



SSAFY 7기 구미 5반

8팀 김상영 김필재

목차

- 1) 팀원 소개
- 2) 프로젝트 소개
- 3) 구현 내용
- 4) 시현
- 5) 기대효과 및 후기

팀원 소개



구미 5반 김상영

BACKEND



구미 5반 김필재

FRONTEND

프로젝트 소개

□ 개요

집을 구하기 힘들어진 요즘 시대에 사람들에게 원하는 매물을 보여주기 위해 지역별 거래 매물, 주변 시설을 조회하고 정보를 얻을수 있는 게시판과 QnA및 최신 부동산 뉴스를 제공하고자 한다.

□ 목표

1. 공공데이터를 기반으로 아파트 거래정보를 제공한다.
2. 게시판 및 Q&A를 통해 서로 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티를 구성한다.
3. 부동산 관련 뉴스를 가져와서 사용자들에게 최신 정보를 제공한다.

프로젝트 소개

□ 추진 계획

	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
계획 및 회의								
데이터베이스 설계								
게시판								
QnA 게시판								
아파트 정보								
회원 관리								
최종 테스트								

프로젝트 소개

▣ 개발 환경



Back-End



국토교통부

API



Front-End

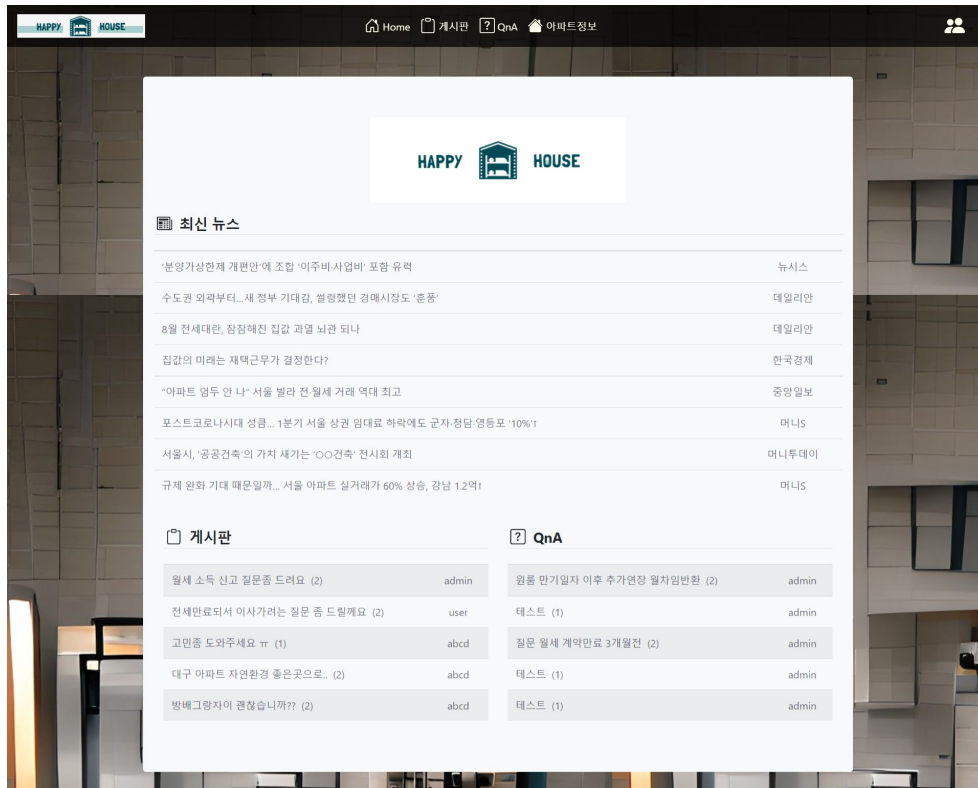
프로젝트 소개

□ 주요 기능

- 거래 매물 검색
동별, 아파트 명 검색, KAKAO MAP API 활용
- 즐겨찾기 기능
관심있는 아파트를 즐겨찾기 설정을 통해 더욱 쉽게 확인 가능
- 부동산 관련 최신 뉴스
크롤링을 통해 가져온 최신 뉴스 확인 가능
- 커뮤니티
게시판의 글과 댓글, Q&A의 글과 답변을 통해 정보 공유 및 습득 가능

구현 내용

□ 메인 페이지



구현 내용

□ 회원가입

HOME HOUSE

Home 게시판 QnA 아파트정보 로그인

회원가입

아이디:
user2
사용가능한 아이디 입니다.

