**요구사항 정의서**

**과제명 : 요양시설 조회&평점 서비스**

**프로젝트 명 : Silver Score**

**2023-01-27 ~ 2023-02-13**

**팀명 : 2조 꼬부기[이성철(팀장),신동원, 소인후, 오세연, 장우진]**

## **목차**

| **목차** |
| --- |
| **I. 개 요**   1. 문서의 목적 2. 요구 사항 및 문서의 범위   **II. 유스케이스**   1. 유스케이스 다이어그램 2. 유스케이스 명세   **III. 기능 요구사항**  **IV. 비기능 요구사항** |

## 

## **I. 개 요**

### **문서의 목적**

본 요구사항 정의서는 스마트인재개발원의 빅데이터 개발자 과정의 2조 꼬부기팀(팀장 이성철 및 팀원 신동원, 소인후, 오세연, 장우진)의 해당 웹 개발 프로젝트 이하 “실버스코어”의 웹 사이트의 기초 및 기본적인 사이트로서의 기능을 정의하고 요구하기 위해 작성되었습니다.

이 프로젝트는 웹 사이트를 기준을 구분으로 하며, 사용 및 환경에 대한 구분으로서 end-user인 최종사용자 이하 **[사용자]**와 요양시설의 관리자 및 웹사이트의 관리자로서 이하 **[관리자]** 그리고 공통적인 부분은 **[공통]**과 해당 사이트의 환경 및 시스템은 **[시스템]**으로 구분하여 진행합니다.

이러한 구분을 바탕으로 해당의 주어적인 이들을 위한 요구사항을 정의 및 정리하고, 해당의 동작적인 부분들의 기능과 비기능을 정의하고 요구사항으로서 정리하기 위하여 본 문서를 작성하였습니다. 해당 문서에서의 기능과 비기능은 일반적인 웹페이지에서 동작이 서버 및 데이터와 연결되어 동작하는 경우 기능으로서 이외 동작은 있으나 실질적으로 서버 혹은 데이터와 연결되지 않는 경우는 비기능으로 정의하여 진행함을 알립니다.

다만, 본 문서의 모든 기능은 최종적인 사이트의 모습을 예상하면서 구축하는 것을 고려하여 작성하였으나, 프로젝트의 목적인 웹사이트의 기초적인 구축으로 인하여 최소한의 실행되는 화면들인 **메인화면, 회원관리(로그인, 로그아웃, 회원가입), 상품 나열 페이지, 상품 상세페이지** 이 4개의 화면을 프로젝트 기간인 2023년 1월 27일부터 같은 해 02월 13일까지 구축하는 것을 현 목표로 잡고 있기에 본 문서에 작성된 기능이 모두 실현되지 않을 수 있습니다.

### **문서의 범위**

문서의 범위에 대해 기재합니다.

해당 문서의 범위는 위의 요구사항에서 정의한 것처럼 팀 프로젝트 웹사이트의 최소 기준치를 만족하는 4개의 페이지를 구축하는 것을 기본적인 목표로 삼는 것을 기준으로 하며, 웹사이트를 구축하는 용도이며 해당의 범위는 프로젝트의 성공적인 내용을 위한 기획, 진행, 정리 등 전체적인 내용을 포함하며 요구사항과 서비스 흐름도, 데이터 구성과 메뉴 구성등의 기반이 될 내용까지 포함합니다. 현 문서를 기반으로 위의 문서를 작성하기 위함입니다.

### **요구사항의 범위**

해당 문서의 요구사항과 문서의 범위에 대해서 정의합니다.

먼저 요구사항은 꼬부기팀에서 구현할 4개의 페이지에 대해서 이해와 구분을 위하여 정의하며 이는 팀 및 고객의 이해도를 높이기 위함입니다.

