



# Let's find our neighborhood!

SSAFY 5기  
서울 9반 이지수 장사라

# CONTENTS

01. 기획 배경 및 목표

02. 개발 일정

03. 시장 분석

04. 개발 환경 및 결과

05. 기대효과

06. 개발 후기

# 01. 기획 배경 및 목표

## 기획 배경

☺ 아파트 정보부터 우리 동네 정보까지 ☺

아파트 매매 정보와 우리 동네 설정을 통해  
사용자가 원하는 정보를 제공하는 서비스 기획

## 목표

- 아파트 매매 정보 제공
- 우리 동네 설정 및 동네 게시판 활용
- 공지사항과 FAQ 페이지 활용



## 02. 개발 일정

2021. 05. 20 - 2021. 05. 28

16	17	18	(음) 04.07	19	부처님 오신 날	20	21	22	
						관통 프로젝트 사전 회의	데이터베이스 설계 및 스키마 생성	클래스 다이어그램 작성	
						(사용언어, 기획 등의 사전 준비)	요구사항 정의 및 아이디어 회의	클래스 다이어그램 기반 dto 및 mapper	
							+1		
23	24	25		26	(음) 04.15	27	28	29	
						HOUSE MAP 설계 시작	css 및 UI 구현	발표준비	! 프로젝트 완료 !
						회원관리 및 게시판 설계 시작		PPT제작 및 시연영상 촬영	



## 03. 시장 분석

### 국토교통부 실거래가 공개시스템



국토교통부  
실거래가 공개시스템

실거래가 다운로드

일자리가 성장이고 복지입니다.

실거래가 공개시스템

실거래가 다운로드

조건별 자료제공

HOME

실거래가 다운로드 > 조건별 검색

조건별 검색

국토교통부 실거래가 공개시스템을 이용하시면 쉽고 편리하게 이용하실 수 있습니다.

<조건별 자료제공 이용시 유의사항>

☐ 본 서비스에서 제공하는 정보는 법적인 효력이 없으므로 참고용으로만 활용하시기 바라며, 외부 공개시에는 반드시 신고일 기준으로 집계되는 공식통계를 이용하여 주시기 바랍니다.

☐ 신고정보가 실시간 변경, 해제되어 제공시점에 따라 공개건수 및 내용이 상이할 수 있는 점 참고하시기 바랍니다.

☐ 본 자료는 계약일 기준입니다. (※ 7월 계약, 8월 신고건 → 7월 거래건으로 제공)

\* 주택매매 거래는 부동산 거래신고 등에 관한 법률 제3조에 따라 계약일로부터 30일 이내 신고토록 하고 있습니다.

☐ 시도별 자료제공 계약일자 범위를 최대 1년으로 개선하였으니 이용에 참고하시기 바랍니다.

\* 계약일자 범위 내 신고정보가 없는 경우, 단지 및 지번 목록이 제공되지 않습니다.

계약일자

20210401

~

20210430

파일구분

EXCEL

실거래가구분

아파트(매매)

주소구분

☒ 지번주소 ☐ 도로명주소

시도

전체

시군구

전체

읍면동

전체

전체

면적

전체

금액선택

(만원)

~

(만원)

다운로드

국토교통부 실거래가 공개시스템 홈페이지에서는  
실거래가 정보를 제공하고 있지만,  
표의 형태로만 원하는 지역의 정보를 볼 수 있어  
불편함이 있다.

