

프로젝트 결과보고서

대전 7반 전병찬, 전승준

I. 개요

프로젝트명 : HappyHouse Web Front PJT

진행일자 : 2022.3.11. ~ 3.14

II. 사용 데이터

공공 API 기반 AptDealHistory.xml 파일

III. 개발 언어 / 프로그램

HTML / CSS / Javascript /

VS Code / Eclipse

IV. 라이브러리 / 오픈소스

jQuery / Bootstrap / Kakaomap 활용

V. 구현 내용

필수 기능

1. 메인 페이지 및 메뉴 구성

1-1. 로그인 상태에 따른 메뉴 바 구성

1-1-1. 로그인 상태 : 메인 화면 우측 상단 메뉴에 로그아웃, 마이페이지 메뉴 출력

1-1-2. 로그아웃 상태 : 메인 화면 우측 상단 메뉴에 로그인, 회원가입 메뉴 출력

1-2. 화면 좌측 : 지도를 출력하고, xml 파일에 저장되어 있는 모든 아파트의 좌표에 마커 표기

1-3. 화면 우측

1-3-1. table 형식 : table 형식으로 아파트 목록을 출력

1-3-2. 출력 내용 : 아파트명, 거래금액, 건축년도, 법정동을 출력하였으며, 지역

검색과 동검색 버튼의 동작에 따라 선택한 동에 위치한 아파트를 출력

2. 회원 페이지

2-1. 회원가입 화면 : join_member.html 파일을 작성하여 구현하고, 아이디, 비밀번호, 이메일, 이름, 나이를 모두 입력한 뒤

회원 등록 버튼을 클릭하여 Local Storage에 저장하는 방식으로 동작

2-2. 회원정보 관리 화면 : my-page.html 파일을 작성하여 구현

2-3. 회원정보 조회 화면 : check_info.html 파일을 작성하여 구현하고, 해당 화면에서는 모든 정보에 대해 readonly 옵션을 적용하였으며,

사용자의 편의를 위해 나가기 버튼 추가

2-4. 회원정보 수정 화면 : modify_info.html 파일을 작성하여 구현하고, 회원정보 수정 시 아이디는 수정할 수 없으므로 아이디에만 readonly 옵션을 적용하였으며,

회원정보 수정 버튼 클릭 시 수정 작업 완료

2-5. 회원정보 삭제 화면 : delete_info.html 파일을 작성하여 구현하고, 모든 정보에 대해 readonly 옵션을 적용하였으며,

회원 탈퇴 버튼 클릭 시 Local Storage에서 user 정보를 삭제

3. 로그인/로그아웃 페이지

3-1. 로그인 페이지 : login.html 파일을 작성하고, main.js 내의 login() 함수를 사용해 구현하였으며, 로그인 버튼, 비밀번호 찾기 버튼, 회원가입 버튼으로 구성

3-2. 로그아웃 페이지는 따로 작성하지 않고 메인 페이지 상단에 로그아웃 버튼을 통해 동작하고, main.js 내의 logout() 함수를 사용해 구현

3-3. 사용자의 로그인/로그아웃 상태에 대한 관리 : 로그인 시 Session Storage에 loginCheck라는 변수에 true값을 저장하고,

로그아웃 시 해당 변수를 Session Storage에서 삭제하는 방식으로 동작하고, main.js 파일 내의 구현

3-4. 관통 프로젝트의 구현해야 할 기능 중 1, 2, 4번 기능은 각 페이지가 아닌 메인 페이지로 돌아와서 출력될 수 있도록 하였습니다.

