**기능 명세서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무명 | 기능id | 기능명 | 기능 설명 | 조건 | 수행자 | 우선순위 | 구현자 |
| 계정 관리 |  | 로그인 – 관리자 회원 | * Role이 ADMIN 권한을 가진 관리자 회원만 관리자 페이지 이용 가능 |  |  |  |  |
|  | 로그인 – 보육원, 개인 회원 및 비회원 | * 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인 * 비회원으로 이용을 원할 경우 비회원 상태로 메인 페이지로 넘어간다. * 로그인시 개인 사용자 로그인인지, 보육원 로그인인지 선택하게 한다. |  |  |  |  |
|  | 아이디 저장 | * 브라우저 쿠키에 저장하여 이전 로그인한 아이디를 자동으로 입력되게 한다. |  |  |  |  |
|  | 자동 로그인 | * 쿠키 만료 기간을 정해서 브라우저 쿠키에 이전 로그인한 아이디로 자동으로 로그인되게 한다. | 쿠키 만료 기간 설정 |  |  |  |
|  | 접근 권한 설정(Security) | * 회원 권한에 따라 뷰와 기능을 달리한다. |  |  |  |  |
|  | 회원가입 – 관리자 회원 | * 관리자 계정은 관리자 페이지에서 생성한다. |  |  |  |  |
|  |  | 회원가입 – 개인 회원 | * 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 성별, 거주지, 우편번호, 연락처, 보호자 연락처, 건강 상태 정보를 받는다. * 아이디 중복 검사를 한다. * 모든 정보에 대해 유효성 검사를 한다. * 사용자가 입력한 본인 번호로 문자로 본인 인증을 한다. * 이용약관 동의를 해야 회원가입이 된다. * 소셜 로그인 api를 사용한다. * 노인용 회원가입 UI (모달창)을 띄운다. * 사진 첨부를 할 수 있게 한다. * 사진 첨부를 안 하면 뽑힐 확률이 줄어들을 수 있다는 알람을 띄운다. | * 아이디는 회원 본인 연락처로 한다. * 연락처는 “-“ 없이 번호만 받는다. * 사진은 필수가 아닌 선택(사진 첨부를 하지 않으면 대체 사진으로 사용) |  |  |  |
|  | 회원가입 – 보육원 회원 | * 아이디, 비밀번호, 업체명, 담당자 이름, 담당자 성별, 업체 위치,  담당자 연락처, 담당자 이메일, 관련 서류, 보육원 규모(인원수) 정보를 받는다. * 아이디 중복 검사를 한다. * 이미 가입한 보육원인지 검사를 한다. * 모든 정보에 대해 유효성 검사를 한다. * 사용자가 입력한 이메일로 본인 인증을 한다. * 이용약관 동의를 해야 회원가입이 된다. * 관리자가 승인 후 회원가입이 완료된다고 알림을 보여준다. | * 아이디는 회원 본인 연락처로 한다. * 연락처는 “-“ 없이 번호만 받는다. * 실제 운영하는 보육원인지 관리자가 확인 후 가입 승인. * 보육원 당 하나의 계정만 가능. |  |  |  |
| 메인 화면 |  | 메인 – 보육원 회원 및 비회원 | * 사이트 최초 접속 시에 로그인 모달창을 띄운다. * 로그인한 계정이 노인일 경우 메인 UI를 바꿔서 보여준다. * 로그인 상태인지 비로그인 상태인지 확인한다. * 관리자 권한인지 확인하고, 관리자 계정이면 관리자 페이지로 넘어갈 수 있는 버튼을 보여준다. |  |  |  |  |