<http://rtdown.molit.go.kr/>

## 04. 개발 환경 및 결과



Vue.js

Front-End



Spring Boot

Back-End

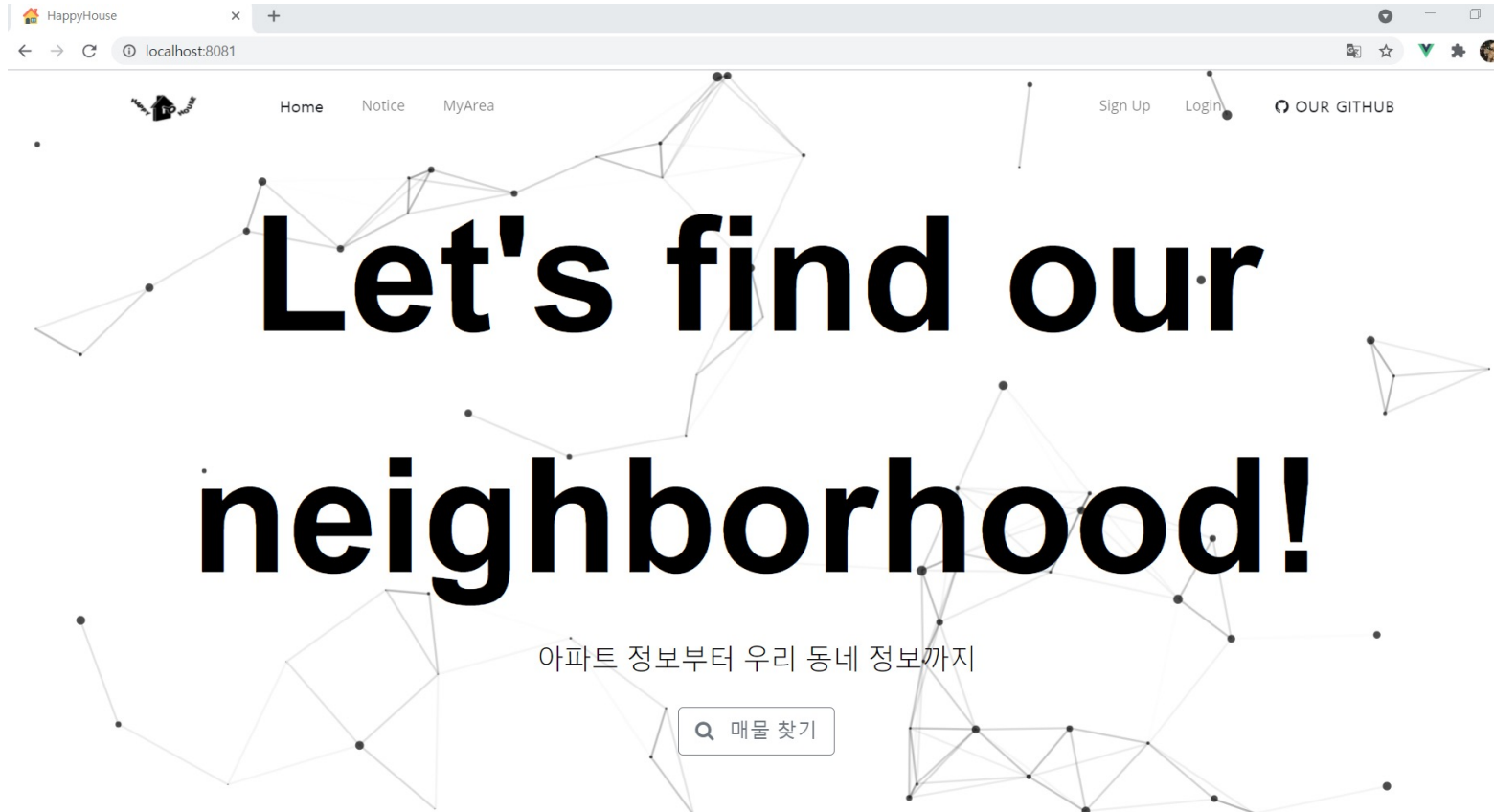
개발 환경

DB

ORM



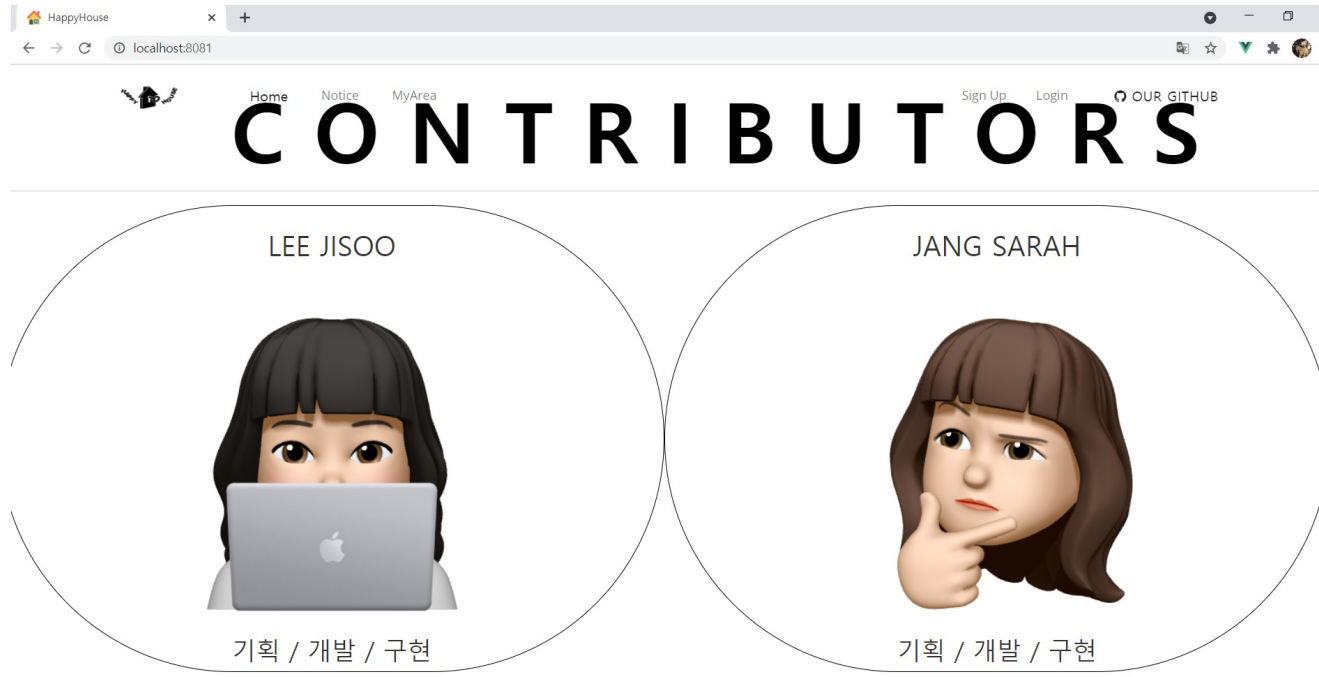
## 04. 개발 환경 및 결과



### 메인 페이지

매물 찾기 버튼을 클릭하면  
매물 실거래가를 확인할 수 있는  
페이지로 연결

## 04. 개발 환경 및 결과



## 메인 페이지

메인페이지 footer

Contributor 정보 제공

HappyHouse 사이트에 방문하신것을 환영합니다.  
아파트 정보부터 우리동네 정보까지  
모든것을 한눈에!



© 2021 [Creative Tim](#) & [Binar Code](#)

[Creative Tim](#)

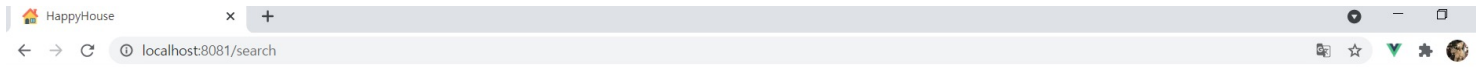
[About Us](#)

[Blog](#)

[MIT License](#)



