**데이터베이스  
요구사항 분석서**

**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. 요구사항 정의서**  **II. 객체 정의서**  **III. E-R Diagram** |

## 

## **I. 요구사항 정의서**

### SilverScore에 회원으로 가입하려면 이름,비밀번호,핸드폰,이메일을 입력해야 한다.

### 회원은 회원id로 식별한다.

### 회원은 리뷰를 여러 개 작성할 수 있고, 리뷰 하나는 한 명의 회원만 작성할 수 있다.

### 리뷰는 분위기/친절도,시설/청결도,내용,작성일,수정일 정보를 유지해야 한다.

### 리뷰는 리뷰id로 식별한다.

### 하나의 요양기관에 대해 여러 개의 리뷰를 작성할 수 있고, 리뷰 하나는 하나의 요양기관에 대해서만 작성할 수 있다.

### 요양기관은 기관기호,기관유형코드,시도코드,시군구코드,기관이름,평가구분,평가일자,평가등급, 기관운영,환경및안전,수급자권리보장,급여제공과정,급여제공결과,상세주소,전화번호,기관지정일, 설치신고일 정보를 유지해야 한다.

### 요양기관은 요양기관id로 식별한다.

### 하나의 요양기관은 하나의 기관기타현황상세를 작성할 수 있다.

### 하나의 요양기관은 하나의 입소현황상세를 작성할 수 있다.

### 하나의 요양기관은 하나의 시설현황상세를 작성할 수 있다.

### 기관기타현황상세는 기관기호,기관유형코드,홈페이지주소,교통편,주차시설 정보를 유지해야 한다.

### 기관기타현황상세는 기관기타id로 식별한다.

### 입소인원현황상세는 기관기호,기관유형코드,정원,현원\_남,현원\_여,대기\_남,대기\_여 정보를 유지해야 한다.

### 입소인원현황상세는 입소인원id로 식별한다.

### 시설현황상세는 기관기호,기관유형코드,1인실,2인실,3인실,4인실,특수침실,사무실,의료및간호사실, 작업및일상동작훈련실, 프로그램실,식당및조리실,화장실,세면장및목욕실,세탁장및건조장 정보를 유지해야 한다.

### 시설현황상세는 시설현황id로 식별한다.

### 일반현황상세는 기관기호,기관유형코드,행망우편번호,시도코드,시군구코드,행정동코드,법정동코드, 리코드,상세주소,도로명코드,건물본번,건물부번,층,소재지전화번호-지역,소재지전화번호-국번,소재지전화번호-번호, 장기요양기관지정일,설치신고일자 정보를 유지해야 한다.

### 일반현황상세는 일반현황id로 식별한다.

### 요양기관평가등급은 평가구분,장기요양기관기호,장기요양기관명,급여종류,관할시도명, 관할시군구명, 평가일자,평가등급,기관운영,환경및안전,수급자권리보장,급여제공과정,급여제공결과 정보를 유지해야 한다.

### 요양기관평가등급은 요양기관평가id로 식별한다.

### 주소코드는 지역코드,지역명,시도명,시군구명,읍면동명,리명,시도코드,시군구코드,읍면동코드, 리코드 정보를 유지해야 한다.

### 주소코드는 주소코드id로 식별한다.

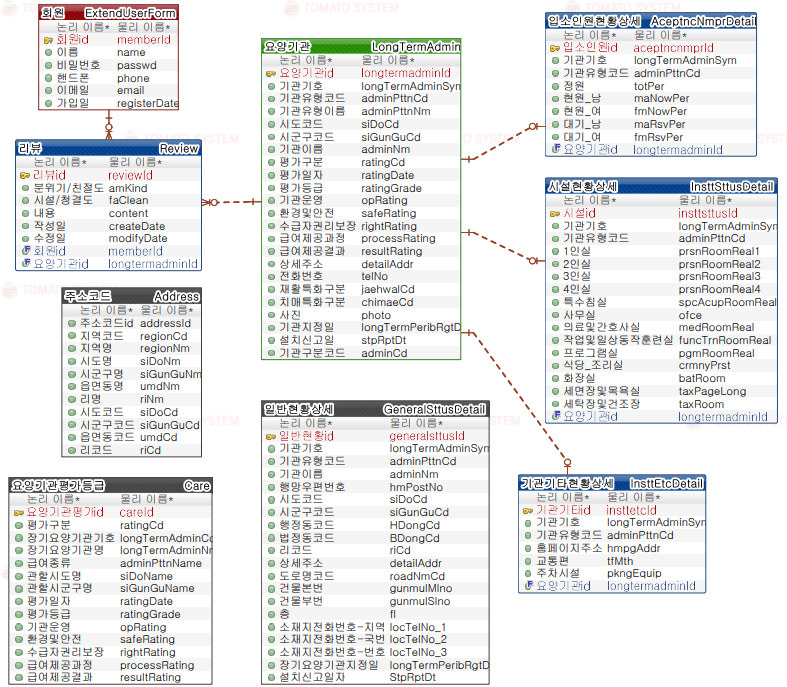
### **II. 객체 정의서**

### **객체 정의서**

| **객체 명** | **속성** |
| --- | --- |
| **회원** | 회원id,이름,비밀번호,핸드폰,이메일,가입일 |
| **요양기관** | 요양기관id,기관기호,기관유형코드,시도코드,시군구코드,기관이름,평가구분,평가일자,평가등급,기관운영,환경및안전,수급자권리보장,급여제공과정,급여제공결과,상세주소,전화번호,재활특화구분,치매특화구분,사진,기관지정일,설치신고일,기관지정일,주소코드id |
| **리뷰** | 리뷰id,분위기/친절도,시설/청결도,내용,작성일,수정일,회원id,요양기관id |
| **기관기타현황상세** | 기관기타id,기관기호,기관유형코드,홈페이지주소,교통편,주차시설,요양기관id |
| **입소인원현황상세** | 입소인원id,기관기호,기관유형코드,정원,현원\_남,현원\_여,대기\_남,대기\_여,요양기관id |
| **시설현황상세** | 시설현황id,기관기호,기관유형코드,1인실,2인실,3인실,4인실,특수침실,사무실,의료및간호사실,작업및일상동작훈련실,프로그램실,식당및조리실,화장실,세면장및목욕실,세탁장및건조장,요양기관id |
| **일반현황상세** | 일반현황id,기관기호,기관유형코드,기관이름,행망우편번호,시도코드,시군구코드,행정동코드,법정동코드,리코드,상세주소,도로명코드,건물본번,건물부번,층,소재지전화번호-지역,소재지전화번호-국번,소재지전화번호-번호,장기요양기관지정일,설치신고일자 |
| **요양기관평가등급** | 요양기관평가id,평가구분,장기요양기관기호,장기요양기관명,급여종류,관할시도명,관할시군구명,평가일자,평가등급,기관운영,환경및안전,수급자권리보장,급여제공과정,급여제공결과 |
| **주소코드** | 주소코드id,지역코드,지역명,시도명,시군구명,읍면동명,리명,시도코드,시군구코드,읍면동코드,리코드 |

## 

## **III. E-R Diagram**

****