추가 기능

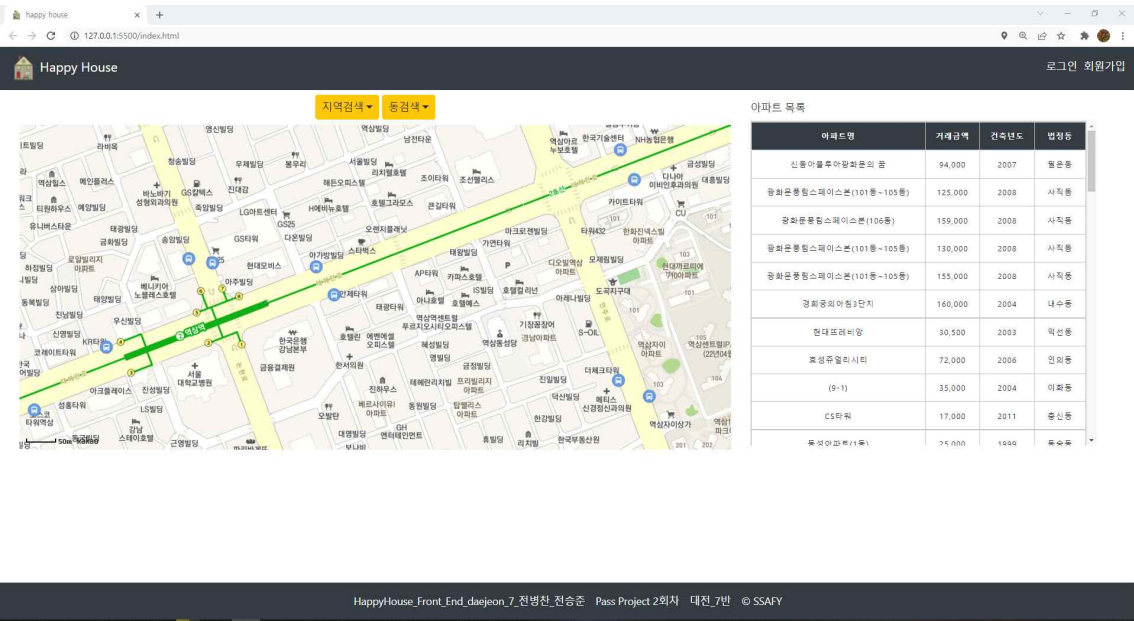
1. 비밀번호 찾기

1-1. 로그인 화면(login.html) 내에 비밀번호 찾기 버튼을 추가하였으며,

비밀번호 찾기 버튼 클릭 시 작성한 find_password.html로 이동한 뒤 아이디와 이메일 입력을 통해 일치하는 경우 비밀번호를 alert()함수로 출력