# 04. 개발 환경 및 결과



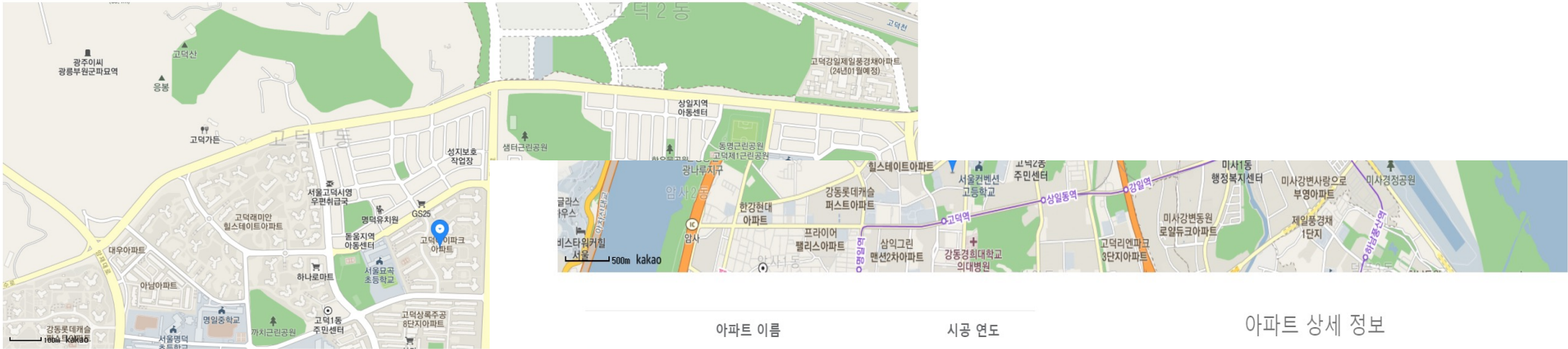
## 주택 거래가검색하기

Happy House

서울특별시

강동구

고덕동



정보를 원하는 지역을 선택하면  
아파트 리스트, 상세정보 제공

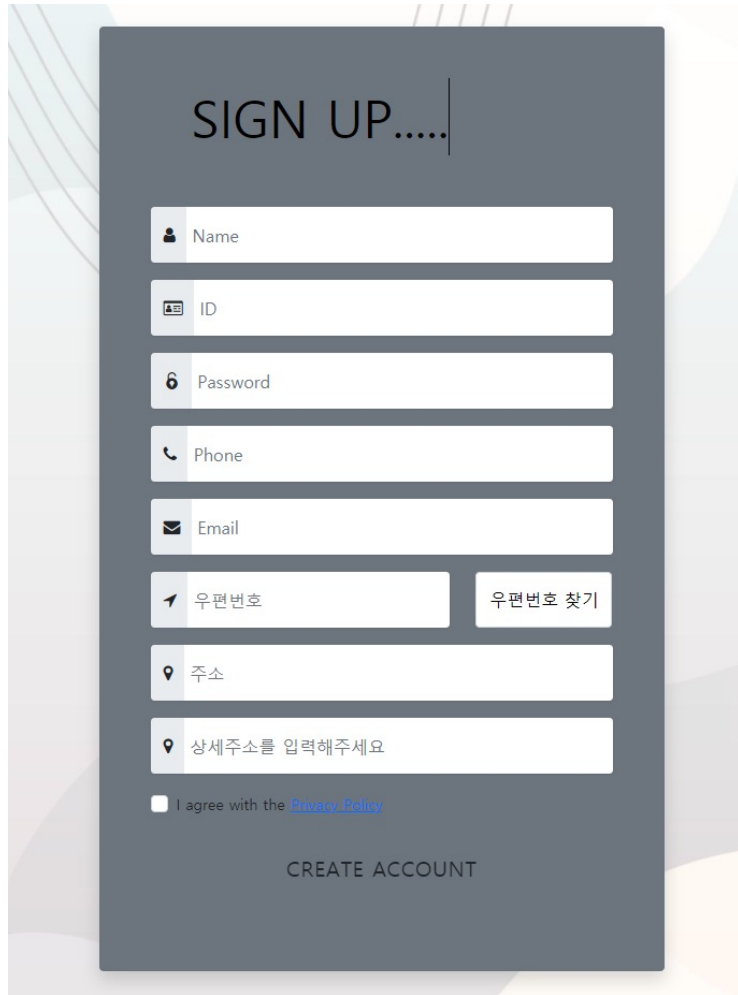
아파트 이름	시공 연도
고덕 아이파크	2011
고덕그라시움	2019
고덕래미안 힐스테이트아파트	2016
대우	1986
배재현대	1995
아남1	1996

