|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **소프트웨어설계 (팀활동) –**  **Structural Modeling** | | |
|  | | |
| **제출팀** | 프로젝트명: | 치매 기억 저장소 어플 |
| **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 매칭이므로 이를 표시해야 한다.

갤러리와 사진을 분리해서 사진의 속성을 표시해야 한다.

사진과 카메라를 분리해서 사진과 사진 촬영 기능을 구분해야 한다.

마찬가지로 스케줄도 분리해야 한다.

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

* 환자
* 보호자
* 매칭
* 카메라
* 사진
* 갤러리
* 스케줄
* 스케줄 관리 도구

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

환자

* 속성
  + 아이디
  + 이름
  + 전화번호
  + 이메일
* 기능
  + 로그인
  + 회원가입
  + 아이디 및 비밀번호 찾기
  + 자동로그인

보호자

* 속성
  + 아이디
  + 이름
  + 전화번호
  + 이메일
* 기능
  + 로그인
  + 회원가입
  + 아이디 및 비밀번호 찾기
  + 자동로그인

매칭

* 속성
  + 환자 아이디
  + 보호자 아이디

카메라

* 기능
  + 사진촬영

사진

* 속성
  + 태그
  + 촬영날짜
* 기능
  + 사진 업로드

갤러리

* 기능
  + 갤러리 다운로드

스케줄

* 속성
  + 시간별 스케줄 정보
* 기능
  + 스케줄 다운로드

할 일

* 속성
  + 시간
  + 내용

스케줄 관리 도구

* 기능
  + 스케줄 수정
  + 스케줄 업로드

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

