

분류	ID	Depth1 (ex.회원관리)	Depth2 (ex. 회원가입 / 회원정보수정)	내용	비고
[어르신 화면] - 메인화면		메뉴 선택	메뉴 선택	- 오늘의 체조, 사진 일기장, 가족 오락관 메뉴로 구성 - '누구야~'로 호출 후, 메뉴 호출하여 이동	- '누구야~' 호출 후, 서비스 명을 정확히 말해야 함
회원관리		회원관리	어르신 로그인	- 생각해보기	
오늘의 체조		체조 화면	체조 화면 기능	- '오늘의 체조를 따라해보세요~' '정지', '일시정지', '재생' 등 슬라이드 방식으로 매뉴얼 제공 - 유튜브 화면과 실시간 포즈 분석 영상 제공 - 유튜브 포즈 값과 나의 포즈 값을 비교하여 실시간 정확도를 분석 - 실시간 정확도에 따라 멘트 출력 - 체조 영상과 유튜브 링크, 평균 정확도를 서버에 저장	- 유튜브 체조 영상은 한 명이 나온 영상만 사용할 것 -> 포즈 분석을 통해 정확도를 체크해야 함
			오늘의 체조 선정 기법	- 오늘 날짜 % 체조의 개수 = 오늘의 체조	
사진 일기장		사진 찍기	목표 사진	- '오늘은 ~하고 있는 사진을 찍어볼거예요.' 사진 설명하는 음성 이후 영상 녹화 시작 - '왼쪽에 있는 사진을 따라해보세요. 하나, 둘, 셋!' 1회 사진 촬영 후 3초 뒤 녹화 중단	- 사진 설명시 Image captioning 구현하면 좋을듯
		사진 찍기	나의 영상	- 실시간으로 촬영 중인 나의 모습을 확인	- 영상 업로드 소요 시간을 시험해본 뒤, 촬영 시간 / 화질 재설정 필요
가족 오락관		문제 풀기	문제 / 보기 - 가족이 등록한 문제가 있는 경우	- 등록된 문제와 보기 출제 - 출제된 문제를 TTS로 음성 출력	- 가족이 등록한 문제 먼저 출제 - 가족이 등록한 문제가 5개 이하라면 그뒤로 관리자 등록 문제 출제
		문제 풀기	문제 / 보기 - 가족이 등록한 문제가 없는 경우	- 관리자가 등록한 문제와 보기 출제 - 출제된 문제를 TTS로 음성 출력	- 문제의 난이도 및 구성 고려
		문제 풀기	문제 풀이	- 문제는 '정답'을 외치고 '1번', '2번' 같은 번호로 말하여 풀이 - 정답 시 '1번, 정답입니다' 출력 - 오답 시 '정답은 2번입니다' 출력 - 문제 풀이가 끝나면 각 문제 별 정답 유무와 정답률을 서버에 저장 - 한 달 단위로 초기화 or 계속 누적	
[가족들 화면] - 메인화면		메인 화면	서비스 소개	- 서비스 소개 및 주요기능 안내 - 상단바에는 기능별 페이지와 회원관리(회원가입, 로그인 / 로그아웃) 페이지로 이동하는 메뉴 제공 - 상단바는 스크롤 이동시에도 고정 - 푸터에서 팀 정보 및 프로젝트 정보 소개	- 각 서비스 소개를 컴포넌트화 하여 배경 색상을 다르게 설정 (ex. 흰색 - 빨간색 - 흰색 - 노란색 - 흰색 - 파란색)
오늘의 체조		오늘의 체조	오늘의 체조 확인	- 가족들에게 어르신께 제공된 오늘의 체조 영상과 유튜브 링크를 제공	- 로그인한 사용자만 접근 가능
			오늘의 체조 정확도	- 어르신이 수행한 오늘의 체조 평균 정확도를 확인	
사진 일기장		사진 일기장	사진 일기장 레포트	- 캘린더 형태로 어르신이 기록한 사진을 확인 - 해당 날짜의 사진을 클릭하면 상세 페이지로 이동 - 해당 날짜 게시물에서 어르신이 기록한 사진 및 영상을 확인 - 사진에서 어르신의 감정을 인식한(AEI) 태그 확인 가능	- 로그인한 사용자만 접근 가능 - 감정들(ex. 기쁨, 슬픔, 분노, 놀람, 평온 등) 중 가장 높은 퍼센트를 가진 감정을 사진에 태그
가족 오락관		가족 오락관	문제 등록	- 홀로 어르신을 위한 문제 등록 - 문제 주제는 치매 예방 / 가족들 간의 추억 - 문제 등록시 사진도 함께 등록 가능	- 로그인한 사용자만 접근 가능 - 문제는 최대 100byte / 답안은 최소 2지선다 최대 4지선다로 구성
		가족 오락관	문제 정답률 확인	- 가족오락관 5개 문제에 대한 정답률을 점수 형태로 제공	- 100점 만점을 기준으로 각 문제당 20점씩 배점
회원관리		회원관리	로그인	- 구글 로그인 지원	
			회원가입	- 회원가입 시 어르신과 연결 어떻게 할 것인가? < 최대 쟁점	
			회원정보수정		
			로그아웃		