VI. 결과 사진

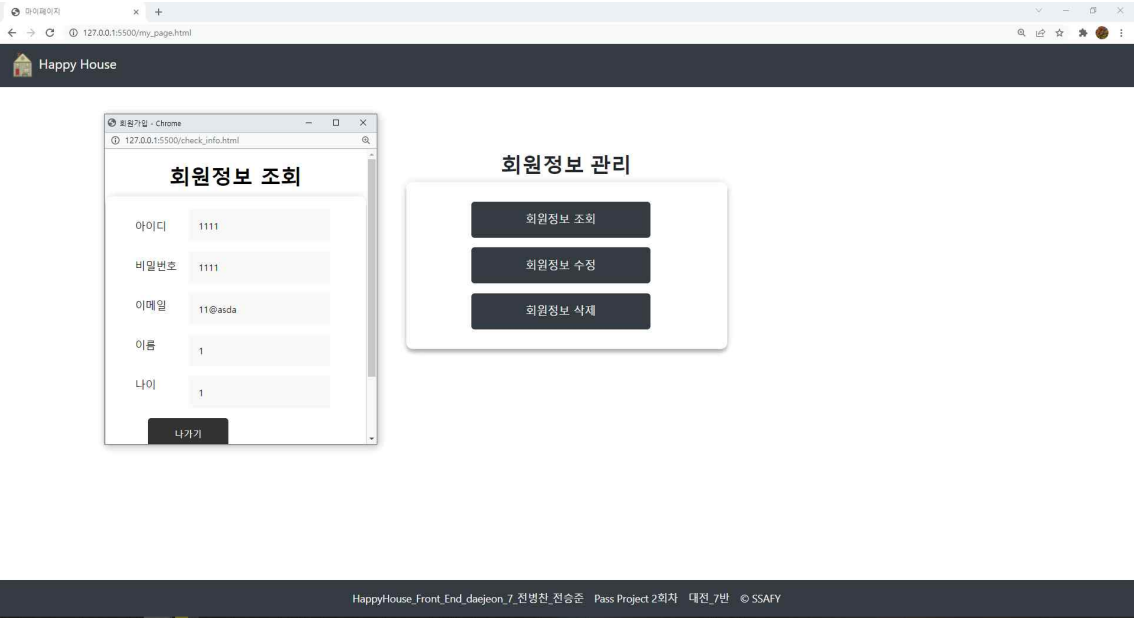
<메인 화면>



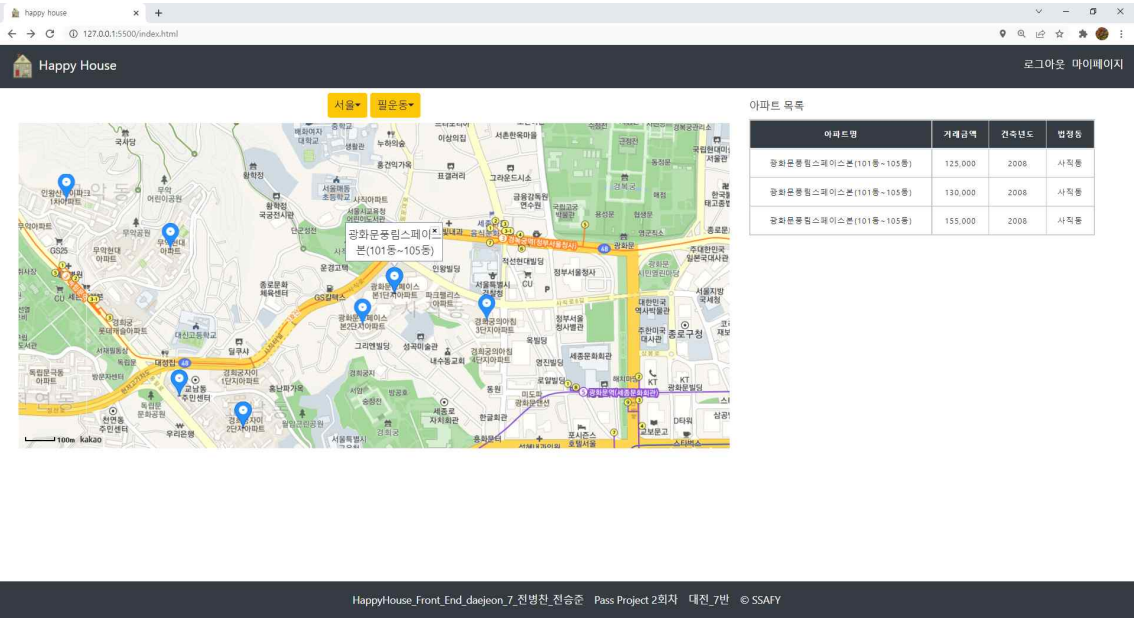
<로그인 화면>



<회원정보 조회 페이지>



<조건에 맞는 아파트 검색>




<조건에 맞는 아파트 검색2>

Happy House

로그아웃 마이페이지

서울<이화동>

아파트 목록



아파트명	거래금액	건축년도	법정동
장신양동2	55,000	1993	장신동
장신양동2	49,900	1993	장신동
장신양동2	50,000	1993	장신동
장신양동2	60,000	1993	장신동
장신양동2	49,500	1993	장신동
장신양동2	44,700	1993	장신동
장신양동2	43,800	1993	장신동
장신양동2	55,900	1993	장신동
장신양동2	56,700	1993	장신동
장신양동2	55,800	1993	장신동

HappyHouse_Front_End_daejeon_7 전병진 전승준 Pass Project 2주차 대진 7반 © SSAFY