비밀번호:
..

비밀번호 확인:
..

사용자 이름:
user

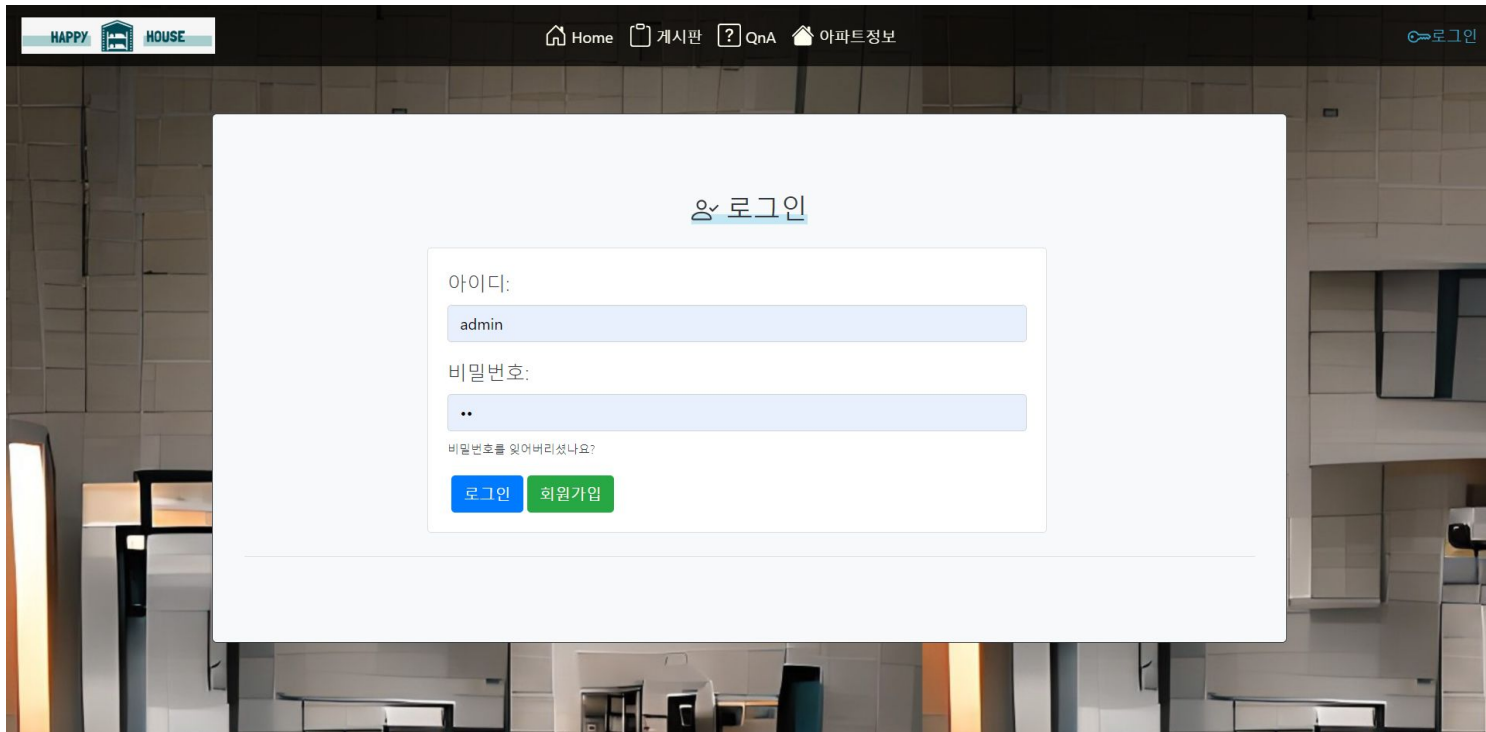
전화번호:
01012345678

이메일:
ssafy@ssafy.com

회원가입 취소

구현 내용

로그인



The screenshot shows a web application interface for 'HAPPY HOUSE'. The top navigation bar includes links for Home, 게시판 (Board), QnA, 아파트정보 (Apartment Info), and a login link (로그인). The main content area features a login form with the title '로그인' (Login). The form contains two input fields: '아이디:' (ID) with the value 'admin' and '비밀번호:' (Password) with the value '..'. Below the password field is a link '비밀번호를 잊어버리셨나요?' (Forgot your password?). At the bottom of the form are two buttons: '로그인' (Login) in blue and '회원가입' (Sign Up) in green.

HAPPY HOUSE

Home 게시판 QnA 아파트정보 로그인

로그인

아이디:

admin

비밀번호:

..

비밀번호를 잊어버리셨나요?

로그인 회원가입

구현 내용

□ 회원정보 수정

The screenshot displays a web application interface with a modal window titled "회원정보" (Member Information) in the center. The modal contains several input fields for user information, each with a label and a text input area. The background shows a blurred view of a website with a header "HAPPY HOUSE" and a sidebar with a "최신 뉴스" (Latest News) section. The modal has a close button (X) in the top right corner. At the bottom of the modal, there are two buttons: "회원수정" (Edit Member) in green and "회원탈퇴" (Delete Member) in red.

회원정보 [X]

아이디
user

비밀번호
..

