-09-27 15:45:08

## 댓글작성



## COMMUNITY

제작	소통
구체화	영미환경
제목	
내용	A horizontal toolbar for rich text editing, featuring icons for bold, italic, underline, strikethrough, font color, font size, alignment, and various styling options.
스타일	•   문단   •   글꼴   •   크기   •   A+   A-   X   ?

학술 연구

四

# COMMUNITY

## [글쓰기]

커뮤니티 메인에서 글쓰기 버튼을 클릭시 이동되는 페이지

CKEditor를 사용하여 글 작성시에 이미지 업로드, 링크 등 다양한 기능을 사용 가능

분류 / 소통과 질문답변 중 선택 가능

닉네임 / 고정값으로 로그인한 계정의 닉네임이 자동으로 채워짐

제목 & 내용 / 원하는 대로 작성 가능 이후 [작성 완료]를 클릭시 게시글 출현

## COMMUNITY

분류

닉네임

제목

내용

작성 완료

취소

# COMMUNITY

## [댓글]

댓글은 침신순으로 위에서 아래로 출력

로그인 후 작성 가능하며 댓글 작성 후 올리기 버튼 클릭 시 팝업창과 함께 작성

댓글은 댓글작성자의 프로필 사진, 닉네임, 올린 시간, 내용 순으로 출력

Ajax를 사용하여 페이지 Reload없이 출력

캐리회원 및 비회원은 댓글 입력창 비노출

## [좋아요]

Ajax를 사용하여 페이지 Reload없이 바로 적용

반 하트 클릭시 빨간 하트로 변경

캐리 회원 및 비회원은 좋아요 불가

## [수정 및 삭제]

Session을 이용해서 본인이 작성한 글이 아닐 경우 해당 버튼 노출 X

## ABOUT

localhost:8080 내용.  
댓글이 작성 되었습니다.

## MY PAGE

확인

수정 | 삭제

© 2021-09-23 18:01 0:0

< 글 목록

질문/답변 질문드립니다



구글되나



0



1

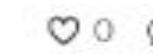


구글되나

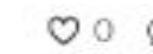
2021-09-23 18:02:37

유튜브 찾아보세요

아니면 네이버 블로그에도 좋은 글 많습니다



0



2



구글되나

2021-09-23 18:02:51

아니면 네이버 블로그에도 좋은 글 많습니다



구글되나

2021-09-23 18:02:57

유튜브 찾아보세요

## My Page

기본 정보 수정

캐리 정보 수정

## Member List

이름	닉네임	결제 횟수	총 결제 금액	최종 결제일
김승민	김승민	4회	2,400,000원	2021-04-20
김운	가니	4회	2,800,000원	2021-06-05

