

# 11조 HAPPY HOUSE

김태훈 & 조현우

# INDEX

---

- 01 프로젝트 목표 및 일정
- 02 시장 분석
- 03 개발 결과
- 04 기대 효과 및 후기

01

# 프로젝트 목표 및 일정

- ① 기획 배경
- ② 목표
- ③ 일정

## 1-1

## 기획 배경

포스트 코로나와 거리두기 규제 폐지



## 건강에 관한 관심 증가

건강에 대한 관심이 증가하면서  
집 주변의 헬스장이나 운동 시설을 찾아줌



## 선택의 다양성

건강을 위해 운동을 하는 사람들의 대부분은  
제한된 운동 종목만을 생각  
집 주변에 존재하는 모든 운동시설을 보여줌으로  
선택의 다양성을 확장



## 운동시설에 대한 평가

사용자들이 손쉽게 로그인하여  
운동 시설에 대한 리뷰를 남겨  
운동 시설의 선순환을 지향

## 1-2

## 목표

손쉬운 검색

아파트의 법정동 위치와  
아파트를 선택하는 것만으로  
주변에 있는 모든 운동시설을 보여줌

손쉬운 로그인

귀찮은 회원가입 없이  
네이버 아이디만 있다면  
손 쉽게 회원가입과 로그인

손쉬운 리뷰

선택한 운동시설에 대해  
간략한 리뷰부터 상세한 리뷰까지

## 1-3

## 일정

19일 ( 목 )

## 전체 구상

집 주변에서 보여줄 것 결정  
로그인 방법 결정

20일 ( 금 )

## 구상 상세화

운동시설 표현하는 것으로 결정  
네이버 로그인 활용

21일 ( 토 )

## 덤프 데이터 생성

기본 값으로 들어갈 아파트 정보 및  
운동시설 정보 생성  
로그인을 위한 기본 세팅

22일 ( 일 )

## DB구현 및 Spring

DB 테이블 구현 및 Spring과  
REST API를 이용하여 연결 후 데이터 전송

23일 ( 월 )

## Vue.js

아파트 간의 거리 계산 구현 및  
이버 로그인 구현

24일 ( 화 )

## Vue.js 지도 구현

KAKAO 맵에 주변 운동시설 표현 및  
거리에 따른 운동시설 표현

25일 ( 수 )

## 리뷰 구현

각 운동시설에 대한 리뷰 작성 및 수정

26일 ( 목 )