#### **요구사항**

1. **요구사항 ID** : 화면 설계서를 작성할 때를 위해 화면 별 화면 ID를 부여하여 요구사항들을 관리하기 위한 [요구사항 ID]를 부여합니다. 해당 ID는 Requirements Statement 약자인 REQ에 숫자 번호를 추가하는 형식으로 진행합니다. 그리고 어떠한 화면인지 화면 명을 같이 기재합니다.  
   예) **REQ-001 / main(index)**
2. **요청자** : 요구사항을 요청한 요청자 정보를 기재합니다.
3. **요구사항 명** : 말 그대로 해당 요구사항이 어떤 요구사항인지 요약하여 기재하기 위함이며 데이터베이스의 개념과 연결하기 쉽도록 되도록이면 명사적인 면으로서 정리하여 분할하여 기재합니다.  
   예) 회원가입, 로그인, 로그아웃, 다음 페이지 이동 등
4. **상세 설명** : 요구사항에 대한 상세한 내용에 대해 기재. 위의 요구사항 명에서 간략하게 정리한 내용의 상세 설명입니다.   
   예) 회원가입 - 회원가입 페이지 혹은 팝업에는 필요한 내용들(아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 주민번호, 주소, 이메일, 휴대폰 번호, 사용자 구분)는 input에 required를 붙이도록 하며 기타 선택사항 적으로 기입하는 내용들은 선호하는 요양 시설의 사항들 혹은 닉네임 같은 내용들이며 이는 필수사항이 아닌 input으로서 처리. required가 모두 기입되었을 때에만 submit 버튼을 눌렀을 때 정보가 요청(request)되어 기능으로서 동작하여 서버와 데이터베이스 단으로 정보가 넘어가도록 처리하며 이는 보안을 위함이므로 POST로서 처리예정.
5. **요구사항 근거** : 해당 요구사항에 대한 논리 및 근거에 대해 자세히 기재합니다.
6. **중요도&난이도** : 해당 요구사항의 중요도를 설정하여 진행할 사항의 우선순위를 설정하고 이에 따른 난이도를 같이 기재하여 업무 분담의 근거를 설정합니다.
7. **진행자** : 해당 요청사항을 진행하는 팀원 이름을 기재합니다.
8. **진행사항** : 해당 진행자가 할 일들이나 한 일들에 대해 기재합니다. 이는 팀 프로젝트로서 공통으로 진행하는 사항이기에 추가합니다. 이는 수행여부 또한 포함하여 기재합니다. 사항이 완료되면 해당의 진행이 완료되어 수행이 됨을 알려 팀이 공통적으로 확인하기 위함입니다. 여기에 작성날짜를 포함합니다.
9. **상태 & 작성날짜** : 해당 진행사항의 상태와 작성날짜를 표기합니다. 이를 표기함으로써 해당의 사항의 완료나 진행 등의 상태를 확인하기 편리하게 위함이며 작성날짜로서 명확함을 더합니다. 상태는 **예정, 진행중, 완료, 미완**으로서 구분합니다. **예정**은 시작하지 않은 사항, **진행중**은 진행 중인 경우, **완료**는 진행이 완료된 경우 및 끝난 경우에 한정되며 **미완**은 진행은 되었으나 에러 혹은 버그의 상태적인 이슈로서를 한정합니다.
10. **비고** : 말 그대로 비고. 참고할 만한 레퍼런스나 정보를 받았거나, 필요 시 확인 요청을 할 때에 비고란에 내용을 기재합니다. 이외 기타 사항으로서 추가할 내용이나 메모 용도로서도 사용 가능합니다.

