

정 다 운 세 상

# Happy House

발 표 자 김 태 상



# CONTENTS

01

팀 소개



02

프로젝트 소개



03

기능 소개  
및  
구현 방법

04

UCC



정다운 세상  
(Happy House)

- 팀장 정다훈

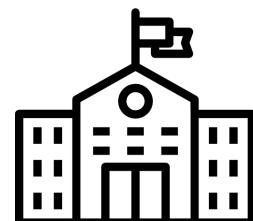
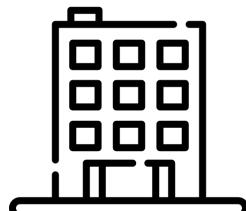
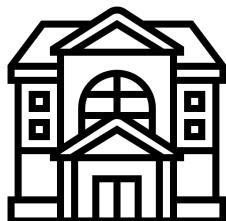
아파트 거래 검색 Back-End 및 Front-End 개발, 외부 API 연동

- 팀원 김세은

회원 관리 & 게시판 Back-End 및 Front-End 개발, 디자인

- 팀원 김태상

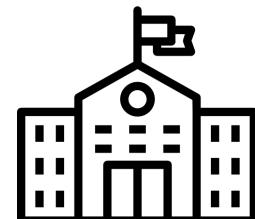
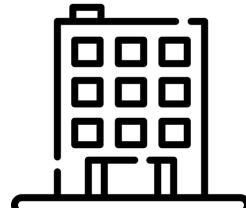
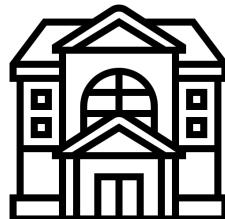
회원 관리 & 게시판 Back-End 및 Front-End 개발, 추가 기능 구현



02

Happy House

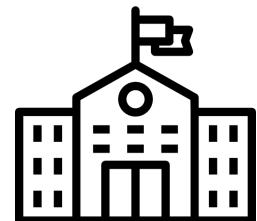
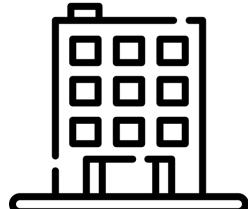
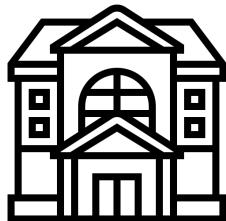
# 프로젝트 소개



## Where is my House?

원하는 지역의 아파트/다세대 주택 거래 내역을 확인할 수 있는 서비스

주변 학군과 조회한 거래와 유사한 내역을 쉽게 확인할 수 있다.



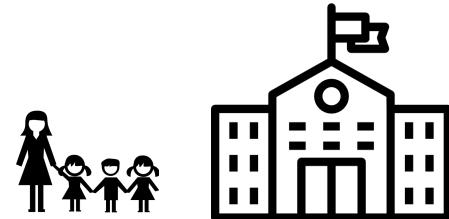
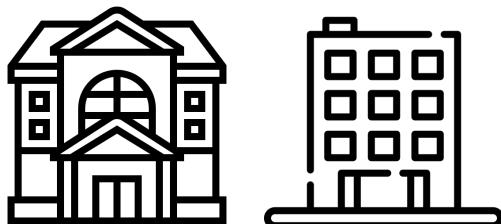
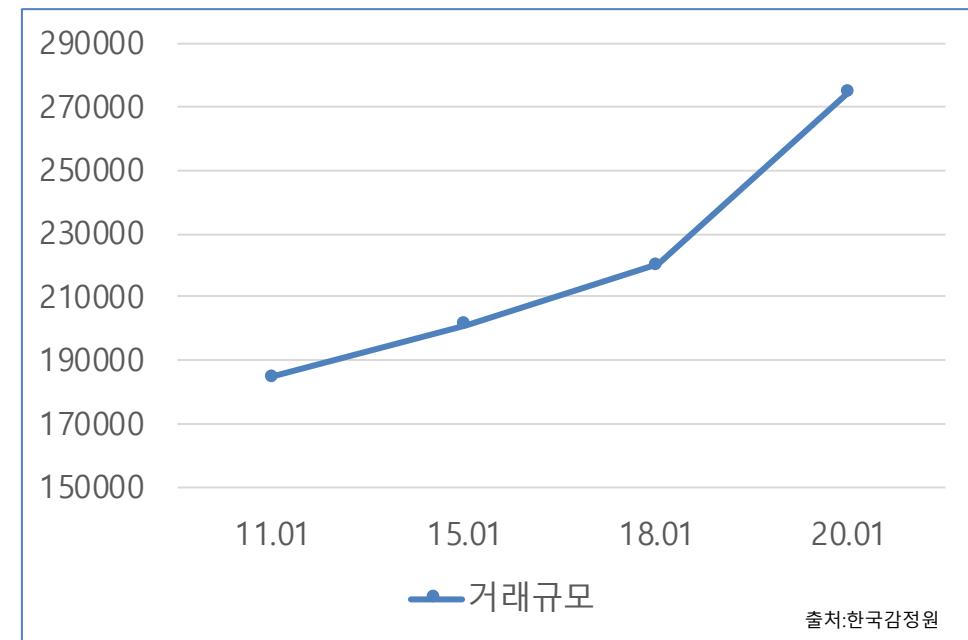
02

