MoneyHouse

SSAFY 5th Final Project 2021.05.20 – 2021.05.28

3조

팀장 김지호 팀원 전재우

목차

1 개발 배경 및 목표

Insert Title Here

2 추진계획 Insert Title Here

3 시장분석 Insert Title Here



목차

4 개발 환경 및 기능 설명

Insert Title Here

5 개발 결과 Insert Title Here

6 개발후기 Insert Title Here





Part 1, 개발 배경

재테크 커뮤니티의 시작!

개발 배경

재테크 커뮤니티의 시작!

4년' 대구 수성구 아파트값 41% 폭등

4년간 서울 아파트값 84%个

실제 지난 4년간 서울에서 아파트값이 2배 이상 뛴 단지는 어렵지 않게 찾을 수 있다.

서울에서는 마포구가 20.67%로 가장 많이 올랐고, 송파구 19.55%, 영등포구 19.02%, 용산구 18.59%, 성동구 18.73%, 강남구 18.10%, 강동구 18.01% 등의 순이었다.

경기에서는 수원 영통구가 42.60% 올라 최고 상승률을 기록했다. 용인 수지구(41.83%), 구리시(40.82%), 광명시(36.48%), 성남 분당구(33.06%), 용인 기흥구(33.58%) 등도 높은 상승률을 기록했다.

인천에서는 연수구(27.46%)와 서구(15.26%)의 상승률이 높았다.

지방은 전체적으로 5.36% 올랐다.

세종시가 47.50% 올라 전국 최고 상승률을 기록했고, 광역시에서는 대전(32.16%), 대구(17.87%), 광주(9.50%), 부산(7.82%) 순으로 올랐다. 울산(-0.37%)은 광역시 중 유일하게 집값이 내렸다.

1년 8개월 만에 16억 7천 오른 서울 아파트...로또 다름없네

₩ 뉴시:

서울 아파트 분양가 9억 이하 비증 82.6%...4년 만에 최고 [서울=뉴시스] 강세훈 기자 = 올해 서울에서 9억원 이하로 분양된 아파트의 비중이 82.6%에 이르는 것으로 집계됐다. 2017년 이후 가장 높은 수준 ... 22시간전



H 한국경제

1년 8개월 만에 16억 7천 오른 서울 아파트...로또 다름없네 문재인 정부 들어 4년간 20차례 넘는 부동산 대책을 발표했지만, 서울을 비롯 한 전국의 집값이 폭등한 것으로 나타났다. 서울의 집값 상승률은 한국 ... 5시간 전



조선비즈

'제주에 해뜬날'... 4년만에 뜨거워진 제주 아파트 시장 - 조선 비즈



4년여간 침체를 겪던 제주 부동산 시장이 살아날 조짐을 보이고 있다. 제주시의 경우 지난주 아파트 매매·전세 모두 전국 최고 상승률을 기록했다. 22시간전

M 매일경제

서울 분양가 9억원 이하 민간아파트 비중 4년 새 최고 올해 서울에서 분양가 9억원 이하로 공급된 민간 아파트 비중이 최근 4년 새 최고치를 기록했다. 26일 부동산114에 따르면 올해 1~5횔 분양된 민간 ... 23시간전



증앙일보

50억 넘는 압구정 아파트, 2030 여섯명은 대출 없이 샀다 -중앙일보



실거주하지 않고 임대를 주는 형태의 갭투자로 4년 만에 20억원이 넘는 시세 차익을 거둔 경우도 있다. 26일 중앙일보가 50억원 이상 거래 36건의 ... 13시간전

M 매일경제

문재인 정부 4년...7억원이던 성동구 아파트 15억원 됐다 설제 거래를 살펴보면 지난 4년간 서울에서 아파트값이 2배 이상 뛴 단지는 어렵지 않게 찾을 수 있다. 10일 한국부동산원의 월간 주택가격동향조사 ... 2주전