##### **요구사항 페이지 목록**

| **요구사항 ID** | **REQ-001 / main(index)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 메인 페이지 상단 |
| **상세 설명** | 상단 메뉴의 구성 - Logo, 요양시설 찾기, 지도 검색(옵션), 로그인/회원가입 |
| **요구사항 근거** | 상단 메뉴를 명확히 함으로서 구현할 페이지 명확화 함. |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 하 |
| **진행자** | 메인 : 이성철 / 서브 : 공통통 |
| **진행 사항** | 진행 예정 |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** | 상단 네비게이션 메뉴는 총 페이지수 5페이지 내외로 단순화하여 구성시킬것 |

| **요구사항 ID** | **REQ-001 / main(index)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 메인 페이지 중앙 화면 |
| **상세 설명** | 중앙 화면은 요양 & 노인 관련 이미지 회전 |
| **요구사항 근거** | 각 메뉴와 연계된 이미지를 회전함으로서 메뉴로 가도록 유도 |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 하 |
| **진행자** | 메인 : 이성철 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | 진행 예정 |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-001 / main(index)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 메인 페이지 하단부 화면 |
| **상세 설명** | -회사명: (주)실버 스코어  -개인정보 관리책임자: (주)실버 스코어  -사업자등록번호: 미정  -주소: 미정  -연락처: 미정  -서비스 이용 문의: [admin@silverscore.com](mailto:admin@silverscore.com)  -서비스 제휴문의: [admin@silverscore.com](mailto:admin@silverscore.com)  -이용약관 | 개인정보처리방침 | 회사소개 |
| **요구사항 근거** | -회원가입으로 발생될 수 있는 개인정보 보호에 관한 처리방침 명시  -회원사 및 엔드유저 유선상담 주체 명시 |
| **중요도 & 난이도** | 중 & 하 |
| **진행자** | 메인 : 이성철 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-002 / caresearch** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 요양시설 검색 페이지 첫 화면 구성 |
| **상세 설명** | 요양시설 검색의 첫 페이지로서 기본적인 검색기능 노출, 요양시설의 목록화 |
| **요구사항 근거** | 요양시설의 분류(요양병원, 요양원, 주야간보호, 방문시설) 등으로 분류(filter) |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 상 |
| **진행자** | 메인 : 오세연 / 서브 : 공통통 |
| **진행 사항** |  |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-01-28 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-003 / caresearch\_list** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 요양시설찾기 클릭 후-> 조건에 맞는 요양시설 페이지 |
| **상세 설명** | 사진(옵션)+요양시설 명칭+등급+주소 등 오픈api 필드명에 맞춘 정보제공 |
| **요구사항 근거** | 정보제공에 대한 필수요건 정보만 간략하게 표시되는 페이지로 구성 |
| **중요도 & 난이도** | 상.상세설명 페이지를 넘어가기 위한 정보제공의 중간역할 |
| **진행자** | 메인 : 오세연 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-004 / caresearch\_detail(popup)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 조건에 맞는 요양시설 페이지(팝업) |
| **상세 설명** | 요양시설의 상세 정보 |
| **요구사항 근거** | 요양 시설 정보의 상세한 정보를 제공하는 페이지. OpenApi에서 가져와서 가공한 정보 사용. |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 상상 |
| **진행자** | 메인 : 오세연 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-005 / review(popup)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 조건에 맞는 요양시설 페이지(팝업) 하단의 review 목록. |
| **상세 설명** | 요양시설의 상세 정보 페이지 하단에 최종사용자가 후기(리뷰)를 남길 수 있도록 하며, 남긴 리뷰 복록 확인 가능. |
| **요구사항 근거** | 요양 시설 정보의 상세한 정보에 대한 실 사용자의 리뷰로 신뢰도 구축 및 신규 유저의 가입 격려. |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 상상 |
| **진행자** | 메인 : 소인후 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-006 / signup** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 회원가입 페이지 |
| **상세 설명** | 회원 가입 페이지로서 필수 사항(회원id(PK), 이름, 비밀번호, 핸드폰, 이메일)입력 및 가입일자 추가하여 DB에 저장 |
| **요구사항 근거** | 회원관리 |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 중 |
| **진행자** | 메인 : 신동원, 장우진 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

| **요구사항 ID** | **REQ-007 / login&logout** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 로그인 & 로그아웃 페이지 |
| **상세 설명** | 가입한 회원의 로그인과 로그아웃 처리. |
| **요구사항 근거** | 회원 관리 |
| **중요도 & 난이도** | 상 & 중 |
| **진행자** | 메인 : 신동원, 장우진 / 서브 : 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