### 아파트 상세 정보

고덕 아이파크  
거래가 : 79,000  
지번 : 499  
면적 : 59.99평

# 주택 거래가 검색

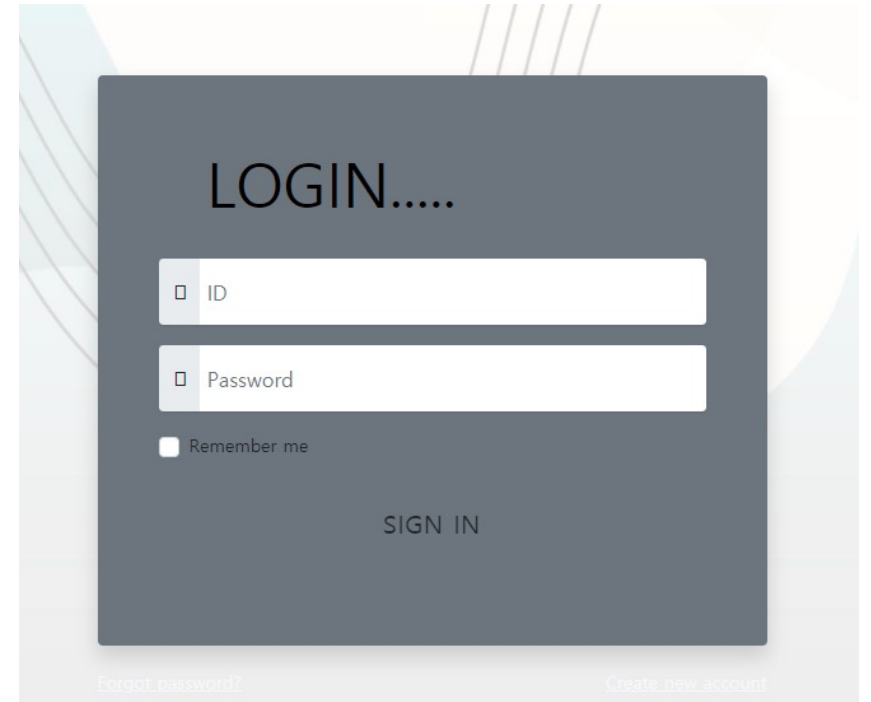
## 04. 개발 환경 및 결과



A dark gray sign-up form titled "SIGN UP....." with a vertical line. It contains several input fields: "Name" with a person icon, "ID" with a document icon, "Password" with a lock icon and a strength indicator "6", "Phone" with a phone icon, "Email" with an envelope icon, "우편번호" (Postcode) with a location pin icon and a "우편번호 찾기" (Find Postcode) button, "주소" (Address) with a location pin icon, and "상세주소를 입력해주세요" (Please enter the detailed address). At the bottom, there is a checkbox for "I agree with the [Privacy Policy](#)" and a "CREATE ACCOUNT" button.

회원가입 폼

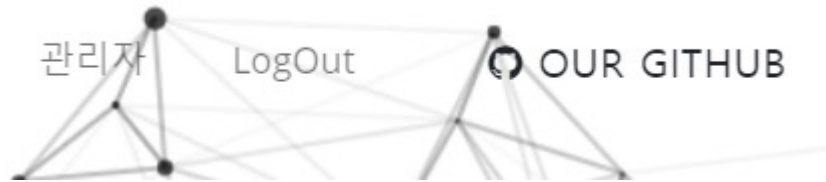
## 회원가입 & 로그인



A dark gray login form titled "LOGIN.....". It contains two input fields: "ID" and "Password", both with a square icon on the left. Below the password field is a checkbox for "Remember me". A "SIGN IN" button is centered below the inputs. At the bottom, there are two links: "Forgot password?" and "Create new account".

