**MZ 세대를 위한 1인 가구**

**주거형태 분석 및 추천 서비스**

**요구사항 분석서**

**2023.07.18**

**최 원**

기능적

1인 가구 주거지역 분석 기능

* 사용자는 정보를 얻으려는 서울시 자치구 지역을 서울시 지도 그림에서 자치구 버튼을 클릭할 수 있다.
* 사용자가 서울시 지도 그림에서 특정 자치구 버튼을 클릭하면 서울시 지도 그림 하단의 분석하기 버튼이 활성화된다.
* 사용자는 분석하기 버튼을 클릭하면 주거지역 분석 모달 창이 띄어진다.
* 주거지역 분석 모달 창의 기본 화면은 인구 밀집도가 선택되어 있으며, 분석된 결과가 그래프로 보여 진다.
* 사용자는 분석 항목을 선택하여 정보를 볼 수 있다.

1인 가구 주거지역 추천 기능

지도 기능

* 사용자는 지도 상단 이용법 버튼을 클릭하면 주거지역 추천 방법을 설명하는 일인가구 서비스 이용가이드 모달 창이 띄어진다.
* 사용자는 지도를 클릭한 상태로 움직이면 원하는 위치로 이동할 수 있다.
* 사용자는 주소 검색창에서 주소를 검색해 원하는 위치로 이동할 수 있다.
* 사용자는 지도 하단에서 현재 위치 표시를 통해 현재 보이는 화면의 서울시 자치구 행정동의 정보를 확인할 수 잇다.
* 사용자는 지도에서 목적지로 선택할 구역을 한 번만 클릭하면 지도에 목적지 마커가 생긴다. 지도에서 다른 곳을 클릭하면 목적지 마커가 교체된다.

항목 선택하기 기능

* 사용자는 좌측 중앙 항목 선택하기 펼치기 버튼을 클릭하면 항목 선택하기 탭이 활성화된다.
* 사용자는 거주 시 우선되는 항목을 선택할 수 있다.
* 모든 항목 선택 시 항목 선택하기 탭 하단에 검색하기 버튼이 활성화된다.

주거지역 추천 기능

* 사용자는 검색하기 버튼을 클릭하면 지도에 지역 정보 마커가 나타나야 한다.
* 사용자가 선택한 목적지와 항목에 근접한 지역 정보 마커는 1, 2, 3 순위로 나타나야 한다.
* 사용자는 지역 정보 마커의 자세히 보기 버튼을 클릭하면 지역 정보에 해당하는 현재 주거지역 매물 정보를 나타낸 자세히 보기 모달 창이 띄어진다.

메인 페이지 기능