



기능 명세서

이름	기능	설명	epic	담당자	구 현여부	디자 인여부	우선순 위
회원가입 (노인)	이름 입력	이름 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	개인정보 동의	체크박스로 동의 가능	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	민감정보 동의	체크박스로 동의 가능	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	생년월일 입력	생년월일 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	휴대전화 입력	휴대전화 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	아이디 입력	아이디 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	비밀번호	비밀번호 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	비밀번호 확인	비밀번호 확인	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	프로필 이미지 선택 (선택)	프로필 이미지 선택(선택)	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
회원가입 (보호자)	이름 입력	이름 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	개인정보 동의	이름 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	생년월일 입력	생년월일 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	휴대전화 번호 입력	휴대전화 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	아이디 입력	아이디 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	비밀번호	비밀번호 입력	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	비밀번호 확인	비밀번호 확인	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
제목 없음	이미지 선택(선택)	이미지 선택(선택)	회원 관리	고준환 김영민	✓	✓	1순위
로그인	아이디 비밀번호 로그 인	이미지 선택(선택)	회원 관리	김영민 김준수	✓	✓	1순위
제목 없음	계정이 없는경우 회원 가입 버튼	이미지 선택(선택)	회원 관리	김영민 김준수	✓	✓	1순위
제목 없음	아이디 찾기	이름, 전화번호를 통해 아이디를 조회	회원 관리	김영민 김준수	✓	✓	1순위
제목 없음	비밀번호 찾기	아이디, 전화번호를 통해 비밀번호 재설정	회원 관리	김영민 김준수	✓	✓	1순위
제목 없음	소셜 로그인	카카오 소셜 로그인 제공	회원 관리	김영민 김준수	✓	✓	2순위
마이페이 지(노인)	이름 표시 (수정 불가 능)	이름 표시 (수정 불가능)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	생년월일 표시 (표시)	생년월일 표시 (표시)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	휴대전화 번호 수정	휴대전화 번호 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	비밀번호	비밀번호 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	프로필 이미지 수정	프로필 이미지 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	연동 토큰 생성	보호자 연동용 일회용 토큰 생성 (예: R3D5K9)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	토큰 유효기간 표시	토큰은 10분 또는 1시간 등 유효 시간 부여 (만료 후 무효)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	연동 요청 승인	보호자가 토큰으로 연동 요청 시, 수락 여부 선택 가능	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	연동된 보호자 목록	연동된 보호자 정보 및 해제 기능 제공	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	2순위
마이페이 지(보호자)	이름 표시 (수정 불가 능)	이름 표시 (수정 불가능)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	생년월일 표시 (표시)	생년월일 표시 (표시)	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	휴대전화 번호 수정	휴대전화 번호 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	비밀번호 수정	비밀번호 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위
제목 없음	프로필 이미지 수정	프로필 이미지 수정	회원 관리	고준환 김영민	□	✓	1순위