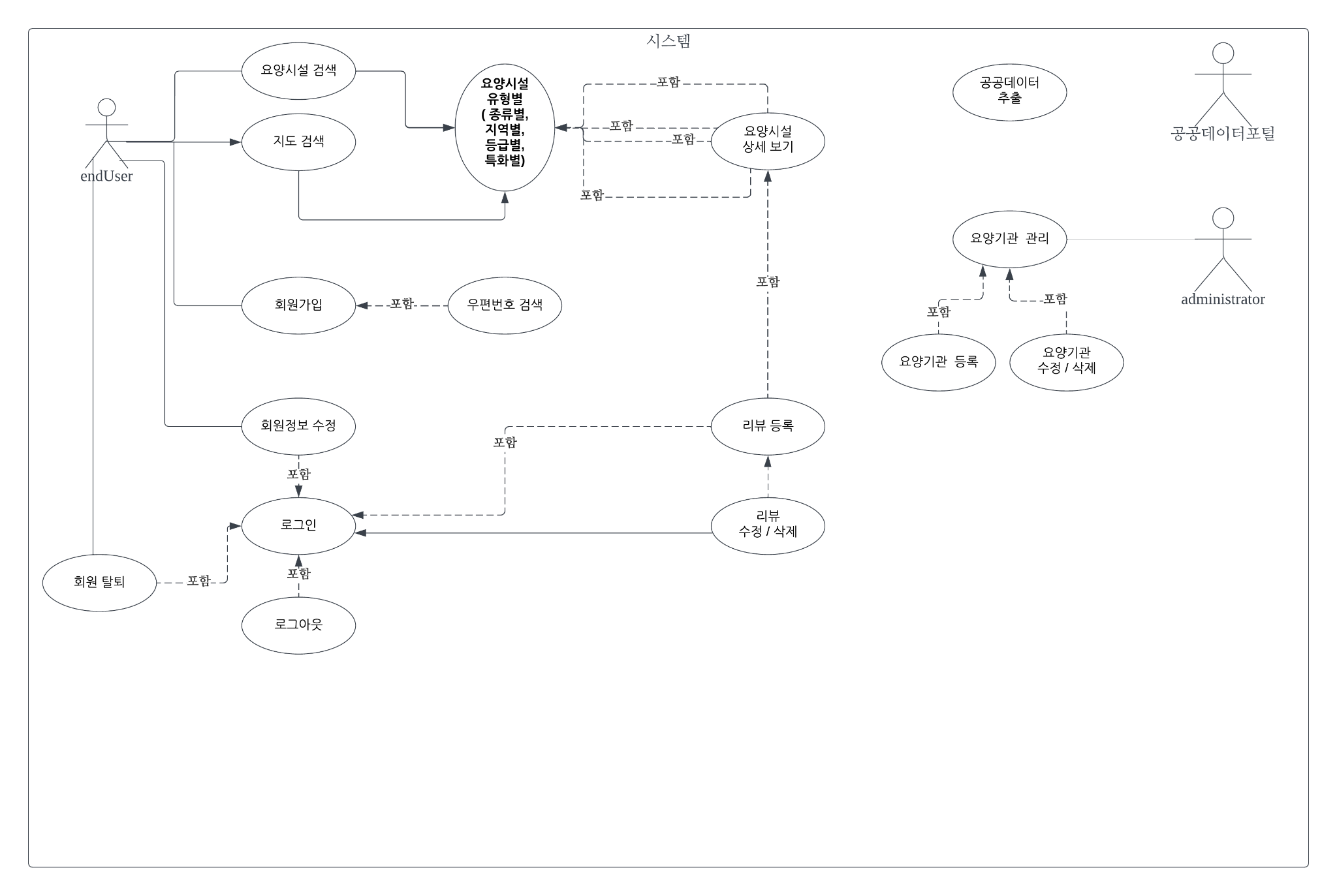
| **요구사항 ID** | **REQ-008 / maps (옵션)** |
| --- | --- |
| **요청자** | 공통 |
| **요구사항 명** | 지도검색 클릭 후-> 구글맵 혹은 카카오맵 오픈api 사용 |
| **상세 설명** | 지도 제공 및 조건에 맞는 요양시설 자동 mapping |
| **요구사항 근거** | 선호하는 지역에 맞는 시설검색 및 표시에 도움을 줄 수 있도록 화면에 표시 |
| **중요도 & 난이도** | 하 & 상 |
| **진행자** | 2조 공통 |
| **진행 사항** | [**진행예정**] |
| **상태 & 작성날짜** | [**진행중**] 작성날짜 : 2023-02-01 |
| **비고** |  |

