**요구사항 분석서**

**「생활 환경에 따른 노인 건강 분석 및 정책 제공 서비스」**

**DLT(Desired Life Time)\_2팀**

**박초윤, 이연지, 한수지**

**목 차**

1. **공통 기능** ···········································································································**3**
2. **메인 기능** ···········································································································**3**
3. **정책 기능** ···········································································································**3**
4. **당신의 만족도는? 기능** ················································································**4**
5. **커뮤니티 기능** ··································································································**5**
6. **회원관리 · 로그인 기능** ···············································································**6**

**0. 공통 기능**

▶ 메뉴의 클릭을 통해 다른 기능으로 이동할 수 있어야 한다.

▷ 지역별 통계, 기대수명 예측, 정책, 당신의 만족도는, 커뮤니티, 회원 관리로 메뉴가 구성될 수 있어야 한다.

▷ 지역별 통계는 지역별로 4대 질병 데이터를 그래프로 확인할 수 있어야 한다.

▷ 기대수명 예측은 지역별로 예측한 기대수명 데이터를 비교하여 그래프로 확인할 수 있어야 한다.

▷ 커뮤니티는 사용자들끼리의 정보와 지식을 공유할 수 있어야 한다.

▷ 메뉴는 웹 페이지 상단에 고정될 수 있어야 한다.

▶ 로고 이미지 클릭 시, 메인화면으로 이동할 수 있어야 한다.

**1. 메인 기능**

▶ 움직이는 화면(캐러셀)이 있어야 하고 각 화면을 이동할 수 있는 버튼이 있어야 한다.

▷ 캐러셀 화면은 총 3개의 화면으로 구성될 수 있어야 한다.

▷ 각 캐러셀 화면에는 주요 기능인 지역별 통계, 기대수명 예측, 정책을 설명할 수 있어야 한다.

▷ 각 캐러셀 화면에는 주요 기능인 지역별 통계, 기대수명 예측, 정책 기능으로 이동할 수 있는 버튼이 있어야 한다.

▶ 커뮤니티로 이동할 수 있는 기능이 있어야 한다.

▷ 커뮤니티에 대한 간단한 설명과 기능 소개가 있어야 한다.

▷ 커뮤니티의 사용자가 쓴 글은 7개만 구성 되어야 한다.

▶ 팀과 웹 사이트에 대한 소개가 있어야 한다.

**2. 정책 기능**

▶ 가장 먼저 보여지는 화면에는 해당 페이지에 대한 소개 글이 있어야 한다.

▶ 제공하는 정책을 보여주어야 한다.

▷제공하는 정책은 어르신 일자리, 생활 안정 지원, 여가 복지 지원, 어르신 건강 증진으로 정책 에 대한 간단한 설명이 있어야 한다.

▶ 맵 기능을 통해 지역을 선택할 수 있어야 한다.

▷ 지도에서 지역을 선택할 수 있도록 안내하는 문구가 있어야 한다.

▷ 지역을 선택할 경우 정책을 확인 할 수 있는 화면으로 이동 되어야 한다.

▶ 어르신 일자리, 생활 안정 지원, 여가 복지 지원, 어르신 건강 증진 정책은 지역별로 보여줄 수 있어야 한다.

▷ 어르신 일자리 정책은 서울시 정책과 전라남도 정책을 보여줄 수 있어야 한다.

▷ 생활 안정 지원 정책은 서울시 정책과 전라남도 정책을 보여줄 수 있어야 한다.

▷ 여가 복지 지원 정책은 서울시 정책과 전라남도 정책을 보여줄 수 있어야 한다.

▷ 어르신 건강 증진 정책은 서울시 정책과 전라남도 정책을 같이 보여줄 수 있어야 한다.

**3. 당신의 만족도는? 기능**

▶ 구글 설문지를 통해 삶의 만족도 설문을 진행할 수 있어야 한다.

▷ 설문지 문항은 17개로 구성 되어야 한다.

▷ 설문지 문항에는 성별, 연령대, 경제적 상황 만족도, 사회적 관계 만족도, 건강 상태 만족도를 알 수 있는 문항으로 구성 되어야 한다.

▷ 경제적 상황 만족도, 사회적 관계 만족도, 건강 상태 만족도에 대한 문항은 각 5개로 구성 되 어야 한다.