로그인 폼

## 04. 개발 환경 및 결과



자신의 이름을 누르면  
마이페이지로 이동

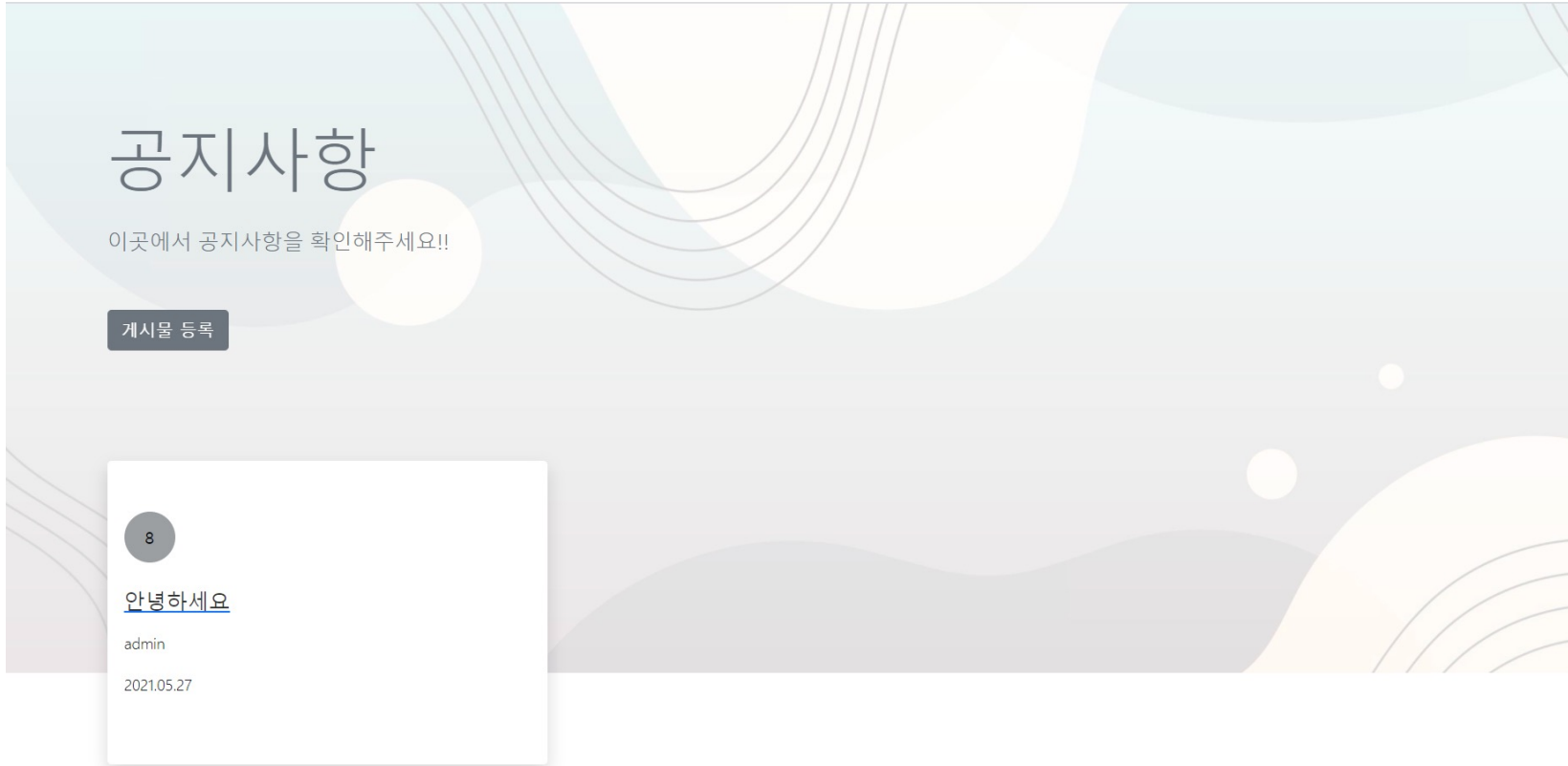
# 로그인 후 마이페이지

### My Page

Name	관리자
ID	admin
PassWord	admin
Phone	010-1111-1111
Email	admin@ssafy.com
Post CODE	1100000000
Address	11680
extraAddress	역삼동

[회원 정보 수정](#)   [회원 탈퇴](#)

## 04. 개발 환경 및 결과



## 공지사항 목록

관리자만 등록할 수  