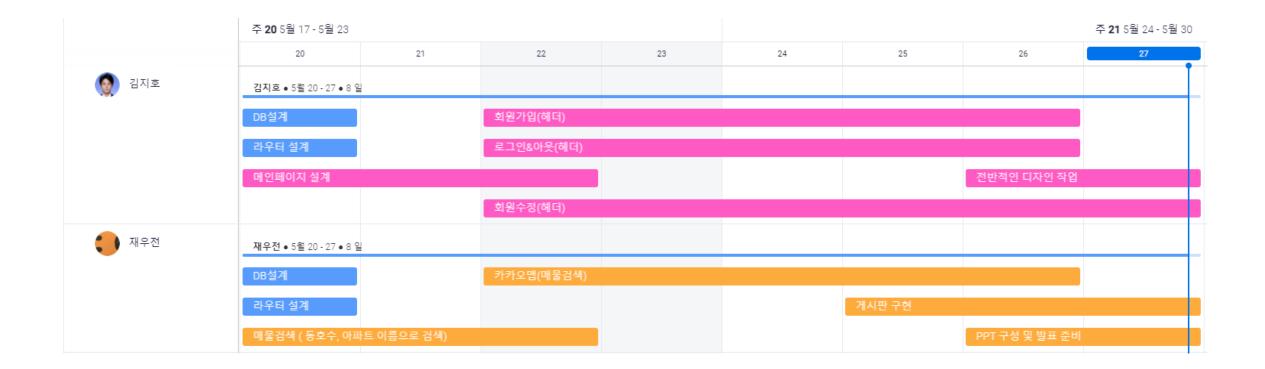
Part 2, 추진 계획

재테크 커뮤니티의 시작!

추진 계획

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.







Part 3, 시장 분석 ^{경쟁사 분석!}

시장 분석

시장 분석을 통한 차별성 및 취약성 보완

	부동산 플래닛	다방	MoneyHouse		
지도	Ο	Ο	Ο		
매물 정보	Ο	Ο	Ο		
정보 공유	X	X	О		
부동산 가이드	Ο	Ο	Δ		

차별점

왜 많은 부동산 사이트들 중에서 우리 사이트를 골라야 하는 이유



매물에 대한 의견



지역별 커뮤니티



Part 4, 개발 환경 및 기능 설명

개발환경

프로젝트를 만들기 위한 개발 및 프로젝트 관리 도구







monday.com

전체 프로젝트의 타임라인 관리와 전체 일정 과 작업량을 한번에 볼 수 있어서 효율적인 업무배분과 즉각적인 업데이트 확인 가능한 프로젝트 관리 퉄

Bootstrap

Bootstrap은 CSS, HTML 및 JS를 사용하여 반응 형 웹 사이트 및 모바일 우선 프로젝트 를 개발하기위한 오픈 소스 및 무료 프레임 워크입니다. 부트 스트랩은 더 빠르고 간단 한 웹 사이트를 디자인하는 데 널리 사용됩 니다.

Spring Tool Suite

스프링 프레임워크는 자바 플랫폼을 위한 오픈 소스 애플리케이션 프레임워크로서 간단히 스프링(Spring)이라고도 한다. 동적인 웹사이트를 개발하기 위한 여러 가지 서비스를 제공하고 있다. 대한민국 공공기관의 웹 서비스 개발 시 사용을 권장하고 있는 전자정부 표준 프레임워크의 기반 기술로서 쓰이고 있다.

개발환경

프로젝트를 만들기 위한 개발 및 프로젝트 관리 도구







MySQL

MySQL은 세계에서 가장 많이 쓰이는 오픈 소스의 <u>관계형 데이터베이스 관리 시스템</u> (RDBMS)이다.

Visual Studio Code

비주얼 스튜디오 코드는 마이크로소프트가 마이크로소프트 윈도우, macOS, 리눅스용으로 개발한 소스 코드 편집기이다. 디버깅지원과 Git 제어, 구문 강조 기능 등이 포함되어 있으며, 사용자가 편집기의 테마와 단축키, 설정 등을 수정할 수 있다.