## **II. 유스케이스**

### **유스케이스 다이어그램**

해당 유스케이스 다이어그램에 대해서는 기초적인 내용에 대해서는 팀 내 노션에 기재한 유스케이스 개념정리 목록을 참고하여 작성하였으니, 기초적인 지식은 해당 목록의 링크들의 글을 참고하시기를 바랍니다. 또한 유스케이스 다이어그램 및 EDR은 작성자인 오세연이 사용해 본 툴 중에서 lucidapp의 [lucidchart](https://lucid.app/lucidchart/7276eada-1a58-41ef-a8e7-5339aee6379e/edit?viewport_loc=-11%2C-105%2C1740%2C1150%2C0_0&invitationId=inv_52665a6c-014c-4b5a-a365-cd101d3ab4dc) 을 이용할 예정이며 변경사항이 있으면 이후 추가 기재할 예정입니다.

유스케이스의 명세는 아래의 표를 참조하여 작성 예정이며 로직과 개념 및 기초를 팀원과 회의 후 결정하여 정리되면 작성합니다.



### **유스케이스 명세**

| **유스케이스 이름** | 요양 시설 검색 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careSearch |
| **관련 요구사항** | 요양시설 검색 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 메인 페이지에서 검색 페이지로 이동 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 메인 페이지에서 조건을 선택하여 검색 |
| **종료조건** | 조건에 맞는 검색 결과 반환 |
| **사후조건** | 결과 목록화 |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 지도 검색(옵션) |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | maps |
| **관련 요구사항** | 메인 페이지에서 지도 검색을 클릭하여 해당 페이지로 이동. |
| **우선순위** | 하 |
| **선행조건** | 메인 페이지에서 검색 페이지로 이동 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 메인 페이지에서 조건을 선택하여 검색 |
| **종료조건** | 조건에 맞는 검색 결과 반환 |
| **사후조건** | 결과 목록화 |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 요양시설 유형별(종류별, 지역별, 등급별, 특화별별) |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careSearch\_list |
| **관련 요구사항** | 조건에 따른 결과 목록화(간략한 정보 제공) |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 요양시설 검색 혹은 지도 검색에서 조건에 따라 검색 요청 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 선택한 조건에 따른 결과 목록이(간략한 정보 포함) 반환 |
| **종료조건** | 조건에 맞는 검색 결과 반환 목록화 완료 |
| **사후조건** |  |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 요양시설 상세보기 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | caresearch\_detail(popup) |
| **관련 요구사항** | 요양시설 검색, 지도 검색, 요양시설 유형별 목록 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 요양시설 검색 결과에 따른 특정 요양원 클릭 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 최종사용자가 원하는 특정 요양원 클릭 시 팝업이 뜨면서 상세 정보 표기. |
| **종료조건** | 상세 조건 팝업 페이지 안에 데이터 표기. |
| **사후조건** | 팝업 종료를 위해 종료 버튼 클릭 시 팝업 종료. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 리뷰 등록 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | review(popup) |
| **관련 요구사항** | 로그인 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 회원이 로그인이 되어 있어야 한다.(회원만이 리뷰를 쓸 수 있다) |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 로그인 한 endUser가 상세 페이지 하단의 리뷰 등록 버튼을 누르면 제목과 별점과 후기상세(textarea)를 쓸 수 있다. |
| **종료조건** | 리뷰 작성 후 등록 버튼 클릭 |
| **사후조건** | 등록한 내용이 DB에 저장이 되면서 상세 페이지에 작성한 내용 확인 가능.(목록화) |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 리뷰 수정 / 삭제 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | review(popup) |
| **관련 요구사항** | 로그인 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 로그인 한 사용자가 이전에 본인이 등록한 리뷰가 있어야 한다. |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 최종사용자(endUser)가 등록한 리뷰의 수정/삭제 버튼을 클릭하여 내용을 수정하거나 리뷰를 삭제할 수 있다. |
| **종료조건** | 수정 버튼 클릭 시 내용 수정 후 종료, 삭제 버튼 클릭 시 리뷰가 삭제 후 종료 |
| **사후조건** | 수정 및 삭제된 내용 반영 |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 회원 가입 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | signup |
| **관련 요구사항** | 회원가입 클릭 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 메인 페이지 접속 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 사용자가 회원 가입 클릭 시 회원 가입 페이지로 이동하여 필요한 정보를 기입 후 회원가입 버튼 클릭. |