있는 공지사항 목록

# 04. 개발 환경 및 결과



Home Notice MyArea

관리자 LogOut OUR GITHUB

## 공지사항

번호	8
글쓴이	admin
제목	안녕하세요
날짜	2021.05.27

### 내용

안녕하세요

목록 수정 삭제

공지사항 제목을 누르면

상세 정보 제공

## 공지사항 게시물 등록/수정 폼

### 게시물 등록

#### 제목

제목을 입력하세요.

#### 내용

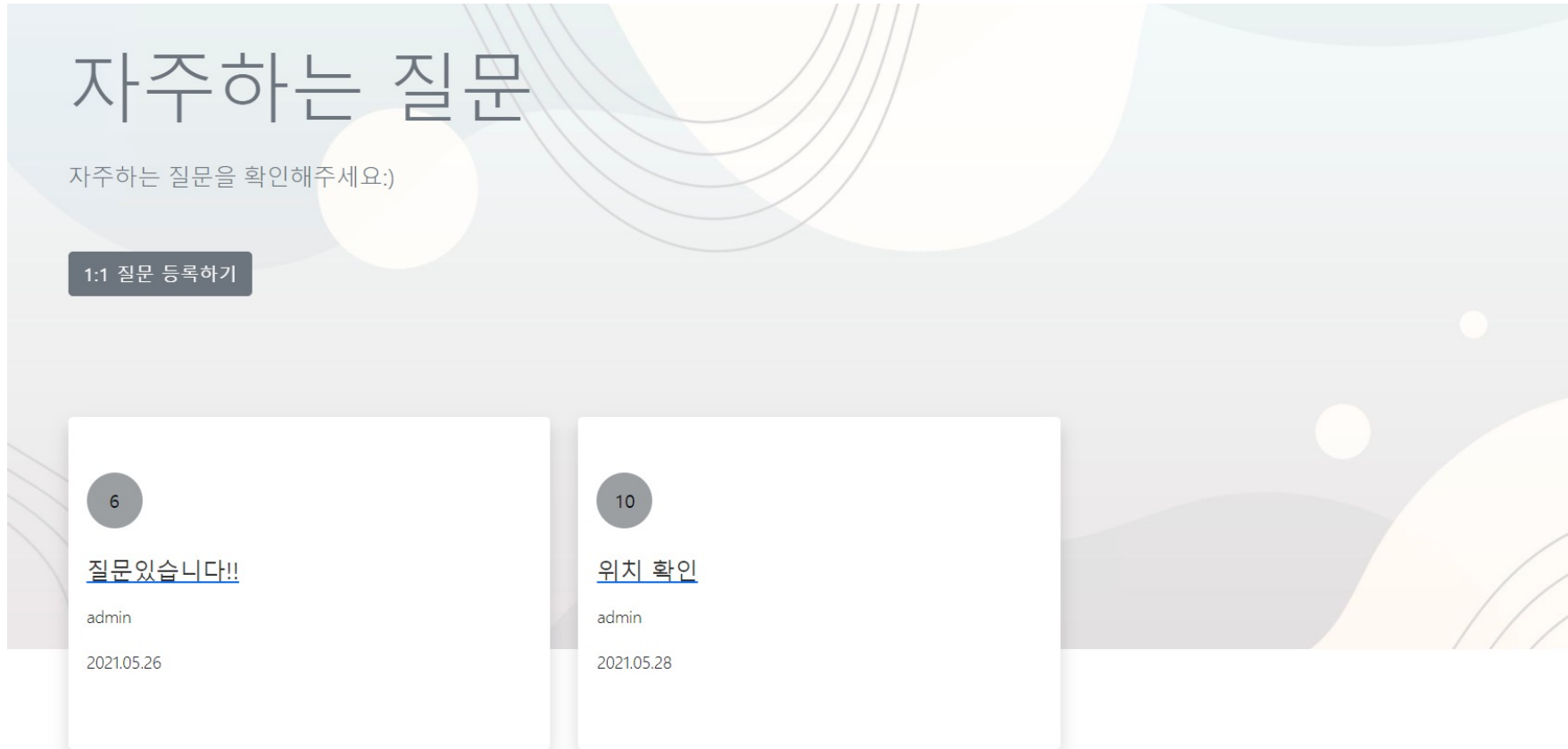
내용을 입력하세요.