Vue.js

Vue는 사용자 인터페이스를 만들기 위한 프로그레시브 프레임워크 입니다. 핵심 라이브러리는 뷰 레이어만 초점을 맞추어 다른 라이브러리나 기존 프로젝트와의 통합이 매우쉽습니다. 그리고 Vue는 현대적 도구 및 지원하는 라이브러리와 함께 사용한다면 정교한 단일 페이지 응용프로그램을 완벽하게 지원할 수 있습니다.

기능 설명(핵심 알고리즘)

로그인구현방법

- JWT(JSON Web Token)
- 암호화 알고리즘(hmacShaKeyFor)을 적용하여 사용자 로그인 토큰을 생성하고 Client의 LocalStorage에 생성된 토큰을 저장한다. 로그인이 필요한 서비스를 이용하기 전 해당 토큰의 유효성을 판단하여 부적절한 요청을 막는다.
- 이 기술을 적용하게 된 계기는 Vue에서 세션을 관리하더라도 새로고침 등에 의해 세션이 초기화되는 현상이 발견되었다. 따라서 사용 자가 원활한 서비스를 사용하기 위해 Cookie 등을 생각했으나, 보편적으로 사용되는 방식으로 JWT 기술이 있다는 것을 알고 적용했다.
- JPA 등과 관련된 토이 프로젝트는 많이 존재하나, MyBatis로 적용하는 것이 다소 까다로웠다. JWT의 기본적인 기능만 사용하려고 했으며, 실제로 JWT관련 Class는 3개로 해결할 수 있었다.
- 0. Maven Dependency에서 JWT 관련 library를 등록하고,
- 1. Client로부터 로그인 요청을 받으면,
- 2. 로그인한 유저의 마지막 로그인 시간을 현재시간으로 갱신하고,
- 3. 암호화된 Token을 생성하여 Client로 반환한다.
- 4. 이후 요청에 대해서 token의 유효성을 판별하며,
- 5. 요청마다 token의 유효시간을 갱신하여 반환한다.

```
[Flow] Client ----- login -----> Server

<---- token -----

----req + token ---->

<--- res + token ----
```



Part 5, 개발 결과

메인페이지



내 집 마련하기

실패를 피하는 가장 확실한 방법은 **철저한 공부**입니다.

- ✓ 매일 부를 키우는 부자 공부법
 ✓ 1. 하루 1시간 부자 수업
- ✓ 2. 투자 안목을 길러주는 '일일삼방'

'설면 투자되다 더 나온 공부는 없다' 지원까지 와자 공부명에 대형 활동으로는데요. 소개 해트한 형식대로 공무하신다면 이윤은 충분하실 거의 성격합니다. 여거서 함께 이윤인 공 부했다고 자신의 이래에 대한 역성을 다 한 광개요? 아니다. 실현 투자보다 더 나온 공부 는 없습니다. 게다가 무용신을 통기에 전용해서 우성방에는 성향이 있습니다. 결국 누가 전 저 시작하느 나의 싸움이죠.

MONEY HOUSE SERVICE

The Services We Offer

☑ 실 거래가 확인

실시간으로 실거래가를 확인 할 수 있는 서비스를 제공합니다.

주변 아파트를 검색하여서 주변의 시세를 비교 할 수 있게 해줍니다.

占 관심 지역 설정

내가 관심있는 지역을 설정 하게되면 지도에 관심있는 지역을 위주로 나타나게 됩니 다. ◈ 관심 지역 대기오염 정보

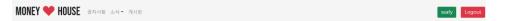
₫ 아파트 검색

내가 관심 지역으로 등록해놓은 곳의 대기 오염 정보를 실시간으로 제공합니다.

