

2020 SSAFY 4th HAPPYHOUSE PROJECT



백업은 필수조

이지환 & 현수진

CONTENTS

팀 구성

- 팀원 소개 및 역할

초기 진행 사항

구현된 기능 소개

- 추가기능 소개

시연

팀 구성

팀원 소개 및 역할



이지환 ▼

회원 관리 기능

- 회원 가입, 수정, 탈퇴
- 로그인 , 로그아웃
- 관심 지역 설정
- PW정보 암호화

뉴스 기능

- 부동산 관련 기사 크롤링 및 리스트화



현수진 ▼

공지사항 기능







- 공지사항 등록, 수정, 삭제, 페이징

부동산 기능

- 주택 매물 실거래가 및 상권 및 지하철, 학군 정보 이용하여 원하는 데이터 검색 및 제공

초기 진행 사항 진행 일정

- 첫번째 미팅 후 계획한 프로젝트 일정

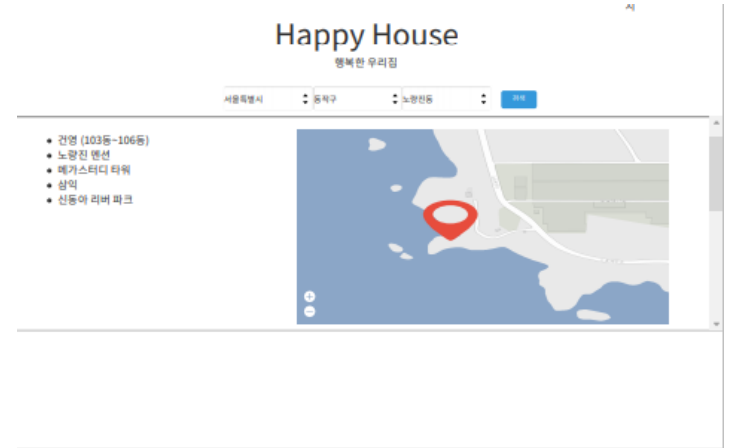
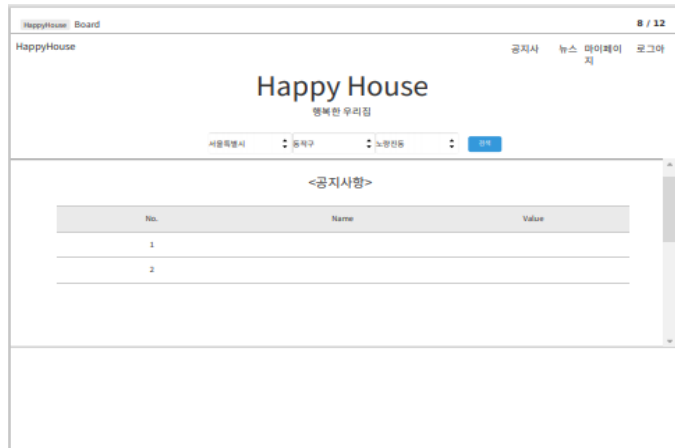
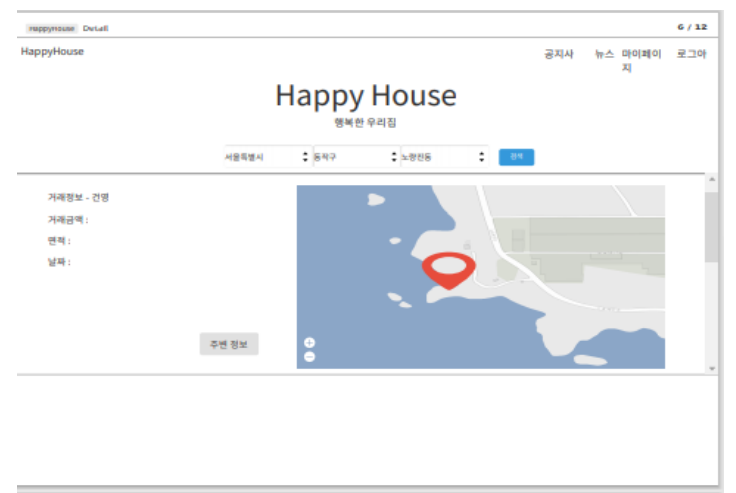
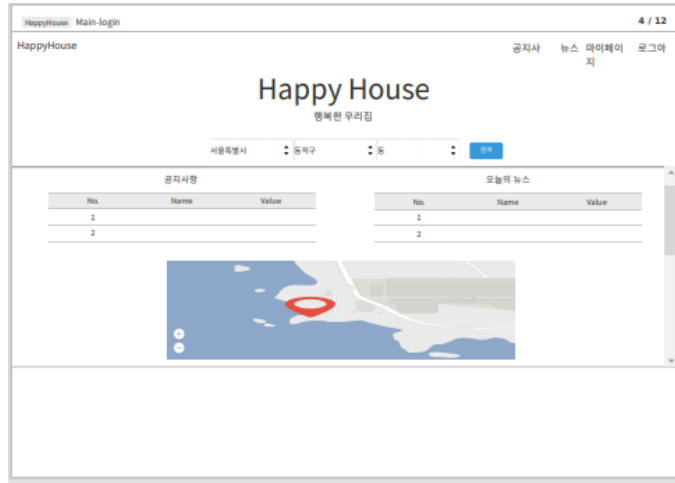
	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27
계획 수립 및 아이디어 회의									
기본기능 구현									
중간발표									
추가기능구현									
최종점검									
최종발표									