## 부동산 거래 시장 규모

매년 계속해서 상승

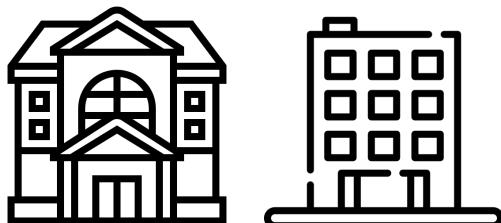


수많은 거래와 빠르게 변하는 거래 매물



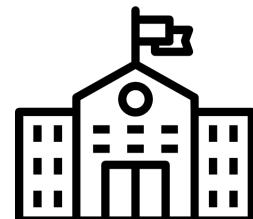
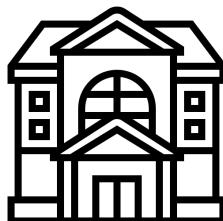
정다운 세상

- 빠르게 변하는 시장에 맞춰 자신이 원하는 한가지 매물을 찾으면 유사 조건을 가진 여러 매물을 보여줌으로써 사용자의 편의를 제공한다.
- 교육 환경이 중요시 되는 시대인 만큼 부동산을 거래할 때 학군이 중요 조건이 되는 경우가 많아 매물 조회시 그 지역에 있는 학군 정보를 제공한다.
- 정확하게 사용자가 원하는 매물 정보를 찾는데 용이할 것으로 생각된다.



02

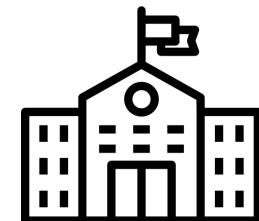
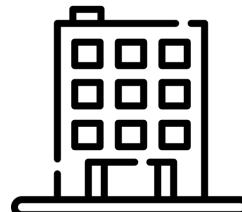
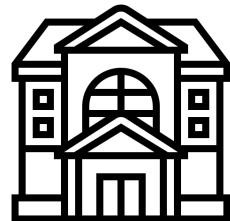
목	금	토	일	월	화	수
	API 구현					
	데이터 수집 및 정제					
			FrontEnd 개발			
					테스트 및 개선	



03

Happy House

# 기능 소개



02

## “거래 목록 조회”

지정한 매물 유형의 동 또는 아파트  
명으로 거래 내역 목록을 조회 한다.