회원 가입

MONEY ❤ HOUSE에 가입해주서서 감사합니다. 출근 서비스 제공율 위해 필요한 정보를 제공해주세요 ●	
필수입력 ✓ 회원가임에 필요한 필수 정보를 입력해주세요. Name 이름을 입력해주세요 ID 아이디를 입력해주세요 PW 비밀번호를 입력해주세요 PW 디밀턴호를 입력해주세요	
✓ 회원가임에 필요한 필수 정보를 입력해주세요. Name 이름은 입력해주세요. ID 이이디를 입력해주세요. PW 비밀번호를 입력해주세요. PW Check 다시 한 번 비밀번호를 입력해주세요.	
ID 아이디를 입력해주세요 PW 비밀번호를 입력해주세요 PW Check 다시 한 번 비밀번호를 입력해주세요	
PW 비밀번호를 입력해주세요 PW Check 다시 한 법 비밀번호를 입력해주세요	
PW Check 다시 한 번 비원병호를 압력해주세요	
Ernail 이제일을 입력하주세요	
선택입력 한 원활한 서비스를 제공하기 위해 선택 정보를 입력해주세요.	
PHONE 010-0000-0000	
Address	
우편번호 찾기	
五里等 至企	
지번주소	
참고함목 산세주소를 입력적주세요!	
उत्पास्य धार्यम्यावः	
◎ 기업해주서서 감사합니다! 잘 입력하셨나요? ◎	
30IN	
Find Us Useful Links Our Services Our Novoletter	

회원 정보

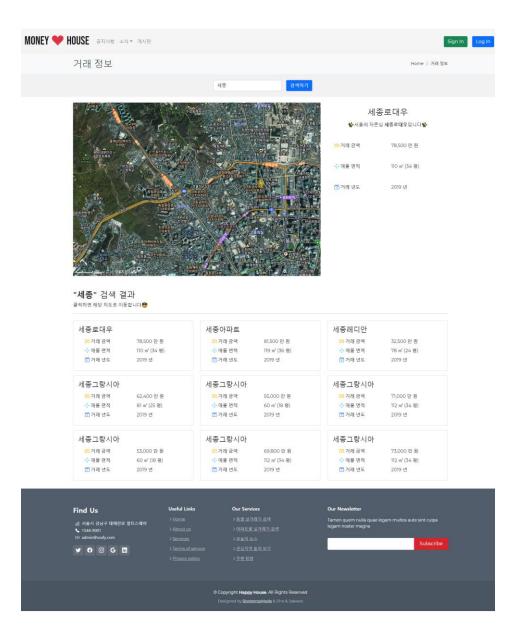


회원정보수정

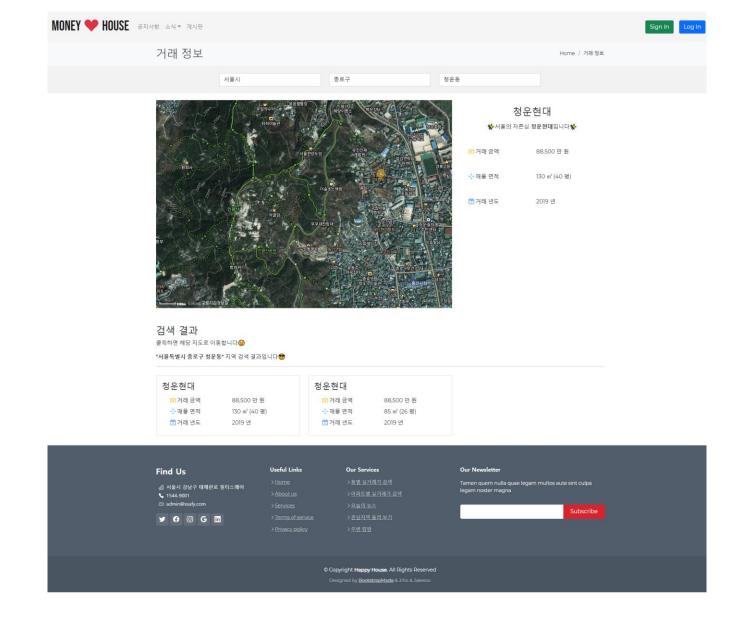
원 정보를 수정	한니다 ♥	
	기본 정보	
	✔ ID는 수정할 수	없습니다
	ID	ssafy
	Name	테스터
	Email	ssafy@moneyhouse.com
	HEUTHO	
	선택정보	
		를 제공하기 위해 선택 정보를 입력해주세요.
		를 제공하기 위해 선택 정보를 입력해주세요. 010-0000-0000
	❖ 원활한 서비스	
	❖ 원활한 서비스: PHONE	
	☆ 원활한 서비스: PHONE Address	010-0000-0000
	★ 원활한 서비스: PHONE Address 우편변호	010-0000-0000
	New PHONE Address 우펜벤호 도로명주소	010-0000-0000
	PHONE Address 우편변호 도로명주소 지변주소	우쩐번호 찾기
	★ 원활한 서비스: PHONE Address 우면변호 도로영주소 지번주소 참고항목	우쩐번호 찾기
	★ 원활한 서비스: PHONE Address 우면변호 도로영주소 지번주소 참고항목	우쩐번호 찾기
	★ 원활한 서비스: PHONE Address 우면변호 도로영주소 지번주소 참고항목	우쩐번호 찾기

