| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | | WAS | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | | DBsys | | | | |
| 단계명 | 로그인 | 활동명 | 관리시스템 | 작업명 | | 로그인 기능 | | | | |
| 문서번호 | 01 | 작성자 | 박호진 | 작성일 | | 2023.04.15 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 회원가입 / 아이디, 비밀번호 찾기 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 관리자, 사용자 | | | | | | | | |
| 개 요 | |  | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 주민번호가 동일한 유저인지 확인한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 유저 정보를 확인/저장한다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 회원가입 화면 요청  1.1 이용자는 공통적으로 아이디, 비밀번호, 성별, 주소, 이메일, 전화번호를 입력한다.  1.2 관리자인 경우, 총관리자 인증키를 추가적으로 입력한다.  1.3 일반 사용자인 경우, 관리자를 추가적으로 입력한다.  2. 회원정보 수정  2.1 로그인을 하고 개인 프로필에서 회원 정보 변경 버튼 들어간다.  2.2 회원 정보 변경창에서 변경할 내용을 새로 입력 후 수정한다.  2.3 회원 정보 변경창에서 변경 완료 후 저장한다.  3. 아이디 비밀번호 찾기  3.1 로그인 창에서 아래 아이디 비밀번호 찾기 버튼 들어간다.  3.2 세부 설정으로 아이디와 비밀번호 중 어떤 것으로 찾을지 정한다.  3.2.1 아이디 찾기는 이름과 주민번호를 입력하여 해당 아이디를 화면에 출력한다.  3.2.2 비밀번호 찾기는 아이디 입력하여 해당 아이디의 이메일로 비밀번호를 전송한다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 1. 회원가입 시 주민번호, 아이디가 동일한 가입자가 있는 경우  1.1 팝업창으로 주민번호, 아이디가 동일한 곳이 있다고 알린다.  1.2 다시 [정상 흐름 1.1]부터 수행한다.  2. 회원정보 수정할 때, 기존에 동일한 아이디가 존재하는 경우  1.1 팝업창으로 기존에 동일한 아이디가 존재한다고 알린다.  1.2 다시 [정상 흐름 2.1]부터 수행한다.  3. 아이디 비밀번호 찾기에서 존재하지 않는 것으로 입력한 경우  3.1 팝업창으로 아이디, 비밀번호가 맞지 않다고 알린다.  3.2 다시 [정상 흐름 3.2]부터 수행한다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 3. 아이디 찾기에서 이름이 아닌 주민번호로 찾을 수 있도록 설정한다.  3. 비밀번호 찾기에서 주민번호를 입력하여 해당 아이디의 이메일로 비밀번호를 전송한다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 높음 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | | WAS | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | | DBsys | | | | |
| 단계명 | 게시판 | 활동명 | 관리시스템 | 작업명 | | 게시판 관련 기능 | | | | |
| 문서번호 | 02 | 작성자 | 김상협, 이승훈 | 작성일 | | 2023.04.15 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 게시판 글쓰기/수정/삭제, 앨범, 캘린더 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 관리자, 사용자 | | | | | | | | |
| 개 요 | |  | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 주민번호가 동일한 유저인지 확인한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 사용자가 작성한 게시물을 확인/저장한다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 공지사항  1.1 관리자 이상 사용자가 글쓰기/수정/삭제 가능하다.  1.2 글확인은 관리자, 일반 사용자 모두 가능하다.  2. 자유 게시판  2.1 모든 사용자가 글쓰기/수정/삭제 가능하다.  2.3 모든 사용자가 댓글 사용이 가능하다.  3. 비밀게시판  3.1 관리자, 일반사용자 모두 글쓰기/수정/삭제 가능하다.  3.2 일반 사용자의 글은 다른 일반 사용자가 확인 할 수 없다.  3.3 일반 사용자의 글은 관리자 이상만 확인이 가능하다  3.4 관리자 이상은 특정 사용자만 보이는 글을 작성 할 수 있다.(한명 또는 여러명)  3.5 댓글은 모두 작성 가능하다.  4. 앨범  4.1 관리자이상 계정이 사진 업로드/수정/삭제 가능하다.  4.2 사용자 모두가 글 열람 가능하다.  5. 캘린더  5.1 관리자이상 사용자만 캘린더에 일정 추가할 수 있다.  5.2 일정 확인은 모두 가능하다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 1. 공지사항, 일반 게시판, 비밀게시판, 앨범, 캘린더 제목, 내용 작성을 안한 경우  1.1 팝업창으로 제목을 작성하지 않았다고 하고 작성창으로 돌아간다.  2. 앨범 첨부파일 업로드를 실패한 경우  .2.1 팝업창으로 파일 업로드 실패했다고 알리고 다시 작성창으로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | \* 검색 기능  게시글 목록을 검색할 때, 카테고리/작성자/키워드별 등으로 게시글을 필터링하여  사용자가 원하는 게시글만을 보여주는 기능을 추가한다.  \* 분류 기능  게시글 목록을 검색하고 나서 게시글을 제목, 작성자 이름 순으로 정렬하여 나열한다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 중간 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | | WAS | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | | DBsys | | | | |
| 단계명 | 게시판 | 활동명 | 관리시스템 | 작업명 | | 정보CRUD관리 | | | | |
| 문서번호 | 03 | 작성자 | 박호진 | 작성일 | | 2023.04.15 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | | INSA02-15 | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 인사정보 관리 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | Insamaster insert | | | | | | | | |
| 개 요 | | 사용자 정보에 대한 입력, 수정, 삭제, 조회 | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 정보 입출력 및 조회 | | | | | | | | |
| 사후 조건 | |  | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | Data CRUD => data validation check => data network 전송  =>application processing => database 관리 => result return | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | Local Network를 통한 CRUD | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | Local data file backup. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | | Data security, db access management | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 높음 | | | | | | | | |