사용자 이름
user

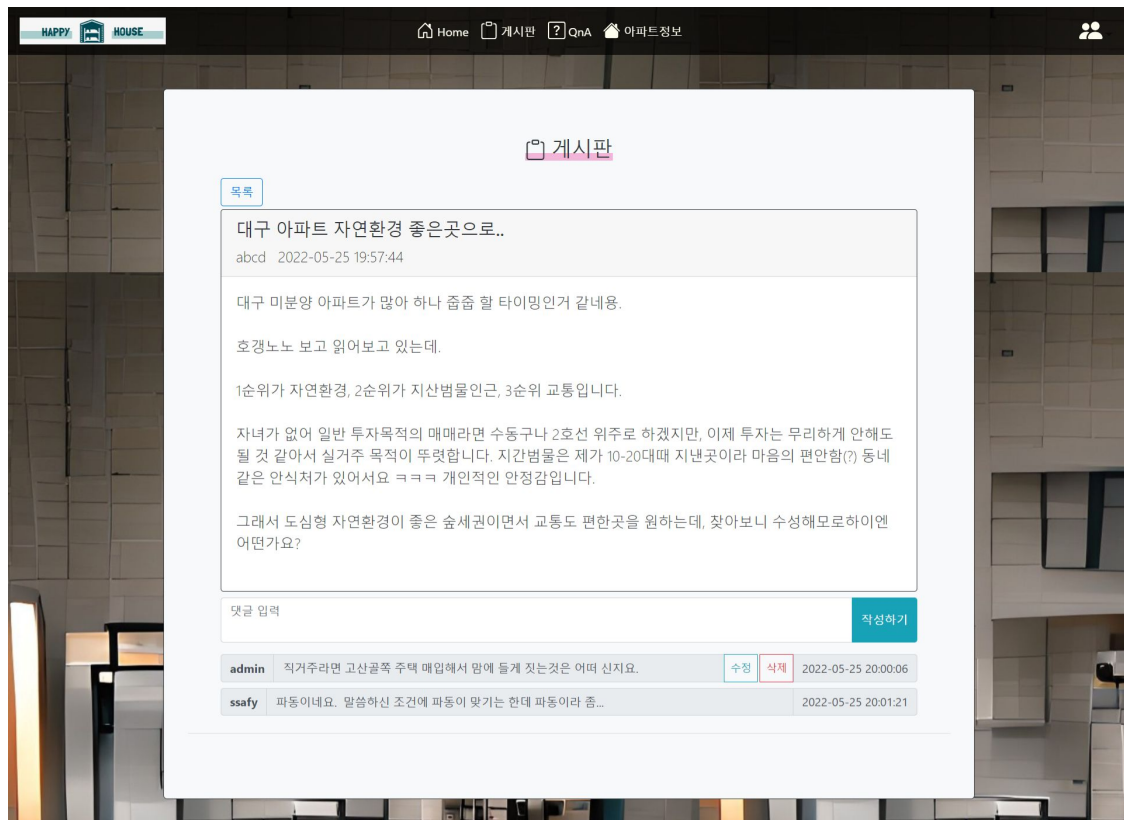
전화번호
01012345678

이메일
user@user.com

회원수정 **회원탈퇴**

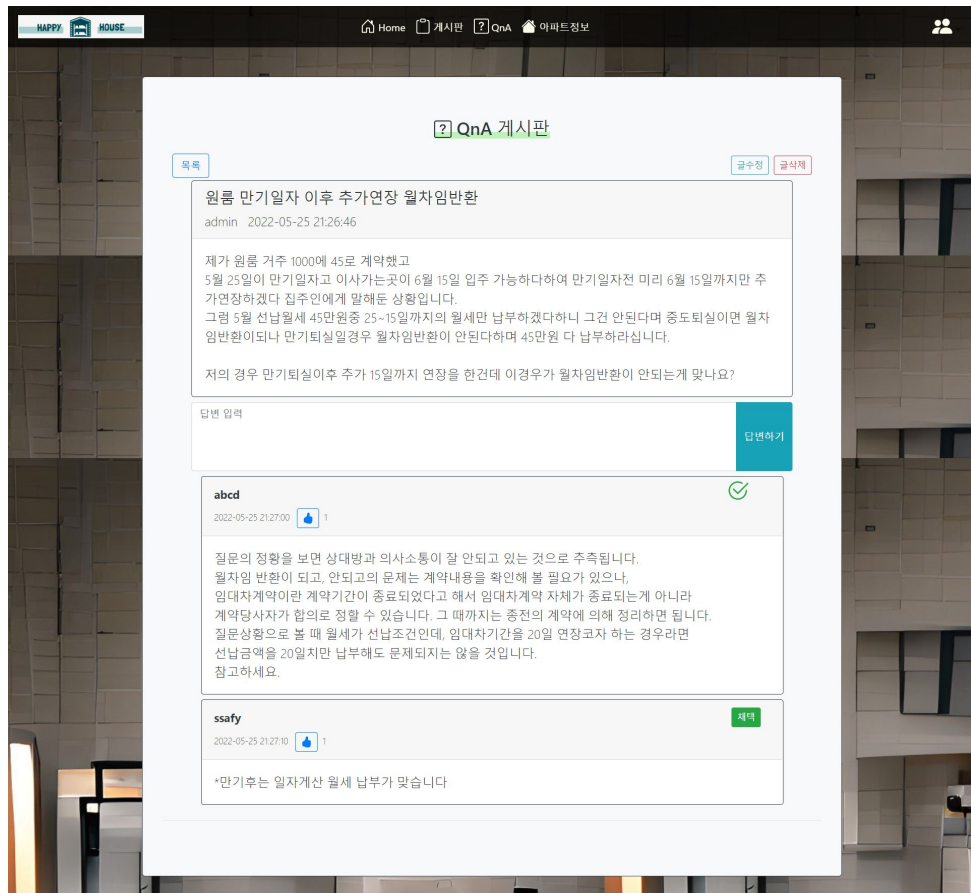
구현 내용

□ 게시판



구현 내용

□ QnA 게시판



구현 내용

□ 아파트 정보

HAPPY HOUSE

Home 게시판 QnA 아파트정보

검색 결과

조양

명장동24-1

186

대호맨션

명장동29-105

28

삼성타운

명장동63-9

167

새천년

명장동585-37

32

영화맨션

명장동147-29

8

대가하이츠

명장동616

36

삼보(290-2)