## 최종 시현

최종 점검 및 제출

02

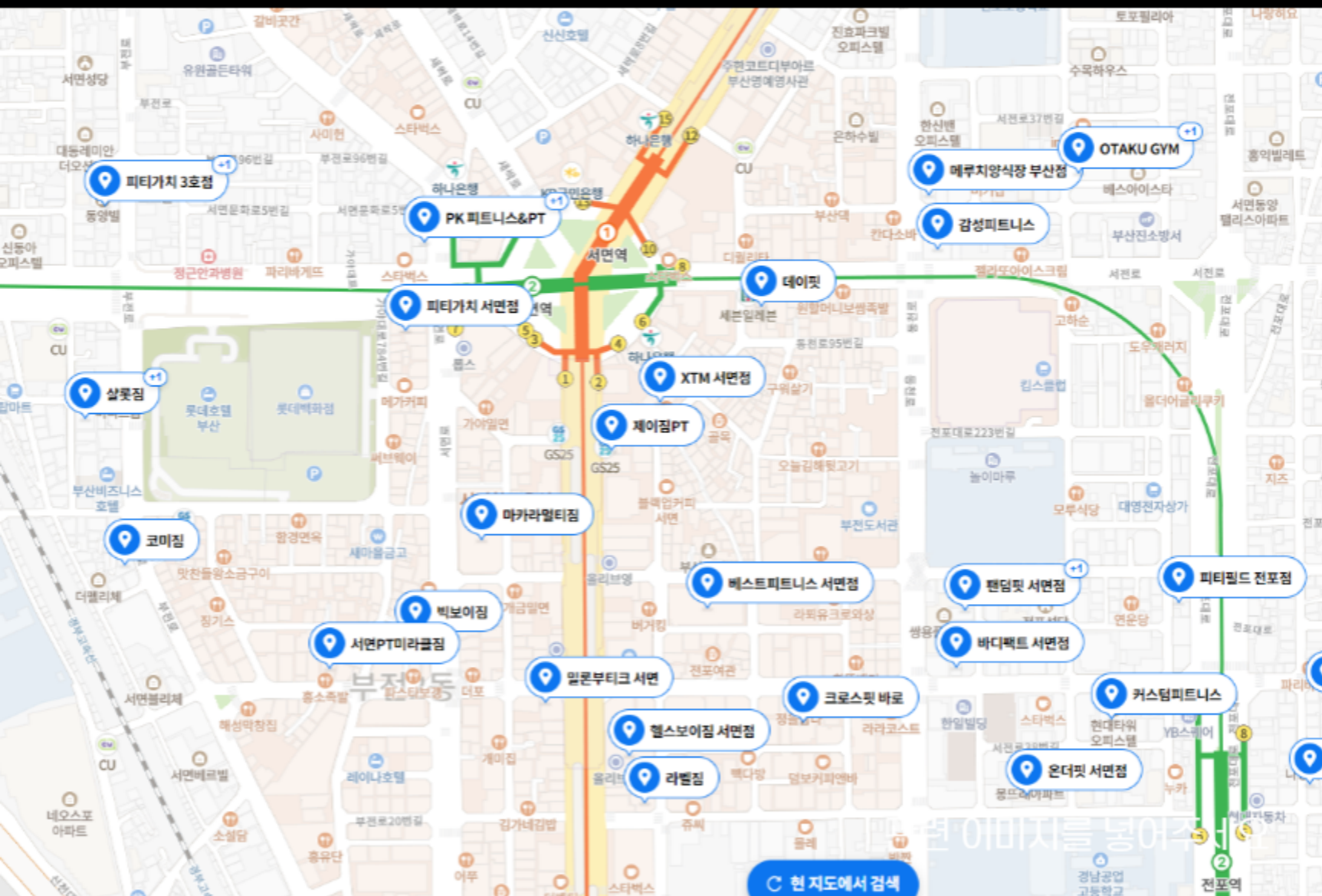
# 시장분석





## 2-1

## 시장 분석



**리뷰만을 위한 사이트 존재 하지 않으며  
대형 포털인 네이버와 카카오에 의존**

**운영중인 서비스는 다짐 등 어플리케이션이 있지만  
제휴된 운동시설에 대해서만 정보제공**

**운동의 리뷰만을 위한 새로운 플랫폼**



## 03

# 개발 결과

- ① 개발환경
- ② 전체 시스템 구조도
- ③ 시연 동영상



## 3-1

## 개발환경



Spring Boot 2.6.7

Spring Tool Suite 3  
3.9.14

JAVA

MySql  
Workbench 8.0.28공공데이터포털  
아파트매매 실거래 상세 자료Vue.js에서 REST API를 이용하여  
백엔드랑 통신시 사용할 실제 데이터Vue.js 2.6.14  
Vuex 3.6.2  
Vue router 3.5.1  
Axios 0.27.2  
Kakao Map API  
Naver API  
VS CODE