|  | 메인 – 개인 회원 (활동 참여하기) | * 활동 참여하기 버튼을 누르면 거리순으로 리스트를 띄운다. * 날짜순으로 정렬을 할 수 있다. * 리스트 통합 검색을 할 수 있다. * 보육원에 대해 즐겨찾기를 할 수 있다. * AI 추천 리스트를 볼 수 있게 한다. * 리스트를 클릭하면 해당 글의 상세 정보를 띄운다. * 페이징 처리를 한다. |  |  |  |  |
|  | 메인 – 개인 화면 (지도 표시 리스트) | * 맵 api를 불러온다. * 본인 위치와 본인 위치에 가까운 보육원 위치를 표시해준다. |  |  |  |  |
|  | 메인 – 개인 화면 (활동 등록) | * 기본 정보를 자동으로 띄운다. * 선호 활동들을 선택할 수 있게 한다. |  |  |  |  |
|  | 메인 – 개인 화면 (나의 일정) | * 캘린더 라이브러리를 이용해서 개인 일정을 띄운다. |  |  |  |  |
|  |  | 메인 – 개인 화면 (AI에게 물어보기) | * AI와 대화할 수 있는 페이지로 이동 |  |  |  |  |
|  |  | 메인 – 개인 화면 (상담하기) | * 문의 게시판에 글쓰기, 전화 상담 요청을 선택할 수 있게 한다. * 전화 상담 요청을 선택하면 관리자에게 신청한 사용자의 번호 정보가 전송된다. |  |  |  |  |
| 마이 페이지 |  | 내 정보 보기 | * 회원의 정보를 화면에 출력하고, 수정할 수 있다. |  |  |  |  |
|  | 일정 보기 | * 각 사용자에 맞게 캘린더로 일정을 표시해준다. |  |  |  |  |
|  | 활동 참여 내역 | * 활동 수정 및 취소할 수 있다. * 총 활동 내역 및 상태를 볼 수 있게 한다. * 페이징 처리를 한다. | 매칭 완료가 되기 전에는 바로 취소가 되고 완료가 된 후 취소는 보육원으로 취소 요청이 간다. |  |  |  |
|  |  | 문의 내역 | * 문의 게시판에 남긴 문의 내역을 가져온다. * 페이징 처리를 한다. |  |  |  |  |
|  |  | 채팅 | * 채팅 목록을 가져온다. * 목록은 무한 스크롤로 구현한다. * 채팅방으로 갈 수 있고 채팅이 가능하다. |  |  |  |  |
| 관리자 |  | 회원 관리 | * 회원 정보 및 활동 내역을 볼 수 있다. * 회원 정보 수정 및 탈퇴를 할 수 있다. * 회원 관련 서류들을 볼 수 있다. |  |  |  |  |
|  | 통계 | * 연령별, 선호 활동별, 위치 등 통계 자료를 표시한다. |  |  |  |  |
|  | 공지사항  및  문의글 | * 공지사항 글 작성, 수정, 삭제를 할 수 있다. * 문의 상태(답변, 미답변)를 표시한다. * 문의 상태를 수정 할 수 있다. | 문의글은 관리자와 해당 작성자만 볼 수 있다. |  |  |  |
|  |  | 상담 신청 | * 상담 신청 온 회원 정보를 띄운다. * 상담 상태를 표시 및 수정한다. |  |  |  |  |
| 상세 페이지 |  | 상세 – 보육원 | * 해당 글을 조회한 수를 표시한다. * 보육원 정보를 표시한다. * 활동 항목마다 신청하기 버튼을 만든다. * 1대1 채팅 신청 버튼을 만든다. |  |  |  |  |
|  |  | 상세 – 개인 | * 개인 정보를 표시한다. * 활동 항목마다 신청하기 버튼을 만든다. * 1대1 채팅 신청 버튼을 만든다. |  |  |  |  |
| 보육원 공고 등록 |  | 활동 등록 | * 보육원 기본 정보를 띄운다. * 참여 인원, 사진, 프로그램 명, 프로그램 일자, 프로그램 활동명, 프로그램 설명, 활동 카테고리별 모집 인원 정보를 입력한다. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |