

Hyejin X Deok-in



Table

- 1. Project Schema & Goal
- 2. Implementation Plans
- 3. Market Analysis
- 4. Development Results
- 5. Benefit
- 6. Development Reviews



Project Schema & Goal

#기획배경 & 목표

코로나로 인해 현 시대에 가장 많은 시간을 보내는 곳은 어떻게 보면 "집"일 것입니다.

이제는 단순히 주거 공간을 넘어 누군가에겐 취미 생활을 즐길 수 있는 공간, 누군가에겐 운동을 할 수 있는 공간, 심지어 누군가에겐 일을 하는 일터가 되기도 합니다.

집을 알아보기 위해 부동산에 직접 찿아가는 것 조차 부담이 된 요즘, 이런 시대적 흐름에 맞추어 어느 때보다 중요해진 "집"에 대한 정보를 제공하고자 "HD 해피하우스 홈페이지"를 개발하게 되었습니다.

우리 "HD 해피하우스"는 주거환경에 관련된 정보를 사용자에게 제공함으로써 사용자가 자신에게 적합한 생활 공간을 찾는데 도움을 줄 것입니다.



Implementation Plans

11/18~21

키워드 상세검색 오류 수정 매물 상세정보 모달창 추가 Kakao map으로 변경 Alert에서 modal창으로 수정 관리자 계정 전용 기능 보완

11/22~24

공공데이터 API 받아와서 공원 상세정보 표시 & 공원 위치 지도에 마커찍기 공지사항 게시판 구현 Q&A 게시판 구현 댓글기능 구현

11/25~26

디자인 (CSS) 수정 콘솔창 오류 디버깅 영상 제작 문서작업

기본기능 보완

개인정보 수정 페이지 생성

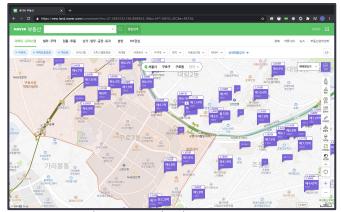
추가기능 구현

코드 정리 및 마무리작업



Market Analysis

최근 주택, 아파트 매매 거래량으로 미루어 보아 전달 대비 거래량은 줄었지만 작년 대비 전체 거래량이 30퍼 이상 늘은 것으로 보아 여전히 많은 사람들이 집을 팔고 사고 있다는 것을 알 수 있다.



https://new.land.naver.com/



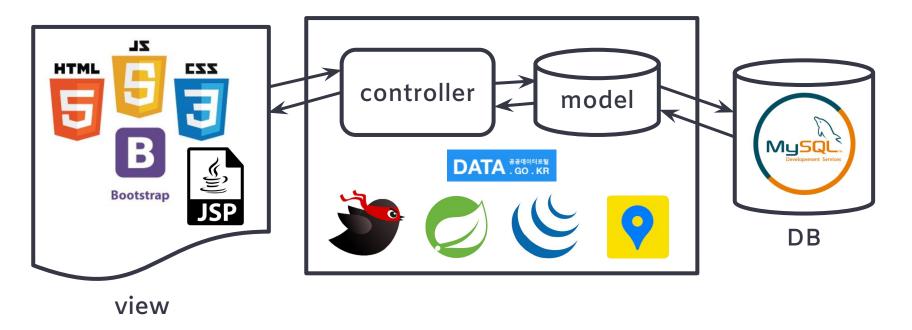
LH토지주택연구원 2020년11월 부동산시장 동향보고서

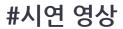
네이버부동산, 부동산114, MK부동산, 직방 등 다양한 사이트에서 주택 매물에 대한 많은 정보가 있다. 선택한 집의 위치 정보, 상세 정보, 검색 기능 등 다양한 기능을 제공함으로써 많은 이용자들에게 편의를 제공한다. 현재 존재하는 사이트와 차별화된 전략이 필요할 것이다.



Development Results

#개발환경 및 시스템 구조도









Expected Effect

- 집을 구할 때 일반적으로 실거래가 정보 뿐만 아니라 주변에 있는 공원정보도
 확인함으로써 주변 환경도 고려할 수 있다.
- 공지사항을 통해 웹사이트의 중요한 사항들을 확인할 수 있다.
- Q&A 게시판을 통해 매물 관련 궁금한 점 뿐만 아니라 다른 사용자들의 의견도 들을 수 있다.



Development Reviews



SSAFY에 들어와서 처음 배우는 기술들로 단시간에 프로젝트까지 구현하게 되었습니다. 비록 어렵고, 오류와 마주할 때는 힘들었지만 프로젝트를 하면서 백엔드 실력이 많이 성장한 것 같습니다. 앞으로 2학기에 하게 될 프로젝트에서 어떤 결과물이 탄생할지 기대가 됩니다.



웹 서비스 개발을 처음 시도해 보는 거라 많은 어려움을 겪었지만 이어려움들을 통해 한 단계 성장한 기분입니다. 프론트 엔드와 백엔드 모두 즐기면서 프로젝트 할 수 있어서 기뻤습니다. 앞으로 다가올 2학기에도 많은 오류와 함께 개발자로서 성장하고 싶습니다.

Thank you. (=)