이름	기능	설명	epic	담당자	구 현여부	디자 인여부	우선순 위
제목 없음	연동 토큰 입력	노인이 발급한 1회용 토큰 입력 후 연동 요청 전송	회원 관리	고준환 김영민	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	연동 요청 상태 확인	대기/승인 여부 확인 가능 (노인 승인 필요 시 상태 표시)	회원 관리	고준환 김영민	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	연동된 노인 목록 보기	연동 완료된 노인 정보 확인 가능	회원 관리	고준환 김영민	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	노인 연동 해제	본인이 연동한 노인과의 관계 해제 가능	회원 관리	고준환 김영민	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
회원탈퇴	회원탈퇴	회원탈퇴	회원 관리	고준환 김영민	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
메인페이 지	캐러셀	간단한 서비스 소개	메인페이지	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	글꼴 키우기, 큰 마우스, 화상키보드 버튼	디지털 취약자를 위한 기능 제공 화상 키보드는 키보드가 필요한 경우 제공	메인페이지	김준수	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	스크롤 다운	자세한 서비스 소개	메인페이지	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	회상 훈련 배너	로그인시 표시(노인만)	페이지 이동	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	회원정보 배너	로그인시 표시	페이지 이동	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	감정 캘린더 배너	로그인시 표시	페이지 이동	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	커뮤니티 배너	로그인시 표시	페이지 이동	김준수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	디지털 도우미(가이드)	회상 훈련 가이드를 제공 (서비스를 이용하기 위해 알아야 할 클릭, 음성 인식에 대한 설명/체험을 통해 서비스 이용을 원활히 할 수 있도록 안내)	페이지 이동	김준수	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
회상 훈련 페이지	일일 설문 질문	매일 00시마다 디비에 질문 3개씩 저장 질문은 계속 저장시켜 마지막 3개의 질문을 조회	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	기초 질문(10분)	DB에 저장된 기초적인 일상 회상 질문을 3개씩 랜덤 조회	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	개인화 질문 (10분)	설문 내용과 기초 질문의 답변 바탕으로 STT(Naver Clova)기반 GPT AI 맞춤형 심화 질문	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	인지자극 질문(소리)	오픈소스 노래,일상소리를 바탕으로 회상 질문 제공	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	인지자극 질문(사진)	1960-1980년대 한국의 사회적 이슈와 시대상을 담은 사진들로 질문을 제공	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	감정 분석	화상 카메라와 face-api.js를 통한 감정 분석 및 기록 결과를 분석 API에 전송하여 DB에 저장	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	인터뷰 안내 음성 (TTS)	질문 전 음성 안내 재생. 텍스트 투 스피치 서비스 호출로 음성 파일 생성 후 오디오 태그로 재생	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	답변 저장	음성으로 답변 받고 STT로 텍스트화하여 DB에 저장	회상 훈련	김준수 정지용	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	세션 저장/재개 관리	로컬 스토리지에 진행 인덱스와 타임스탬프 저장. 페이지 리로드 시 복원 로직 실행 후 서버와 동기화	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	비디오 녹화/업로드	세션 진입 시 브라우저 미디어 API로 비디오+오디오 녹화. 시간 만료 또는 종료 시 DB에 저장	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	STT 처리	서버 비동기 작업으로 음성 파일에 STT 수행. 완료 시 적합도 판단	회상 훈련	정지용	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	답변 적합도 분석	답변 내용을 LLM을 통해 적합도 판단 후 캘린더에 저장	회상 훈련	김준수 정지용	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	음성 녹음 제어	사용자의 음성 입력을 미디어 레코더로 녹음. 녹음 상태 변경에 따라 녹음 시작·종지 토글 UI 전환	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	영상,음성파일 업로드	영상 파일 업로드 및 변환후 음성파일 S3에 업로드	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	미디어 재생	인지 자극 질문은 오디오/이미지/뉴스를 바탕으로 미디어도 함께 재생	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	세션 초기화/조회	페이지 진입 시 사용자 토큰으로 당일 세션 조회. 없으면 세션 생성 API로 신규 세션 생성 후 재조회하여 세션ID와 질문 리스트 수신	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	답변 지연 시간 판단	15-30초동안 미응답시 도움 제공이나 관련 추가 문제로 넘어갈 수 있는 버튼 표시	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	답변 지연 감지	질문 노출 시 타이머 시작. 지정 시간(15초) 내 음성 이벤트 미발생 시 도움말·건너뛰기 버튼 노출	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	지연시 보조 질문 제공	답변 지연시 회상을 보조할 수 있는 추가 질문 제공	회상 훈련	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	== 이하 설문 질문들 == 과거 거주지 현재 거주 보호자와의 관계 주변 인간 관계 자기 자신에 대한 건강/인지 능력 평가	TTS로 음성 나레이션 제공 음성 답변을 STT로 DB에 저장 기억 안 남/ 거부 가능을 알림	회상 훈련	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위

이름	기능	설명	epic	담당자	구 현여부	디자 인여부	우선순 위
	학업 경험 직업 경험 결혼 여부 자녀 여부 형제 자매 종교 신념 과거/현재 취미 특기 / 보유 기술 좋아하는 tv 프로그램 좋아하는 음악 독서 경향 가장 즐거웠던 기억 자주 생각나는 과거의 기억 소중한 물건 스트레스 해소 방법 사회적 교류 선호 여부						
캘린더	기록 열람	날짜별 회상 결과 목록 조회 API로 질문·답변·감정·적합도 표시	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	감정 캘린더 표시	날짜 선택 시 해당 세션 감정 분석 결과 그래픽 차트로 렌더링. 클라 이언트 차트 라이브러리 활용	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	친구 추천 (설문 기반)	설문·키워드·위치 데이터를 조합하여 친구 추천 API 호출. 추천 리 스트 렌더링	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	영상 공유	소셜 미디어 공유 버튼 제공. 공유 대상 플랫폼 API 호출	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	영상 댓글	대시보드에서 영상 재생 시 댓글 입력. 보호자·노인 모두 작성 및 조 회 가능	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	기록 열람	해당 날짜 선택시	캘린더	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1순위
제목 없음	도우미 페이지로 이동	도우미 페이지에서 설명	페이지 이동	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1순위
알림 서비 스	장기 미접속 리마인더	일정 기간 미접속 사용자에게 푸시/이메일 발송. 스케줄러 로직으로 주기적 대상 조회 후 알림 API 호출	알림	김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2순위
제목 없음	중증 우울 알림	감정 분석 결과 중 우울 점수 기준 초과 시 푸시/SMS 발송. FCM 또는 SMS 서비스 연동	알림	고준환 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2순위
커뮤니티	영상 댓글	보호자/노인 둘다 달수 있게 구성	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	영상 공유	인스타그램 같이 영상을 등록하여 답변 공유	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	설문 기반 친구 추천	인스타그램 같이 영상을 등록하여 답변 공유	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	화상 채팅	인스타그램 같이 영상을 등록하여 답변 공유	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	친구 등록	인스타그램 같이 영상을 등록하여 답변 공유	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위
제목 없음	친구 삭제	인스타그램 같이 영상을 등록하여 답변 공유	커뮤니티	고준환 김영민 김준수 정지용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3순위