명장동290-2

84

동남타워

명장동517-2

51

부산광역시

동래구

명장동

아파트 이름 입력

검색

주변 시설 보기 ☐ 은행 ☐ 마트 ☐ 약국 ☐ 주유소 ☐ 카페 ☐ 편의점



아파트 상세정보

명장경동

건축년도 : 1992

아파트 이름 : 명장경동

법정동 : 명장동

거래 기록

8층 84.51m²

2022/2/8

4억 500만원

9층 84.51m²

2022/1/12

3억 8,000만원

12층 84.9m²

2021/8/25

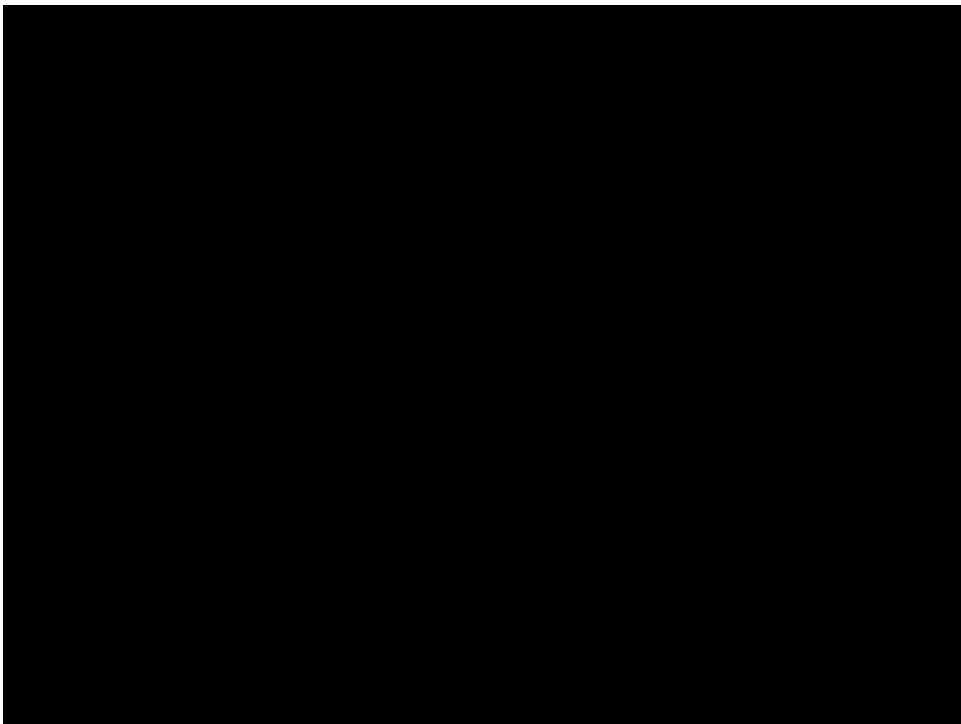
3억 2,000만원

10층 84.51m²

2021/4/2

구현 내용

□ 시연 영상



기대효과 및 후기

□ 기대 효과

- 지도를 통해 아파트의 위치를 간편하게 확인할 수 있으며 원하는 아파트의 지난 거래내역을 한번에 조회할 수 있다.
- 아파트 즐겨찾기 기능으로 사용자가 관심 있는 거래 정보를 즉시 확인할 수 있다.
- QnA 게시판의 추천, 채택 시스템 도입으로 사용자가 궁금한 점을 쉽게 답변받을 수 있다.
- 최신 뉴스와 게시판을 통해 부동산 거래에 관한 각종 정보를 얻을 수 있다.

기대효과 및 후기

□ 후기

김상영

한 학기 동안 배운 내용들을 전부 다뤄가면서 프로젝트를 진행해서 정말 많이 성장했음을 느끼고 있습니다.

팀원과 같이 프로젝트를 진행하면서 역할과 시간 분배 및 문제를 해결해나가는 과정 등 프로젝트를 관리해 나가면서 웹 개발의 과정을 알게 되어 정말 좋은 경험이었다고 생각합니다.

김필재

이번 프로젝트를 하면서 지금까지 배운 내용들을 전체적으로 정리하고 활용할 수 있는 좋은 기회였다고 생각합니다.

온라인으로 꾸준히 커뮤니케이션을 하여 각자 맡은 부분을 수월하게 진행하고 방향성을 정할 수 있었던 것 같고, 협업을 하는 방식에 대해 더 배우게 되었습니다.

THANK YOU