**요구사항 정의서**

**프로젝트 명: MyZeneration**

**(MZ세대 만족도 분석서비스)**

2023.05.25 ~ 2023.06.25

참여인원: 윤희선, 조민정, 이준형

문서번호: ver1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 업데이트 일자 | 문서번호 | 변경사항 |
| 23.05.31 | ver0.1 | 요구사항 정의서 초안 |
| 23.06.20 | ver1.0 | 요구사항 정의서 1차수정 |
| 23.07.10 | ver 1.1 | 유구사항 정의서 2차 수정 |

<목차>

**기능 요구사항** 3

1 전 화면 공통요구 기능 3

1.1 반응형 3

2 메인 화면 기능 3

2.1 내비게이션바 기능 3

2.1.1 로고 3

2.1.2 메뉴 리스트 3

2.1.3 로그인과 회원가입 버튼 3

2.1.4 아래로 스크롤 시 내비게이션 스타일 변경 기능 3

2.1.5 반응형 화면의 내비게이션 토글 기능 3

2.2 텍스트 애니메이션 4

2.3 스크롤유도 표기 애니메이션 4

2.4 요소 애니메이션 효과 4

3 나의 만족도점수 분석 화면 기능 4

3.1 요소 애니메이션 효과 4

3.2 개인정보 출력 기능 4

3.3 회원의 만족도 및 유사 조건 만족도 출력 기능 4

3.4 회원의 만족도에 영향을 주는 상위 3개 요소에 관한 정보제공 기능 4

4 MZ세대 만족도 비교분석 화면 기능 5

4.1 사이드바 기능 5

4.2 선택된 조건에 따른 정보제공 기능 5

5 회원관리 기능 5

5.1 회원가입 5

5.1.1 MyZeneration 사이트 회원가입 기능 5

5.1.2 회원가입 후 개인정보입력을 위한 구글 설문지 링크연결 기능 6

5.2 로그인 기능 6

5.3 아이디와 비밀번호 찾기 기능 6

6 문의게시판 기능 6

6.1 게시물 작성글 목록 출력기능 6

6.2 페이지네이션 기능 6

**기능 요구사항**

1. 전 화면 공통요구 기능
   1. 반응형

* 모든 화면은 화면사이즈가 달라질 때 화면의 레이아웃이 화면 사이즈에 따라 재배치되는 반응형으로 개발되어야 한다.

1. 메인 화면 기능
   1. 내비게이션바 기능
      1. 로고

* 클릭 시 메인 화면으로 이동할 수 있어야 한다.
  + 1. 메뉴 리스트
* 상단 내비게이션 바에 “나의 만족도 점수 분석”, “MZ세대 만족도 비교분석”, ” 문의하기” 메뉴 리스트가 있어야 하고, 각 메뉴 클릭 시 해당 화면으로 이동할 수 있어야 한다.
  + 1. 로그인과 회원가입 버튼
* 내비게이션 오른쪽 상단에 ‘로그인, 회원가입’ 버튼이 있어야 하고, 각 버튼 클릭 시 해당 화면으로 이동할 수 있어야 한다.
  + 1. 아래로 스크롤 시 내비게이션 스타일 변경 기능
* 스크롤을 아래로 내릴 때 내비게이션바의 배경과 글자 색상이 메인 화면의 가독성을 높이는 방향으로 변경되어야 하고, 변경될 때 transition duration 은0.8s로 설정한다.
  + 1. 반응형 화면의 내비게이션 토글 기능
* 반응형으로 레이아웃이 재배치될 때 내비게이션바는 우상단에 토글 형태로 표시되어야 한다.
  1. 텍스트 애니메이션
* 메인 화면 중앙에 “I am happy now!”, “I am good.”, “I am depressed.”, “Not that bad.”, “I don’t know.”’가 순차적으로 표시되며, 각 문장이 표시될 때 타이핑 되 듯 한 철자 씩 표시되어야 한다.
  1. 스크롤유도 표기 애니메이션
* 중앙 하단부에 위에서 아래로 내려가는 애니메이션이 적용된 menu-down 글리피콘이 표시되어야 한다.
  1. 요소 애니메이션 효과
* 각 요소가 화면에 보일 때 아래에서 위로 올라가는 애니메이션이 적용되어야 한다.