○ 공지사항 ○ FAQ

등록 목록

# 공지사항 상세정보 & 등록 폼


## 04. 개발 환경 및 결과



관리자만 등록할 수  
있는 FAQ 목록

## FAQ 목록

# 04. 개발 환경 및 결과



[Home](#) [Notice](#) [MyArea](#)

[관리자](#) [LogOut](#) [OUR GITHUB](#)

FAQ	
번호	6
글쓴이	admin
제목	질문있습니다!!
날짜	2021.05.26
내용	
어떻게 하는 건가요??	
<div><a href="#">목록</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></div>	

FAQ 게시물 등록/수정 폼

게시물 수정

제목

질문있습니다!!

내용

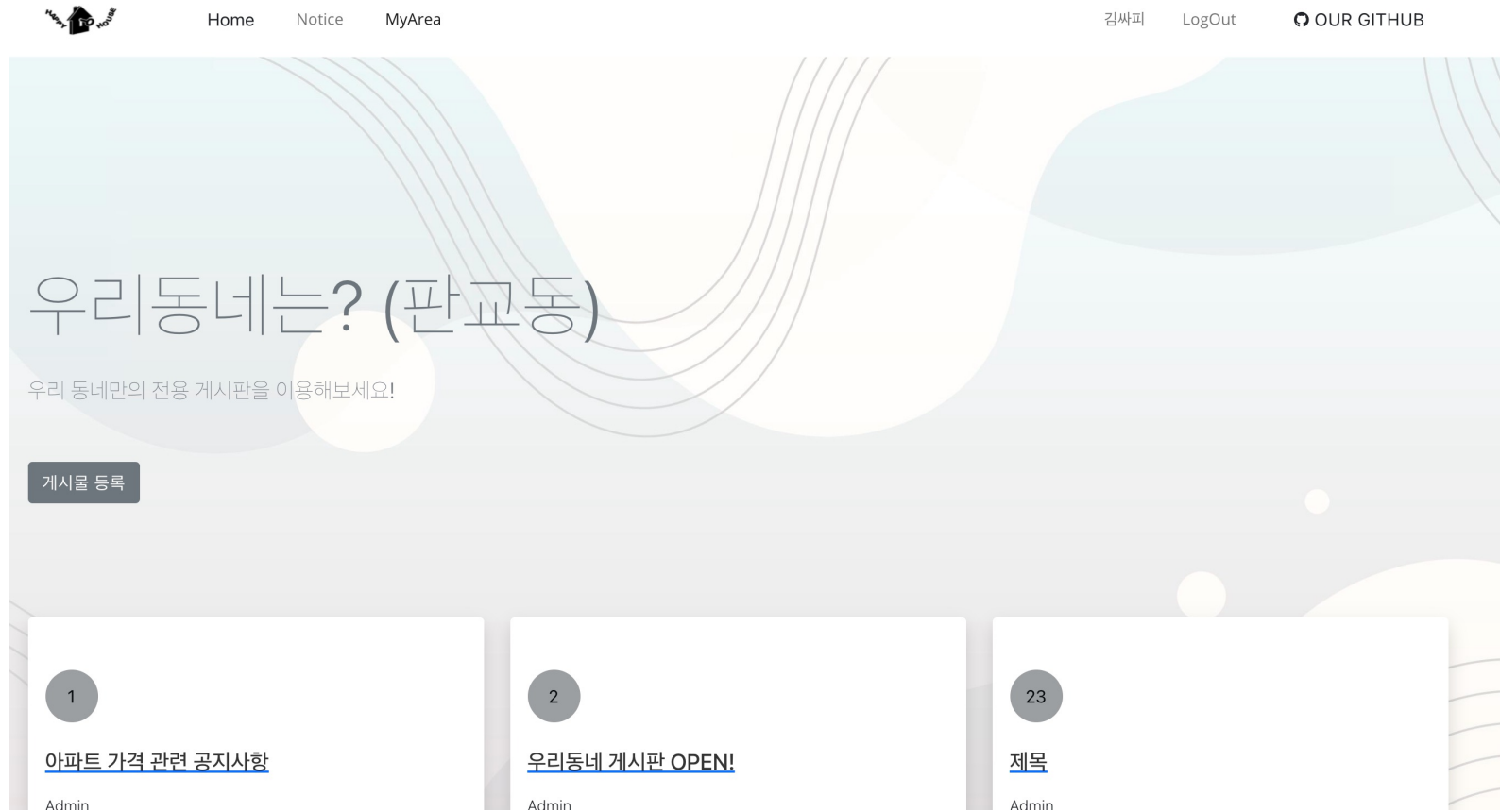
어떻게 하는 건가요??

