|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **소프트웨어설계 (팀활동) –**  **Structural Modeling** | | |
|  | | |
| **제출팀** | 프로젝트명: | 치매 기억 저장소 |
| **2조** | 이름: | 김범준, 신기철, 송승민, 유명음 |

\* 상의 내용 (화면 공유 및 실시간 소통으로 진행)

아이디, 비밀번호 찾기를 위해 사용자의 속성에 이메일을 추가해야 한다

환자와 보호자는 1대1 매칭입니다.

갤러리와 사진을 분리해서 사진의 속성을 표시해야 한다.

사진과 카메라를 분리해서 사진과 사진 촬영 기능을 구분해야 한다.

스케줄도 보호자 모드와 피보호자 모드 권한이 다르므로 분리 해야 합니다.

**1. Search object from use-case description**

환자, 보호자, 카메라, 사진, 매칭, 갤러리, 스케줄, 스케줄 관리 도구, 로그인

**2. Search attributes, operations from use-case description**

환자

속성 : 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호

기능 : 로그인, 로그아웃, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 그룹 신청

보호자

속성 : 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호

기능 : 로그인, 로그아웃, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 그룹 승인, 그룹 관리

그룹

속성 : 환자, 보호자

기능 : 그룹 승인, 그룹 신청, 그룹 관리

로그인

기능 : 로그인, 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 자동 로그인

회원가입

기능 : 아이디 중복확인, 회원가입

아이디 찾기

기능 : 아이디 찾기

비밀번호 찾기

기능 : 이메일로 인증번호 보내기, 임시 비밀번호 발급

카메라

기능 : 사진 촬영

사진

속성 : 태그, 촬영날짜, 위치 설명

기능 : 사진 다운로드, 수정, 삭제

갤러리

속성 : 사진

기능 : 사진 업로드

스케줄 관리

속성 : 스케줄

기능 : 스케줄 다운로드,수정,삭제

스케줄

속성 : 시간, 스케줄 내용

기능 : 스케줄 업로드

**3. Place & Connection between objects (Conceptual Class Diagram)**