MY PAGE

02

# MY PAGE - 캐리

## 캐리 기본정보 수정



사진업로드

이름

이메일 주소

비밀번호

비밀번호 확인

닉네임

핸드폰 번호

성별  남자  여자

수정 완료

취소

## [내 회원 리스트]

해당 캐리를 결제 한 회원의 리스트가 출력

각종 결제 화면의 경우 결제 횟수, 총 결제 금액으로 출력

## [캐리 기본정보 수정]

캐리의 기본 정보 수정 페이지

이름과 이메일 주소는 가입한 정보가 허용되며 수정 불가능

프로필 사진과 비밀번호, 닉네임, 핸드폰번호 수정 가능

비밀번호는 수정 시 비밀번호 수정란과 비밀번호 수정 확인란이 동일해야 수정 가능

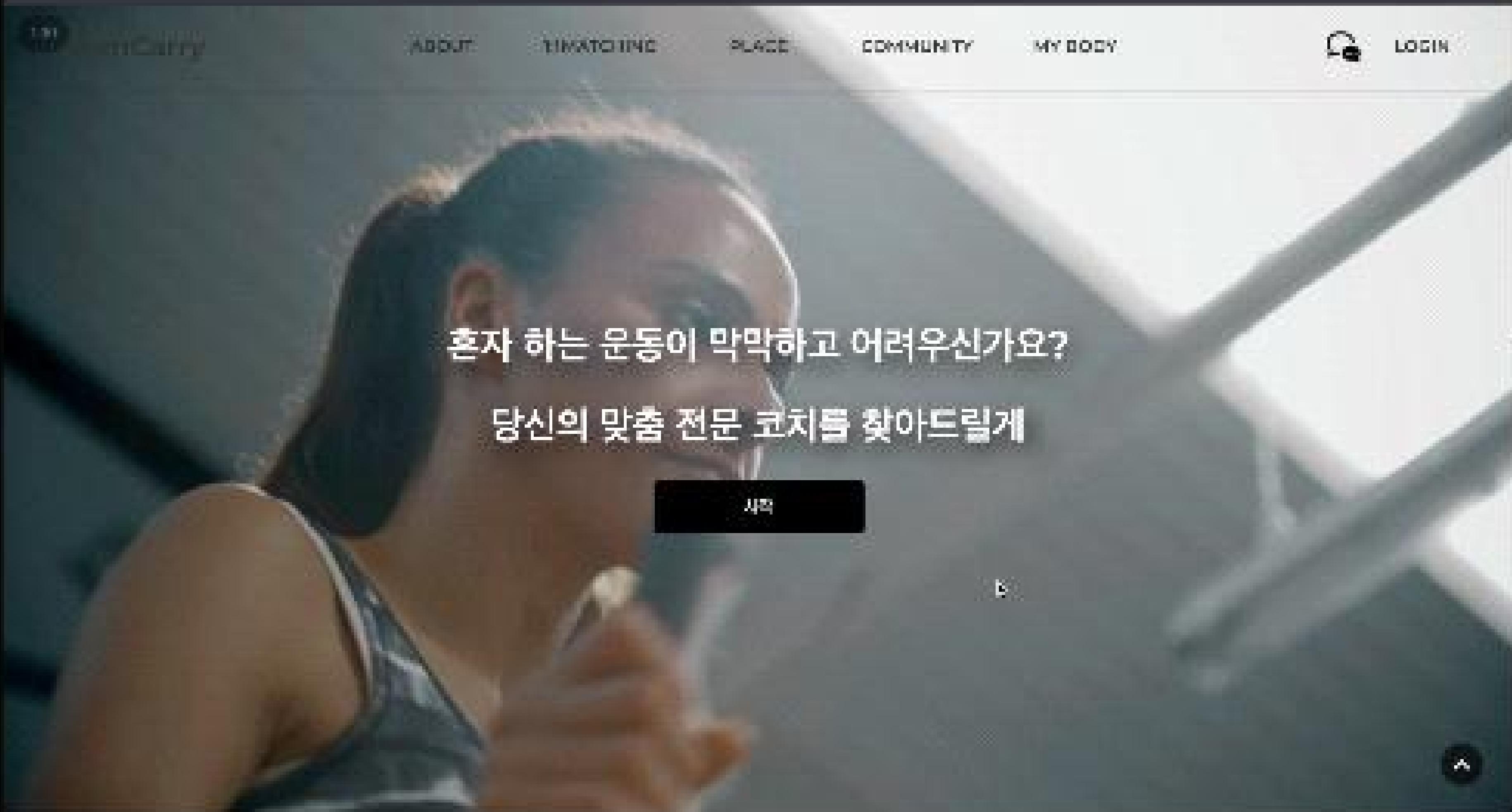
수정 버튼을 클릭 시 DB에 수정된 정보가 저장

최초 버튼을 클릭 시 MY PAGE 페이지로 이동



03

## 영상시연



ABOUT

PRIVACY POLICY

PLACE

COMMUNITY

MY BODY



LOGIN

혼자 하는 운동이 막막하고 어려우신가요?

당신의 맞춤 전문 코치를 찾아드릴게

시작