거래 목록 조회

아파트 매매     아파트 전월세     다세대,주택 매매     다세대,주택 전월세

동            검색

NO. 131071

광화문 풍림스페이스본(101동~105동)

동 : 사직동

거래금액 : 70,000

타입 : 2

NO. 131072

광화문 풍림스페이스본(101동~105동)

동 : 사직동

거래금액 : 70,000

타입 : 2

NO. 131276

대청주택

동 : 사직동

거래금액 : 2,000

타입 : 4

이전 1 / 1 페이지 다음



# 상세 조회

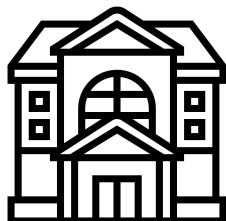
거래 내역의 상세 내용을 조회 한다.  
또한 매물의 위치가 지도에 표시된다.

' Happy House Information '

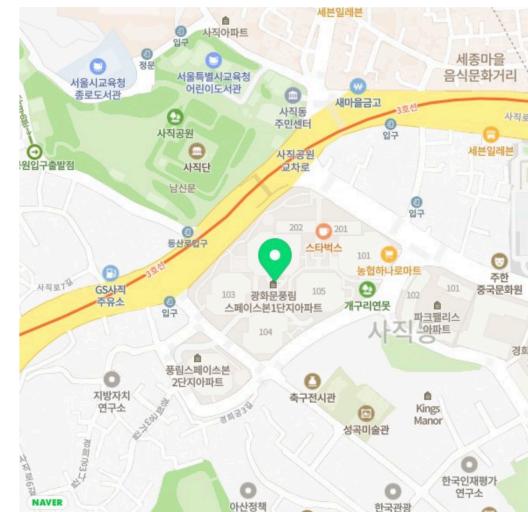
[BACK TO PREVIOUS PAGE](#)

## 거래 매물 상세 정보

주택명	광화문풀리스페이스본(101동~105동)
거래금액	119,000
월세금액	
건축연도	2008
전용면적	131.44
거래일	19
법정동	사직동
지번	9



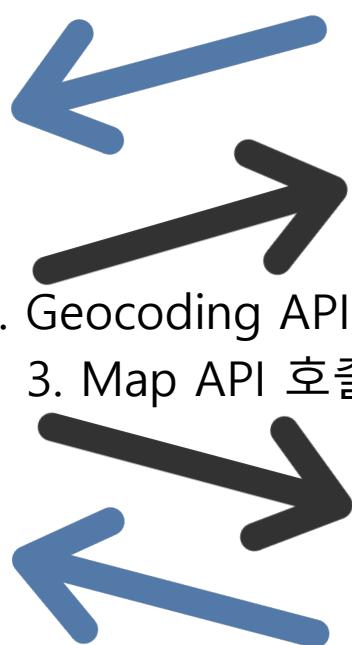
## 거래 매물 위치



02



2. 위경도 값 응답
1. Geocoding API 호출
3. Map API 호출
4. Static Map 응답



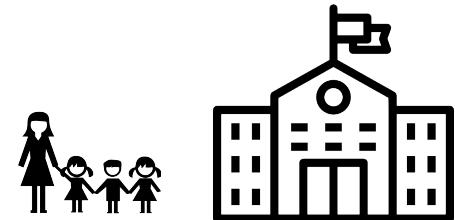
NAVER CLOUD PLATFORM

## // 주변 학군 조회 //

### 주변 학군 정보

학교명	구분	주소	>전화 번호
고덕중학교	중학교	서울특별시 강동구 동남로82길 94 (고덕동)	02-2045-6000
광문고등학교	고등학교	서울특별시 강동구 동남로 968 광문고등학교 (고덕동)	02-427-8270
명일중학교	중학교	서울특별시 강동구 양재대로156길 57 , 489 (고덕동)	070-8650-5813
배재고등학교	고등학교	서울특별시 강동구 고덕로 227 (고덕동, 배재중 고등학교)	02-441-8171
배재중학교	중학교	서울특별시 강동구 고덕로 227 , 배재중학교 (고덕동)	02-429-6010
서울강덕초등학교	초등학교	서울특별시 강동구 동남로82길 94-54 (고덕동, 서울강덕초등학교)	02-427-7187
서울강덕초등학교병설유치원	유치원	서울특별시 강동구 동남로82길 94-54 (고덕동, 서울강덕초등학교)	02-427-7188
서울고덕초등학교	초등학교	서울특별시 강동구 아리수로82길 42 (고덕동) 고덕초등학교	02-426-2998
서울명덕초등학교	초등학교	서울특별시 강동구 양재대로156길 11 (고덕동)	02-441-9126
서울묘곡초등학교	초등학교	서울특별시 강동구 동남로79길 46 , 묘곡초등학교 (고덕동)	02-427-9305