초기 진행 사항

요구사항분석

순번	요구사항명	요구사항 상세	우선순위
F01	주택 실거래가 정보 수집	국토교통부 : 실거래가 정보 활용 Data양이 많기 때문에 가공후에 DB저장하여 사용	필수
F02	주택 이름, 지역, 가격 등 원하는 정보로 검색	사용자가 원하는 정보를 쉽게 찾기 위해 검색을 하여 결과 데이터 제공	필수
F03	주변 정보 수집	공공데이터 포털 : 상가 정보 활용 DB저장	추가
F04	주변 정보 검색	관련 동네 업종 정보를 리스트를 통해 제공	추가
F05	회원 관리	회원 가입, 수정, 탈퇴, 관심지역 설정	필수
F06	로그인 관리	로그인, 로그아웃	필수
F07	공지사항 관리	공지사항 등록, 수정, 삭제	필수
F08	관련 뉴스 제공	부동산 관련 기사 크롤링	추가
F09	학군, 역세권 수집	공공데이터 포털 : 학교, 역 정보 활용 DB저장	추가
F10	학군, 역세권 검색	검색을 통해 지도로 제공	추가

초기 진행 사항 화면구성



기능 소개

HAPPY HOUSE 기능 ▼

기본기능

- 회원관리기능
- 부동산 매매 정보

추가기능

- 주변 상권정보
- 부동산 정보 제공을 위한 관련 뉴스
- 관심지역 설정
- 공지사항
- 학군 및 지하철 역 정보
- 회원관리 암호화

기능 소개

추가기능 소개

관심지역 설정

- 회원가입시 관심지역을 입력하여 로그인시 메인페이지에 관심지역에 대한 정보를 나타냄

주변상권 정보

- 공공 데이터 포탈을 이용하여 가공 후 DB로 사용
- 선택한 매물 주변 상권정보를 나타냄

부동산 뉴스

- 크롤링하여 다음 부동산 뉴스를 실시간으로 제공
- Jsoup 알고리즘 활용

공지사항

- 관리자계정만 작성이 허용되고, 모든 회원이 조회 가능함

학군 및 지하철역 정보

- 서울 공공데이터를 가공 후 DB로 사용
- 관심지역에 대한 정보를 메인페이지에 나타냄

회원관리 암호화

- SHA256 을 이용하여 회원 password 암호화하여 보안성을 높임

시연

<http://localhost:8080/ssafy/index>

Thank you