1. 나의 만족도점수 분석 화면 기능
   1. 요소 애니메이션 효과

* 각 요소가 화면에 보일 때 아래에서 위로 올라가는 애니메이션이 적용되어야 한다.
  1. 개인정보 출력 기능
* 회원가입 시 구글설문지로 수집했던 회원개인정보가 테이블 형태로 화면 중앙에 표시되어야 한다.
  1. 회원의 만족도 및 유사 조건 만족도 출력 기능
* 회원가입시 구글설문지로 수집했던 회원의 만족도 점수가 회원 개인정보의 왼쪽에 표시되어야 한다.
* 회원이 입력한 정보와 유사한 조건을 가진 사람의 평균만족도가 회원 개인정보의 오른쪽에 표시되어야 한다.
  1. 회원의 만족도에 영향을 주는 상위 3개 요소에 관한 정보제공 기능
* 회원이 입력한 정보와 유사한 조건을 가진 사람의 만족도에 영향을 미치는 요인 중 상위 3개가 화면에 표시되어야 한다.

1. MZ세대 만족도 비교분석 화면 기능
   1. 사이드바 기능

* 왼쪽에 사이드바가 고정되어 있어야 하고, 본문 부분과 스크롤이 독립적이어야 한다.
* 7개의 카테고리 (성별, 연령, 학력, 지역, 취업여부, 월평균 임금, 정규직/비정규직여부)로 나뉘어져 표시되어야 한다.
* 각 카테고리 내 항목을 선택할 수 있도록 체크박스로 표시되어야 한다.
* 총 2개의 카테고리에서 항목을 선택할 수 있으며, 2개 중 1개의 카테고리에서만 복수 선택이 가능하다.

(예를 들어, 7개의 카테고리 중 성별과 연령 2개의 카테고리를 선택했다면, 다른 카테고리의 항목들은 체크박스가 비활성화되어야 한다. 이 때 성별을 복수선택 했다면 연령은 단수 선택만 가능하다.)

* 사이드바 하단에 조회버튼이 표시되어야 하며, 클릭 시 본문에 그래프의 형태로 데이터가 표시되어야 한다.
  1. 선택된 조건에 따른 정보제공 기능
* 내비게이션 하단에 조회버튼을 클릭하면, 본문에 해당 데이터를 바탕으로 막대그래프 형태로 데이터가 표시되어야 한다.

1. 회원관리 기능
   1. 회원가입
      1. MyZeneration 사이트 회원가입 기능

* 회원가입 버튼 클릭 시 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 이메일, 번호 정보를 수집할 수 있어야 한다.
* 아이디의 중복 확인이 가능해야 한다.
* 비밀번호와 비밀번호 확인란에 입력된 내용이 동일한지 확인 가능해야 하며, 동일하지 않을 시 alert 창으로 사용자에게 알려줄 수 있어야 한다.
  + 1. 회원가입 후 개인정보입력을 위한 구글 설문지 링크연결 기능
* MyZeneration의 회원가입 화면에서 회원가입 완료 버튼을 누르면 회원의 개인정보를 수집하는 구글설문지 링크로 연결할 수 있어야 한다.
  1. 로그인 기능
* 기존 회원들은 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있어야 한다.
  1. 아이디와 비밀번호 찾기 기능
* 아이디 찾기와 비밀번호 찾기 버튼 클릭 시 해당 화면으로 이동하며, 이름과 이메일 정보를 입력하여 아이디를 찾을 수 있어야 한다

1. 문의게시판 기능
   1. 게시물 작성글 목록 출력기능

* 각 게시글의 제목, 글쓴이, 작성일자, 답글 여부, 조회수를 표시할 수 있어야 한다.
  1. 페이지네이션 기능
* 문의 게시판의 글은 페이지 당 최대 10개씩 노출시켜야 한다.
* 페이지번호는 10개이며, 페이징 버튼을 통해 페이지를 이동할 수 있어야 한다.