**거래 내역 인근  
학군 정보를 조회한다.**



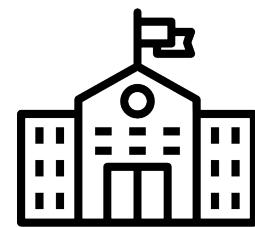
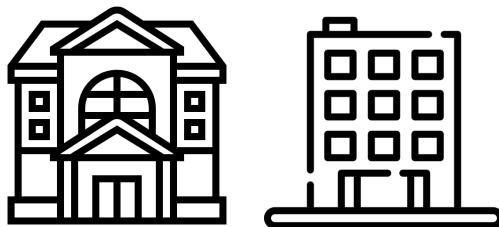
02

## “유사 거래 조회”

거래 내역과 유사한 조건을 가진  
거래 내역 목록을 조회한다.

유사 매물

지번	전용면적	주택명	거래금액
고덕동	84.88	고덕래미안 힐스테이트아파트	98,500
고덕동	84.94	고덕래미안 힐스테이트아파트	114,500
고덕동	71.2	아남1	52,500
고덕동	84.94	고덕래미안 힐스테이트아파트	107,000
고덕동	84.9	배재현대	76,000
고덕동	84.9	고덕래미안 힐스테이트아파트	97,700
고덕동	97.26	고덕래미안 힐스테이트아파트	110,000
고덕동	84.88	고덕래미안 힐스테이트아파트	98,500
고덕동	84.83	고덕래미안 힐스테이트아파트	104,500
고덕동	84.94	고덕래미안 힐스테이트아파트	97,000
고덕동	84.91	아남1	67,800
고덕동	84.88	고덕래미안 힐스테이트아파트	95,500



05

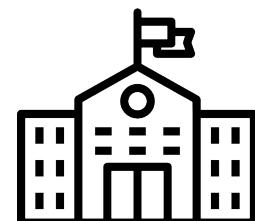
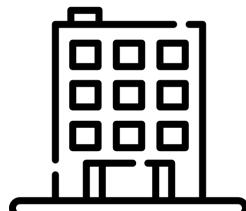
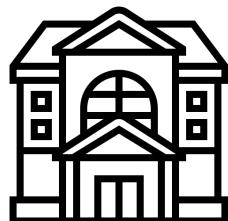
## Develop

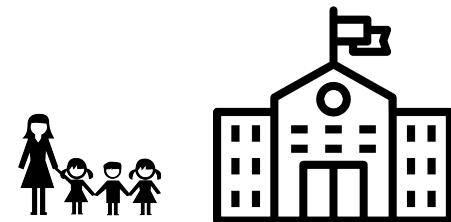
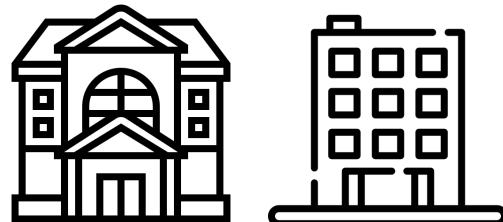
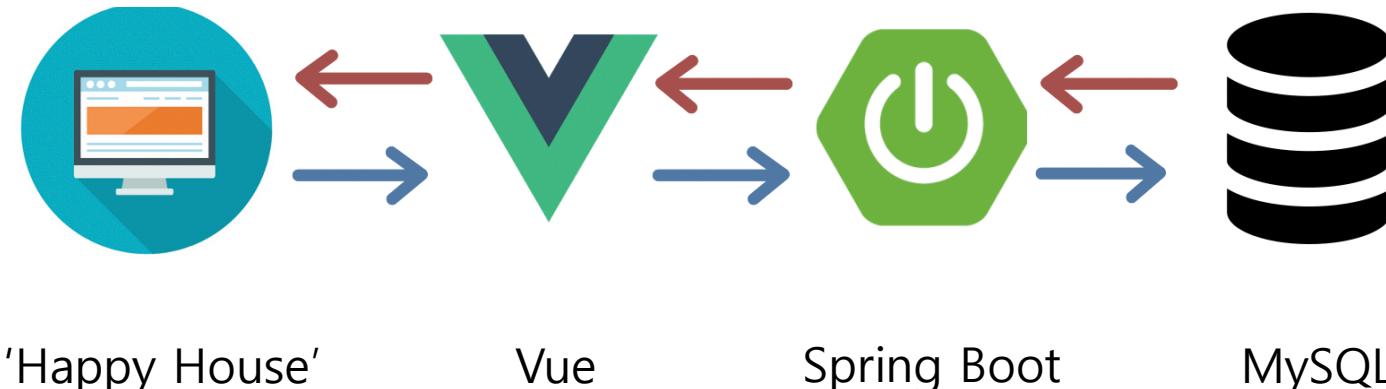
- Spring Boot 2.2.7
- Vue: 3.6.5
- vue-cli



