요구사항 분석서

채수병

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 프로젝트 | 머신 러닝을 활용한 한국 인구 예측 |
| 요구사항 | 1. 지역소멸 예측 지도에서 지역명과 지역 소멸도를 아이콘에 표시한다.  2. 아이콘 클릭 시 지역 소멸도를 확대해서 보여주고 예측 인구수를 표시한다.  3. 연도를 선택했을 때 해당 연도의 데이터를 가져와 사용자에게 보여준다.  4. 인구 피라미드의 막대그래프에 커서를 올렸을 때 해당 연령의 인구수를 표시한다.  5. 게시판에서 제목 내용을 클릭했을 때 상세 페이지로 이동하도록 한다.  6. 하단 툴바에 번호 또는 ‘이전’, ‘다음’ 클릭 시 해당 페이지로 넘어가는 비동기 페이징 기능을 구축한다.  7. ‘질문 등록하기’ 버튼 클릭 시 로그인 상태 일 때 질문 등록을 가능하게 해주고 로그아웃 상태 시 로그인 페이지로 이동하게 한다.  8. 게시판 내용 페이지에서 로그인 시 자신의 글을 수정, 등록, 삭제가 가능하게 하고 로그아웃 시 답변을 등록할 수 없도록 블록 처리 한다.  9. 계정 생성 페이지에서 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 입력 칸에 해당 정보를 작성했을 때 계정이 생성될 수 있도록 한다. |