**유즈케이스 명세서**

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 등록된 아이디와 암호를 입력함으로써 시스템에 로그인을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 상 |
| 선행 조건 | 없음 |
| 후행 조건 | 로그인을 하여 시스템의 다른 기능을 이용할 수 있다. |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 시스템에 접속한다.  2. 시스템은 Index 화면을 보여 준다.  3. 사용자는 아이디와 암호를 입력하고 로그인을 선택한다.  4. 시스템은 아이디/암호와 정확성(A1)을 확인하고 메인화면을 보여준다.  대안 흐름  A1)정확하지 않은 아이디 또는 암호인 경우  1.시스템은 입력된 아이디 또는 암호가 허용되지 않은 값임을 알려준다.  2.사용자는 다시 아이디와 암호를 입력함으로써 로그인을 시도한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 로그인을 위한 회원가입을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 상 |
| 선행 조건 | 없음 |
| 후행 조건 | 회원 가입을 통한 로그인을 할 수 있다. |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 시스템에 접속한다.  2. 시스템은 Index 화면을 보여 준다.  3. 사용자는 회원가입을 선택한다.  4. 시스템은 회원가입 양식을 보여준다.  5.사용자는 이메일(A1),비밀번호,연락처를 입력후 메일확인 버튼을 누른다.  6.시스템은 해당 메일로 인증 메일을 보낸다.  7. 사용자가 인증메일로 보내진 링크 클릭시 회원가입 완료.  대안 흐름  A1)이미 등록된 이메일인 경우.  1.시스템은 입력된 이메일이 중복된 것을 알려준다.  2.사용자는 다시 이메일을 다시 확인하여 회원가입 한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모등록을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 상 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 | 메모를 등록 할때 , 알림예약, 삭제에약, 색상분류, 사진등록 등을 할 수 있다. |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 시스템에 로그인한다.  2. 시스템은 메인 화면을 보여 준다.  3. 사용자는 메모등록을 선택한다.  4. 시스템은 메모등록 양식을 보여준다.  5. 사용자는 메모 양식을 작성 후 ,등록 버튼을 누른다.  6.시스템은 메모등록을 한 후, 메인 화면을 보여준다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 사진등록을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 중 |
| 선행 조건 | 메모등록화면에서 사진등록 선택,메모수정화면에서 사진등록 선택 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메모등록화면에서 사진등록을 선택한다.  2. 시스템은 Filechooser화면을 보여준다.  3. 사용자는 사진(A1)을 선택하고 확인을 누른다.  4. 시스템은 사진을 등록한다  대안흐름:  A1)파일형식이 img 파일이 아닌경우  1. 시스템은 파일형식이 올바르지 않다고 알려준다.  2. 사용자는 파일형식 확인 후 재등록한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모알림등록을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 중 |
| 선행 조건 | 메모등록화면에서 메모알림등록 선택,메모수정화면에서 메모알림등록 선택 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메모등록화면에서 메모알림등록을 선택한다  2. 시스템은 Datepicker를 보여준다.  3. 사용자는 날짜를 선택(A1)하고 확인을 등록한다.  4. 시스템은 메모를 등록할때 메모알림날짜도 등록한다  대안흐름:  A1)이미 지나간 날일 경우  1. 시스템은 이미 날짜가 지났다고.  2. 사용자는 날짜 확인 후 재등록한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모삭제등록을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 중 |
| 선행 조건 | 메모등록화면에서 메모삭제알림선택,메모수정화면에서 메모삭제알림 선택 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메모등록화면에서 메모삭제등록을 선택한다  2. 시스템은 Datepicker를 보여준다.  3. 사용자는 날짜를 선택(A1)하고 확인을 등록한다.  4. 시스템은 메모를 등록할때 메모삭제날짜도 등록한다  대안흐름:  A1)이미 지나간 날일 경우  1. 시스템은 이미 날짜가 지났다고.  2. 사용자는 날짜 확인 후 재등록한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모별로 색상을 등록을 한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 중 |
| 선행 조건 | 메모등록화면에서 메모색상분류 선택,메모수정화면에서 메모색상분류 선택 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메모등록화면에서 메모색상분류를 선택한다  2. 시스템은 색상선택화면를 보여준다.  3. 사용자는 색상을 선택하고 확인을 등록한다.  4. 시스템은 메모를 등록하면서 색상도 함께 등록 |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모를 삭제한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 메모를 선택한다.  2. 시스템은 메모수정 , 메모삭제 화면을 보여준다.  3. 사용자는 메모삭제를 선택한다.  4. 시스템은 메모삭제를 한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모를 수정한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 메모를 선택한다.  2. 시스템은 메모수정 , 메모삭제 화면을 보여준다.  3. 사용자는 메모수정을 선택한다.  4. 시스템은 메모를 수정 한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모를 검색한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 메모검색을 선택한다.  2. 시스템은 메모검색화면을 보여준다.  3. 사용자는 메모제목,메모날짜를 검색한다..  4. 시스템은 해당 메모를 필터링하여 보여준다.. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모폴더를 생성한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 메모폴더생성을 선택한다.  2. 시스템은 메모폴더생성화면을 보여준다.  3. 사용자는 메모폴더제목을 입력(A1)후 확인을 선택한다.  4. 시스템은 메모폴더를 생성한다  대안흐름  A1)메모폴더가 이미 존재 하는경우  1.시스템은 사용자에게 메모폴더가 이미 존재한다고 알려준다.  2.사용자는 메모폴더이름 변경 후 재등록 한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모폴더를 수정한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면우측 폴더익스플로러에서 해당폴더 우클릭을 한다.  2. 시스템은 메모폴더삭제,메모폴더수정메뉴를 보여준다  3. 사용자는 메모폴더수정을 선택한다.  4. 시스템은 메모폴더수정화면을 보여준다.  5. 사용자는 메모폴더제목을 변경(A1)후 확인을 누른다.  6. 시스템은 메모폴더를 수정한다.  대안흐름  A1)메모폴더가 이미 존재 하는경우  1.시스템은 사용자에게 메모폴더가 이미 존재한다고 알려준다.  2.사용자는 메모폴더이름 변경 후 재등록 한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모폴더를 삭제한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면우측 폴더익스플로러에서 해당폴더 우클릭을 한다.  2. 시스템은 메모폴더삭제,메모폴더수정메뉴를 보여준다  3. 사용자는 메모폴더삭제을 선택한다.  6. 시스템은 해당 메모폴더를 삭제한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 사용자 정보를 수정한다 |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 정보 수정을 선택한다.  2. 시스템은 정보수정화면을 보여준다.  3. 사용자는 정보수정양식을 작성 후 확인을 누른다.  4. 시스템은 사용자 정보를 수정한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 개요 | 사용자는 메모 정보를 이메일로 공유한다. |
| 관련 액터 | 사용자 |
| 우선 순위 | 하 |
| 선행 조건 | 로그인 |
| 후행 조건 |  |
| 이벤트  흐름 | 기본흐름 :  1. 사용자는 메인화면에서 메모에서 우클릭을 한다.  2. 시스템은 메모공유 메뉴를 보여준다.  3. 사용자는 메모공유를 선택한다.  4. 시스템은 메모공유화면을 보여준다.  5. 사용자는 이메일공유를할 메일입력후 확인을 누른다.  6. 시스템은 메모를 해당 메일로 전송한다. |
| 비기능적  요구사항 | 없음 |