| **종료조건** | 필수로 기입해야 하는 정보(우편번호 포함)들을을 valid하게 기입 후 회원가입 버튼 클릭 |
| **사후조건** | 회원가입 버튼 클릭 후 해당 정보가 보호되어 회원 관리 table로 정보 이동 |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 우편번호 검색 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | postcode |
| **관련 요구사항** | 우편번호 관리 api(카카오 api 이용 예정 가능성 있음) |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 카카오 api 사용 등록 |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 사용자가 회원가입을 위해 주소 정보 기입을 해야 하므로 우편번호 검색 버튼을 클릭하고 주소에 따른 키워드를 검색하여 맞는 주소를 찾아 클릭. |
| **종료조건** | 조건에 맞는 우편번호를 찾아서 form 안에 맞는 정보를 기입. |
| **사후조건** | form 안에 valid한 우편번호 input |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 로그인 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | login |
| **관련 요구사항** | 회원가입 필수 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 회원 가입이 된 최종사용자만이 로그인 가능. |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 최종사용자가 로그인 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동하여 해당의 정보(username, password)를 입력하여 로그인 |
| **종료조건** | 필요 정보(username, password) 입력 후 로그인 버튼 클릭 |
| **사후조건** | 로그인 버튼 클릭 후 해당의 정보가 맞는지 auth 확인후 index 페이지로 이동. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 로그아웃 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | logout |
| **관련 요구사항** | 로그인 상태. |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 최종사용자가 로그인 상태여야 한다. |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 로그인이 된 사용자가 로그아웃 버튼 클릭 시 로그인 해제. |
| **종료조건** | 로그아웃 버튼 클릭 |
| **사후조건** | 로그아웃 버튼 클릭 시 로그아웃 후 index 페이지로 이동. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 회원 탈퇴 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | resign |
| **관련 요구사항** | 회원가입이 되어서 로그인 한 상태의 최종사용자. |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 최종사용자가 회원가입을 하고 로그인을 한 상태여야 한다. |
| **관련 액터** | 최종사용자(endUser) |
| **이벤트 흐름** | 로그인을 한 사용자가 회원탈퇴를 누르면 회원정보가 삭제되면서 로그아웃이 되어야 한다. |
| **종료조건** | 회원탈퇴 버튼 클릭 |
| **사후조건** | 회원 정보 삭제 후 비회원으로서 index 페이지로 이동. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 공공테이터 추출 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careData |
| **관련 요구사항** | 공공데이터 포털 가입 및 openapi 사용 승인 |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 공공데이터 포털 가입 및 openapi 사용 승인, 데이터 전처리리 |
| **관련 액터** | 공공데이터포털, administrator |
| **이벤트 흐름** | 공공데이터포털에서 전처리한 데이터가 DB에 있다가 사용자가 검색 시 활용됨. |
| **종료조건** | 결과 반환. |
| **사후조건** |  |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 요양기관 등록 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careRegister |
| **관련 요구사항** | 요양기관 관련 DB에 새로운 정보 등록 가능. |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 요양기관 관련 DB 및 model이 기존에 있어야 함. |
| **관련 액터** | administrator |
| **이벤트 흐름** | 이전에 만든 DB 안에 새로운 정보 추가 가능. |
| **종료조건** | 새로운 정보 등록 시. |
| **사후조건** | 새로운 정보 이후에 최종사용자가 이후에 검색 시에 결과로서 반환. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 요양기관 수정/삭제 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careAlter |
| **관련 요구사항** | 요양기관 정보 DB에서 수정 및 삭제 가능. |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | 요양기관 정보 DB가 존재해야 함. |
| **관련 액터** | administrator |
| **이벤트 흐름** | 기존에 등록된 정보를 수정 혹은 삭제 기능을 통해 처리. |
| **종료조건** | 요청(수정/삭제)에 따른 행위 후 해당 버튼 클릭. |
| **사후조건** | DB에서 정보 수정/삭제. |
| **기타 요구사항** |  |