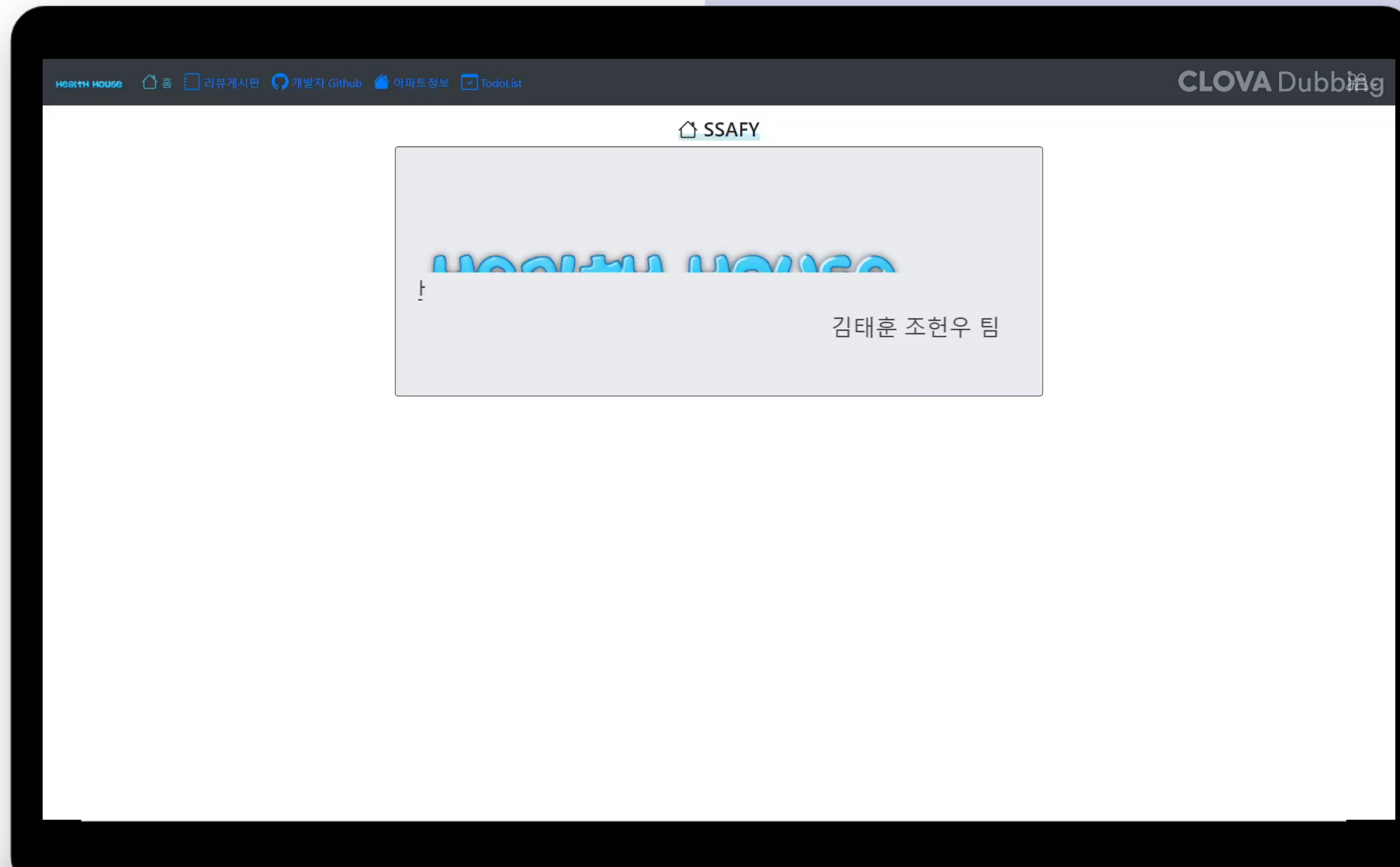
## 3-2

## 전체 구조도



3-3

## 시연 동영상





04

# 기대 효과 및 후기

① 기대 효과

② 개발 후기



## 4-1

## 기대 효과

01

집과 가까운 운동 시설 찾기 가능

02

시설에 대한 리뷰를 이용하여  
선택의 실패를 줄임

03

전체 운동 시설을 보여주기에  
운동 선택의 폭이 넓어짐

01

유료 제휴에 대한 걱정없이  
자동으로 서비스에 등록됨

02

서비스 등록 비용 절감

03

리뷰를 이용한 홍보 가능



## 4-2

## 개발 후기

## 김태훈

vue.js 프레임워크에 대한 지식이 부족해  
프로젝트 시작 당시에는 어렵게 다가왔습니다.  
하지만 끊임없는 디버깅과  
[모르는게 없는 조현우]와 함께 하니 모두 해결할 수 있었다.  
서로 물고 뜯지 않고 끝까지 웃으며  
마무리해준 현우에게 감사하다.

## 조현우

Vue를 이용하는 프론트엔드와 Java를 이용하는 백엔드로  
프로젝트를 하였다. 처음으로 백엔드와 프론트엔드를 동  
시에 개발하는 프로젝트라서 어려웠다. 특히 Vue같은 경  
우에는 Vuex를 사용하면서 Actions, Mutations 등  
각자 하는 역할도 다르고 부르는 방식도 달라서 어려웠다.  
하지만 많은 레퍼런스들을 찾아가면서 필요한 부분들을 공  
부해서 실질적으로 동작 할 수 있는 서비스를 완성하였다.  
혼자였다면 못했을 프로젝트를 함께 같이 해준 김태훈  
너무 감사합니다 :)

# 감사합니다

---

김태훈 Github <https://github.com/huni-KR>

조현우 Github <https://github.com/hunucho>

---