최 서울시 강단구 대적단로 앨티스웨어 가능Control 가용한 설구연가 검색 Tamen quem nulla quae legam multos aute sint culpa legam noster magna legam noster magna
★ 1544-9071 分配的LUS Subscribe ▼ 例 ② G Im > 2 EMSCRIBE > 2 EMSCRIBE Subscribe Subscribe

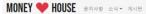
매물 검색 (아파트 명)



매물 검색 (주소)



게시판









MONEY♥ HOUSE

분류별로 게시글을 확인할 수 있습니다 😉

♦ 글번호	♦ 내용	♦ 작성자	⇔ 분류	♦ 작성일
26	안녕하세요! 신혼부부가 살집을 알아 보고 있습니다.	매트로닝	분양	2021-05-28 03:10:59
27	신도시에 대한 정보를 알 수 있을까요?	소매물도	신도시	2021-05-28 03:11:26
28	건강한 땅이란?	버캠	땅/택지	2021-05-28 03:12:20
29	24번째 부동산 대책, 이번엔 다를까요?	김인만	토론	2021-05-28 03:12:34
30	한국판 뉴딜 정책, 어떻게 생각하시나요 ?	두물머리	토론	2021-05-28 03:12:54
31	주택임대차보호법, 어떻게 생각하시나요?	분양의모든것	토론	2021-05-28 03:13:05
32	6.17부동산 대책, 어떻게 생각하시나요 ?	이러내	토론	2021-05-28 03:13:21
33	12.16 부동산대책, 어떻게 생각하세요?	파워뱅커	토론	2021-05-28 03:13:40
34	분양가상한제 민간택지까지 확대, 어떻게 생각하세요?	버캠	토론	2021-05-28 03:13:46
35	집을 살 것인가? vs 전세로 할 것인가?	버캠	토론	2021-05-28 03:13:53
36	뜨거운 감자 '후분양제' 여러분의 생각은 어떠신가요?	소매물도	토론	2021-05-28 03:14:00
37	"부동산 보유세 강화" 여러분들의 의견은?	다코미디어	토론	2021-05-28 03:14:04
38	부동산 중개수수료에 대해 어떻게 생각하세요?	최병국	토론	2021-05-28 03:14:10
39	'주거 맞춤' 8.2정책, 어떻게 생각하세요	김인만	토론	2021-05-28 03:14:17
40	'열세가숙화' 이대로 괜찮을까요?	버캠	토론	2021-05-28 03:14:27
41	아파트 '분양과열' 과연 독일까? 독일까?	버캠	토론	2021-05-28 03:14:36
42	180도 바뀐 가계부채 종합대책, 적절한 정책일까요?	미건하우징	토론	2021-05-28 03:14:45
43	행복주택, 정말 행복할까요?	건강마을존장	토론	2021-05-28 03:14:56
44	아파트 전세 너무 비싸, 연립ㆍ다세대 사서 옮길까?	전원해결사	토론	2021-05-28 03:15:02
45	깡통전세가 더 위험해 차라리 집 살까?	전원해결사	토론	2021-05-28 03:15:12