| **유스케이스 이름** | 요양기관 관리 |
| --- | --- |
| **유스케이스 ID** | careAdmin |
| **관련 요구사항** | careAlter, careRegister |
| **우선순위** | 상 |
| **선행조건** | careAlter, careRegister 기능이 있어야 한다. |
| **관련 액터** | administrator |
| **이벤트 흐름** | careAlter, careRegister 기능을 이용할 수 있다. |
| **종료조건** | careAlter, careRegister 기능 종료 시 종료. |
| **사후조건** |  |
| **기타 요구사항** |  |

## 

## **III. 기능 요구사항**

| **ID** | **요구사항명칭** | **설명** | **우선순위** |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ-001 / main(index)** | header 메뉴 이동 | index의 header의 메뉴 클릭 시 해당하는 페이지로 이동동 | 상 |
| **REQ-002 / caresearch** | 검색 기능 | 검색 클릭 시 조건에 맞는(filter) 결과 반환 | 상 |
| **REQ-003 / caresearch\_list** | 검색 결과 목록 | 검색 결과에 따른 내용 목록화화 | 상 |
| **REQ-004 / caresearch\_detail(popup)** | 상세 페이지 | 요양원에 대한 정보 상세 | 상 |
| **REQ-005 / review(popup)** | 리뷰 페이지 목록록 | 상세 페이지 하단에 사용자들이 적은 리뷰 목록 | 상 |
| **REQ-005 / review(popup)** | 리뷰 페이지 등록/수정/삭제 | 리뷰 목록 등록 및 수정(삭제) 기능 | 상 |
| **REQ-006 / signup** | 회원가입 페이지 | 회원 가입 | 상 |
| **REQ-007 / login&logout** | 로그인&로그아웃 기능 | 회원의 로그인&로그아웃 기능(보안/validation 체크) | 상 |
| **REQ-008 / maps (옵션)** | 검색 페이지+지도로 검색 | 외부 지도 api 활용하여 내용 검색 | 상 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## **IV. 비기능 요구사항**

| **ID** | **요구사항명칭** | **설명** | **우선순위** |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ-001 / main(index)** | 이미지 회전 | 메인 페이지의 이미지 회전 | 중 |
| **REQ-001 / main(index)** | 메뉴 표시 | 메인 메뉴들 표시 시 서브메뉴 표시 | 중 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |