**요구사항 정의서**

**“MyZenaration” (MZ세대 만족도 분석서비스)**

2023.05.25 ~ 2023.06.25

팀 명: DreamCatcher

참여인원: 윤희선, 조민정, 이준형

문서번호: ver1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 업데이트 일자 | 문서번호 | 변경사항 |
| 23.05.31 | ver0.1 | 요구사항 정의서 초안 |
| 23.06.20 | ver1.0 | 요구사항 정의서 수정 |

<목차>

**1.** **기능적 요구사항** 2

**1.1** **메인페이지 기능** 2

**1.1.1 네비게이션 바 기능** 2

**1.1.2 텍스트 애니메이션 기능** 2

**1.2** **정보 제공 기능** 2

**1.2.1 개인 만족도 분석 기능** 2

**1.2.2 요인간 상관관계 분석 결과 제공 기능** 3

**1.3** **문의 게시판 기능** 3

1**.3.1 문의 게시판 글 작성 기능** 3

**1.4** **회원 관리 기능** 4

1**.4.1 회원 조회 기능** 4

**1.4.2 마이페이지 기능** 4

**1.4.3 회원 가입 기능** 4

**2. 비기능적 요구사항** 5

**1. 기능적 요구사항**

**1.1 메인 페이지 기능**

**1.1.1 네비게이션 바 기능**

* 상단에 네비게이션 바를 고정시켜 각 메뉴 클릭 시 해당 메뉴 링크로 페이지를 이동할 수 있어야 한다.
* 비 로그인 상태에서는 우측 상단에 로그인/회원가입 메뉴가, 로그인 상태에서는 마이 페이지 메뉴가 표시되어야 한다.
* 메인 페이지가 아닌 각각의 메뉴로 페이지가 이동되었을 때 활성화 된 메뉴를 구분할 수 있도록 표시할 수 있어야 한다.

**1.1.2 텍스트 애니메이션 기능**

* 서비스의 목표와 관련된 키워드를 텍스트 애니메이션으로 제작하여 서비스가 추구하고자 하는 방향을 제시할 수 있어야 한다.
* 메인 페이지 하단의 버튼을 클릭하면 ‘개인 만족도 분석 기능’ 페이지로 이동할 수 있어야 한다.

**1.2 정보 제공 기능**

**1.2.1 개인 만족도 분석 기능**

* 사용자는 '나의 만족도 알아보기' 페이지 진입 시 해당 기능을 비회원으로 진행할 것인지, 로그인 또는 회원가입 후 진행할 것인지 선택할 수 있어야 한다.
* 개인의 환경과 만족도의 상관관계를 분석하기 위하여 입력할 수 있어야 한다.
* 사용자는 성별, 생년월일, 학력, 지역, 혼인상태, 취업여부, 정규직/비정규직 여부, 월평균 임금, 삶의 만족도 총 9개의 항목을 필수로 입력해야 한다.
* 로그인 한 상태의 사용자가 최초로 정보를 입력하면 회원의 정보로 저장되어야 하며, 저장 후 '나의 만족도 알아보기' 페이지 진입 시 정보를 입력하지 않아도 분석 결과를 표시할 수 있어야 한다. 입력한 정보는 추후 회원정보 수정 페이지에서 수정할 수 있어야 한다.
* 입력 받은 개인 정보를 이용해 사용자 개인의 정보 및 만족도, 사용자와 유사한 조건을 가진 사람들의 평균 만족도를 표시해주어야 한다.
* 사용자의 만족도가 유사한 조건의 사람들의 평균 만족도와 같거나 낮은 경우 - 사용자와 유사한 조건을 가진 사람들의 만족도에 영향을 끼치는 요인 중 상위 3개의 요인을 표시하여 만족도를 상향시킬 수 있는 방향을 제시할 수 있어야 한다.
* 사용자의 만족도가 유사한 조건의 사람들의 평균 만족도보다 높은 경우 - 사용자와 같은 삶의 만족도를 갖고 있는 사람들에게 높은 영향을 미쳤던 요인 상위 3개를 표시할 수 있어야 한다.

**1.2.2 요인 간의 상관관계 분석 결과 제공 기능**

* 사용자가 확인하고자 하는 환경을 선택하면 해당 조건을 가진 이들의 삶의 만족도, 직무 만족도, 여가 만족도, 평균 급여, 평균 근로시간, 혼인 여부, 정규직 여부, 기업 규모 등 데이터를 시각화 된 그래프로 표시할 수 있어야 한다.
* 사용자에게 보여지는 그래프는 선택한 환경에 맞춰 가장 적합한 모양의 그래프로 표시한다.
* 사용자가 조건을 선택할 때 마다 일치하는 데이터를 찾아 노출되는 그래프를 동적으로 표시할 수 있어야 한다.
* 사용자는 각 환경의 상위 카테고리마다 하위 카테고리를 선택할 수 있으며, 최대 두 개의 상위 카테고리를 선택할 수 있어야 한다. 상위 카테고리 둘 중 하나는 하나의 하위 카테고리만, 나머지 하나는 복수의 하위 카테고리를 선택할 수 있어야 한다.

**1.3 문의 게시판 기능**

* 문의 게시판의 글은 페이지 당 최대 10개씩 노출시킬 수 있으며, 페이징 버튼을 통해 페이지를 이동할 수 있어야 한다.
* 각 게시글의 제목, 글쓴이, 작성일자, 답글 여부, 조회수를 표시할 수 있어야 한다.
* 글을 작성한 사용자는 본인의 글을 삭제할 수 있어야 한다.

**1.3.1 문의 글 작성 기능**

* 문의하기 게시판 페이지의 글 작성 버튼을 눌러 글 작성 페이지로 이동할 수 있어야 한다.
* 사용자는 문의 글의 제목, 내용을 입력하여 작성한 글을 저장할 수 있어야 한다.

**1.3.2 답변 작성 기능**

* 관리자는 관리자 계정으로 로그인 했을 경우에만 표시되는 답글 작성 폼을 통해 문의 글에 답변을 남길 수 있어야 한다.

**1.3.2 문의 글 조회 기능**

* 문의 게시판 목록에서 문의 글 제목을 눌러 문의 글의 내용을 조회할 수 있어야 한다.

**1.4 회원 관리 기능**

**1.4.1 회원 조회 기능**

* 기존 회원들은 아이디, 비밀번호를 입력하여 접속을 할 수 있어야 한다.
* 사용자가 아이디를 잊은 경우 정보를 입력하여 아이디를 찾을 수 있어야 한다.
* 사용자가 비밀번호를 잊은 경우 정보를 입력하여 비밀번호를 재설정할 수 있어야 한다.

**1.4.2 마이페이지 기능**

* 사용자가 회원 정보를 수정하고자 할 때 수정할 수 있어야 한다.
* 사용자가 회원을 탈퇴하고자 할 때 계정 및 개인정보가 삭제되어야 한다.

**1.4.3 회원 가입 기능**

* 사용자가 회원가입을 하고자 할 때 본 서비스가 요구하는 몇 가지 정보를 입력하여 가입을 할 수 있어야 한다.

**2. 비기능적 요구사항**