Find Us

세울시 강남구 테헤란로 멀티스퀘어
 1544-9001
 admin@ssafy.com



♥ 0 G m

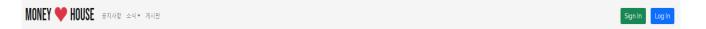
Useful Links

Our Newsletter

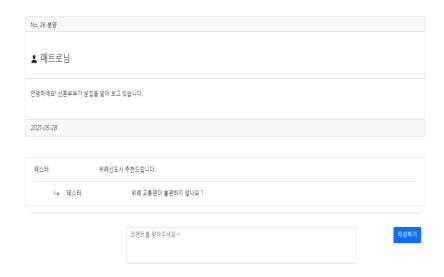
© Copyright Happy House. All Rights Reserved

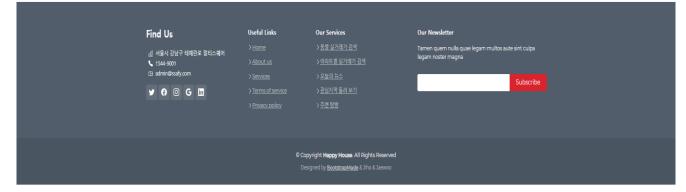
Designed by BootstrapMade & Jiho & Jaewoo

상세 보기 (댓글 구현)



《 게시판 목록







Part 6, 개발 후기

개발 후기

팀장: 김지호



새벽감성에 젖은 개구리

저는 여태 우물 안 개구리였습니다.

이제 우물 밖으로 빠져나간 건지는 모르겠습니다.

Java, C, SQL, HTML, Javascript 등 기본적인 것만 다루다가 이렇게까지

Framework를 다루게 될 줄은 몰랐습니다.

이제 우물 밖을 내다 볼 수는 있습니다.

아쉬운 점이 너무 너무 너무 많지만, 끝까지 최선을 다했습니다.

즐거운 일주일이었습니다.

개발 후기

팀원:전재우



관통 나의 약점을 관통

#관통 나의 약점을 관통

관통 프로젝트를 통해서 두 가지를 깨달을 수 있었다.

첫 번째는 내 기획 능력 부족입니다..

아이템을 선정하고 시작하면서 크게 조사하지 않고 큰 아이디어만 잡고 무작정 시작했다. 제대로 기획되지 않고 진행된 프로젝트였기 때문에 개발을 마친 후에 되돌아보았을 때 정말 평범한 프로젝트밖에 남지 않았습니다.

앞으로는 어떤 프로젝트를 진행할 때, 기획한 목표나 방향을 명확히 해야겠습니다..

두 번째로 개발 능력 부족입니다.

프로젝트를 진행하면서 걸림돌은 시간, 아이디어, 체력이라고 생각할 수 있다. 하지만 이번 프로젝트를 진행하면서 가장 큰 걸림돌은 개발 능력이었다. 프로젝트의 전체 구조를 이해하고 있지만 생각한 대로 구현하기란 쉽지 않았다. 그러다 보니 한가지 기능을 구현하기 위해서 3~4가지이상의 예시를 검색해야 했습니다. 또 기능에 대한 이해가 부족한 상태에서 코드를 작성하게 되었고 그 결과 많은 부분에서 중복이 발생하였고 그 중복을 해결하지 못한 체 다른 기능을 구현하게 되었습니다.

방학 기간을 통해 파이널 프로젝트를 리팩토링을 진행하여 구현했던 다양한 기능들을 내 것으로 만들겠습니다.

1학기의 마지막을 알리는 관통 프로젝트를 무사히 마무리할 수 있게 되어서 감사합니다.