○ 공지사항 ○ FAQ

수정 목록

FAQ 상세 정보 & 수정 폼

## 04. 개발 환경 및 결과



회원 가입할 때 기입했던  
주소를 바탕으로 회원이  
살고 있는 동네의 게시판  
으로 연결

# My Area

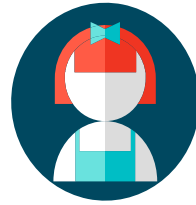


## 05. 기대효과



### 관리자 입장

- 회원가입을 통해 사용자가 입력한 데이터를 바탕으로 회원 관리를 할 수 있음
- 공지사항과 FAQ 관리를 통해 사용자에게 정보 제공



### 사용자 입장

- 사용자가 원하는 지역을 선택하면 해당 지역의 매물 리스트의 위치와 정보를 한눈에 파악 가능
- 리스트에 있는 매물을 클릭하면 해당 매물의 상세 정보를 제공해 원하는 매물 정보를 쉽게 얻을 수 있음
- 같은 지역 사람들과 커뮤니티를 만들어 소통 가능

## 06. 개발 후기



싸피 과정이 시작된 지 얼마 안된 것 같은데, 벌써 java의 기초부터 vue까지 프론트와 백엔드 부분을 모두 배우며 한학기를 마무리 하게 되었습니다.  
하나의 언어를 배울 때마다 happy house라는 프로젝트를 통해 직접 구현해볼 수 있어서 너무 좋았고, 같은 기능이어도 다른 언어로 구현해볼 수 있는 점도 도움이 많이 됐습니다.  
특히 spring과 vue는 처음 배우거라 많이 어려웠지만, 이번 관통 프로젝트를 통해 많이 배울 수 있었습니다.  
happy house를 너무 자주 봐서 잊지 못할 프로젝트가 될 것 같습니다~~ 감사합니다~~

-지수



1월에 시작했던게 얼마 되지 않은거 같은데 최종 프로젝트를 마지막으로 한 학기가 끝이 났네요~~ 한 학기 동안 많은 것을 배우느라 정신없기도 했지만 그래도 프로젝트를 통해 다시 복습할 수 있는 좋은 기회였다고 생각합니다!!  
happy house를 드디어 끝마친다는게 신기하기도 하고 정말 잊지 못할 프로젝트가 될 것 같습니다..  
이 프로젝트를 계기로 더 성장할 수 있었던 것 같습니다!! 한 학기동안 모두 수고하셨습니다!!

-사라



Let's find our neighborhood!

감사합니다😊