## Design

- Argon-Design System





- 정다훈

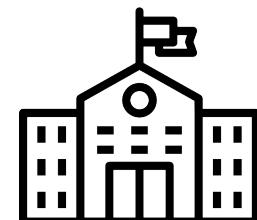
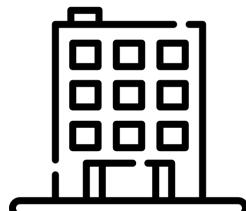
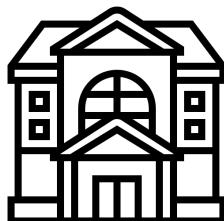
협업을 하면서 같은 주제에 같은 파트로 해봤던 적은 처음인 것 같습니다.  
다른 이유로 잘 참여하지 못한 아쉬움과 기간적 아쉬움이 많이 남는 것 같습니다.

- 김세은

코로나19로 인해 협업을 할 때 직접 만나서 의견을 나누지 못해 조금 답답함이 있었던거 같습니다. 하지만 화상 회의를 통해 계속해서 의사소통을 하려고 했고 언택트 시대에 맞는 프로젝트 경험을 할 수 있었던 것 같습니다.

- 김태상

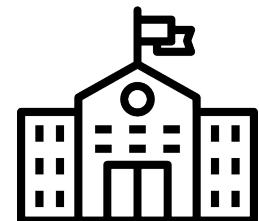
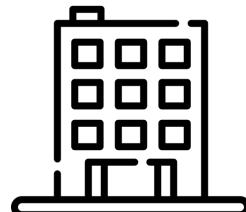
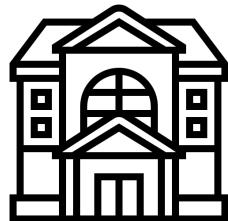
싸피교육 과정 중에 배운 수업내용들을 실제 프로젝트에 적용시켜볼 수 있어 매우 유익했던 시간이였습니다. 제 부족한 부분들을 팀원들과 함께 해결할 수 있어 협업의 중요성을 배울 수 있었던 기회였습니다.



04

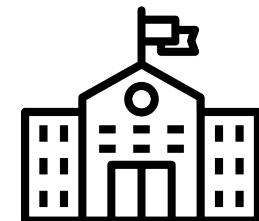
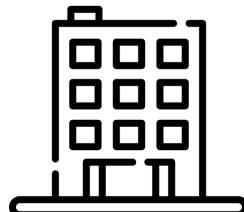
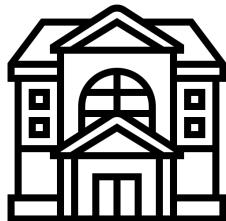
Happy House

UCC



H a p p y      H o u s e

# Happy House Q & A



H a p p y

H o u s e

# THANK YOU

발 표 자 김 태 상