**Ⅱ. 유즈케이스 설계서**

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 로그인(LOG01-LOGIN01) |
| **우선순위** | 하 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 로그인 페이지에서 아이디와 비밀번호를 입력하면 메인 페이지로 이동한다.  - 로그인 정보가 유효하지 않을 경우, 올바른 아이디와 비밀번호를 입력해달라는 문구가 제시된다. |
| **종료조건** | 로그인 완료 시. 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 회원가입(LOG01-SIGNUP01) |
| **우선순위** | 하 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 로그인 페이지에서 회원가입 버튼 클릭 시, 회원가입 페이지로 이동한다.  - 회원가입 창의 정보를 모두 유효하게 기입했을 경우, 회원가입이 완료되고 로그인 창으로 이동한다.  - 회원가입 정보가 유효하지 않을 경우, 회원가입되지 않으며 올바른 정보를 입력해달라는 문구가 제시된다. |
| **종료조건** | 회원가입 완료 시, 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 로그아웃 기능(LOG01-LOGOUT01) |
| **우선순위** | 하 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 메인 페이지에서 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 완료되고 메인 페이지로 이동한다. |
| **종료조건** | 로그아웃 완료 시, 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 내비게이션바(MAIN01-NAV01) |
| **우선순위** | 중 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 홈 버튼 클릭 시, 메인 화면으로 이동한다.  - 사용자가 인물 버튼 클릭 시, 어르신을 선택할 수 있는 드롭바가 나타난다. 드롭바에는 어르신들의 성함과 태어나신 년도가 같이 표시된다.  - 사용자가 환경설정 버튼 클릭 시, 설정 화면으로 이동한다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 인적사항(MAIN02-INF01) |
| **우선순위** | 중 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 인물 버튼을 통해 정보를 확인하고 싶은 어르신을 선택한다.  - 사용자는 인적사항란에서 어르신(피보호자)의 성함, 성별, 생년월일, 건강상태, 비상연락망(子, 女)을 확인한다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 로봇의 현재 위치(MAIN03-LOC01) |
| **우선순위** | 중 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 홈 버튼 클릭 시, 메인 화면으로 이동한다.  - 사용자는 지도를 통해 로봇의 현재 위치를 확인한다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 상태체크(MAIN04) |
| **우선순위** | 상 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 인물 버튼을 통해 정보를 확인하고 싶은 어르신을 선택한다.  - 사용자는 어르신(피보호자)의 기분(아침의 기분, 저녁의 기분)을 확인한다.  - 사용자는 ‘휴’와 어르신(피보호자)의 대화 요약본(아침 대화 내역, 저녁 대화 내역)을 확인한다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 대응 메뉴얼(MAIN05-MAN01) |
| **우선순위** | 상 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 인물 버튼을 통해 정보를 확인하고 싶은 어르신을 선택한다.  - 사용자는 대응 메뉴얼에서 성공 확률이 높은 대응 방안 3가지를 확인한다.  - 대응 메뉴얼의 돋보기 버튼을 누르면 분석 노트로 넘어간다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 분석노트(MAIN06) |
| **우선순위** | 상 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 인물 버튼을 통해 정보를 확인하고 싶은 어르신을 선택한다.  - 대응 메뉴얼의 돋보기 버튼을 눌러 분석 노트로 넘어간다.  - 사용자는 대응 메뉴얼에서 성공 확률이 높은 대응 방안 5가지를 확인하고, 새로운 대응 방법이 생기면 입력창을 통해 추가한다.  - 사용자는 ‘휴’가 수집한 어르신의 폭언 내용들과 그 내용들을 바탕으로 AI 분석한 내용을 확인한다.  - 사용자는 키워드 분석에서 어르신이 자주 사용하시는 단어들을 확인한다.  - 사용자는 폭언 그래프에서 어르신이 자주 폭언하시는 시간대와 AI 분석한 내용을 확인한다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |

|  |  |
| --- | --- |
| **유즈케이스 이름** | 기타 (MAIN07) |
| **우선순위** | 중 |
| **이벤트 흐름** | - 사용자가 인물 버튼을 통해 정보를 확인하고 싶은 어르신을 선택한다.  - 사용자는 ‘주요 치매 증상’을 통해 어르신(피보호자)의 치매 관련 증상들(ex.잦은 귀가시간 질문)을 확인한다.  - 사용자(요양보호사)는 ‘인수인계 사항’을 통해 사용자들끼리 업무 내용들을 주고 받는다. |
| **종료조건** | 브라우저 종료 시 |