▷ 설문이 완료되면 결과 보기 버튼을 통해 만족도를 조회 할 수 있어야 한다.

▶ 만족도 설문 결과는 점수로 환산하여 나타낼 수 있어야 한다.

▷ 삶의 만족도, 경제적 상황 만족도, 사회적 관계 만족도, 건강 상태 만족도는 점수로 나타낼 수 있어야 한다.

▷ 경제적 상황 만족도, 사회적 관계 만족도, 건강 상태 만족도 중 점수가 가장 높은 만족도와 가장 낮은 만족도를 나타낼 수 있어야 한다.

▷ 만족도 조회 후 평균 그래프 보기 버튼을 통해 평균 만족도 그래프를 조회 할 수 있어야 한 다.

▶ 평균 만족도 그래프는 설문자와 성별, 연령대가 동일한 사람들의 평균 점수와 설문자의 점수를 비교할 수 있게 같이 보여줄 수 있어야 한다.

▷ 평균 데이터를 그래프로 제공해야 한다.

▷ 설문자의 데이터를 그래프로 제공해야 한다.

▷ 평균보다 높은 설문자의 만족도와 낮은 설문자의 만족도를 글로 알려주어야 한다.

▷ 설문을 통해 낮게 나온 만족도에 대한 정책을 추천해 줄 수 있어야 한다.

▷ 정책 보기 버튼을 통해 추천 해준 정책을 확인할 수 있어야 한다.

**4. 커뮤니티 기능**

▶게시물 목록을 통해 게시글 제목을 볼 수 있어야 한다.

▷ 게시물 목록은 한 페이지에 5개만 보여져야 한다.

▷ 게시물 제목 클릭 시 게시물 상세 페이지로 이동할 수 있어야 한다.

▶ 페이지 버튼을 통해 페이지를 이동할 수 있어야 한다.

▷ 페이지 번호 버튼은 숫자 1부터 5까지만 보여져야 한다.

▷ 페이지 번호 버튼 양 옆으로는 <<, <, >, >> 버튼이 삽입 되어야 한다.

▷ 페이지 번호 클릭 시 해당 번호의 페이지로 이동할 수 있어야 한다.

▷ <<버튼과 >>버튼은 각각 클릭시 제일 처음 페이지와 제일 마지막 페이지로 이동할 수 있어 야 한다.

▷ <버튼과 >버튼은 각각 현재 페이지에서 왼쪽으로 한번, 오른쪽으로 한번씩 이동할 수 있어야 한다.

▶ 등록 버튼 클릭 시 게시물을 작성할 수 있는 화면으로 이동할 수 있어야 한다.

▶ 게시물 작성을 할 수 있어야 한다.

▷ 게시물 작성 시 제목, 작성자 이름, 비밀번호를 입력할 수 있어야 한다.

▷ 등록 버튼을 누르면 게시물이 등록되고, 게시물 목록 화면으로 이동 되어야 한다.

▷ 취소 버튼을 누르면 게시물이 등록되지 않고, 게시물 목록 화면으로 이동 되어야 한다.

▶ 게시글을 조회 할 수 있어야 한다.

▷ 글 제목, 글 번호, 작성자, 작성일, 조회수를 확인 할 수 있어야 한다.

▷ 글 본문을 확인할 수 있어야 한다.

▷ 목록 버튼 클릭 시 게시물 목록으로 이동할 수 있어야 한다.

▷ 수정 버튼 클릭 시 게시물 수정 화면으로 이동할 수 있어야 한다.

▶ 게시물을 수정 할 수 있어야 한다.

▷ 게시물 제목 및 본문을 수정 할 수 있어야 한다.

▷ 작성자의 이름 및 비밀번호를 입력 할 수 있어야 한다.

▷ 수정 버튼 클릭 시 수정 내용이 반영 되고, 게시물 목록 화면으로 이동 되어야 한다.

▷ 취소 버튼 클릭 시 수정 내용이 반영 되지 않고, 게시글 조회 화면으로 이동 되어야 한다.

▷ 삭제 버튼 클릭 시 게시글이 삭제 되고, 게시물 목록 화면으로 이동 되어야 한다.

**5. 로그인 · 회원관리 기능**