**유스케이스 정의서**

**V 1.0**

**’21년도 파일공유 사이트 구축**

- ㅇㅇ 체계 구축-

2014.09.01.

|  |  |
| --- | --- |
| 관 리 본 문 서 | Controlled Copy |
| 문서 관리 번호 | NTIS14-01-E-341 |
| 배 포 번 호 | / |
| 작 성 자 (PM) |  |
| 보 안 | 일반 / 대외비 / 극비 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스 정의서 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1 | 2021.10.11 | 최초 제정 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 로그인&로그아웃 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 로그인  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 아이디와 비밀번호를 입력받는다.  ①-3. 아이디와 비밀번호가 일치하면 메인화면이 출력된다.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.  A-01-2. 5번 실패시, 관리자에게 비밀번호 초기화를 요청한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 로그인&로그아웃 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-002 | **유스케이스 ID** | UC-A01-002 |
| **유스케이스 명** | 로그아웃 | | |
| 1. 개요  메인 페이지에서 로그아웃 한다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 로그아웃  ①-1. 메인 화면을 출력한다.  ①-2. 로그아웃 버튼을 클릭한다.  ①-3. 로그인 화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-003 | **유스케이스 ID** | UC-A01-003 |
| **유스케이스 명** | 개인 정보 조회 | | |
| 1. 개요  개인 정보를 조회한다.    2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수    3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이페이지에 접속한다.  ①-1. 개인정보 버튼을 클릭한다.  ①-2. PW 입력창을 출력한다.  ①-3. PW가 일치하면 개인의 기본정보를 출력한다.  A-01. PW가 일치하지 않을 때    \* 대안흐름 A-01. PW가 일치하지 않을 때  A-01-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.  A-01-2, 5회 실패시 계정이 락걸렸다는 화면을 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A    5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-003 | **유스케이스 ID** | UC-A01-004 |
| **유스케이스 명** | 개인 정보 수정 | | |
| 1. 개요  개인 정보를 수정한다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수    3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이페이지에 접속한다.  ①-1. 개인정보 버튼을 클릭한다.  ①-2. PW 입력창을 출력한다.  ①-3. PW가 일치하면 개인의 기본정보를 출력한다.  A-01. PW가 일치하지 않을 때  ①-4. 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 간단한 정보만 수정 할 수 있다.      \* 대안흐름 A-01. PW가 일치하지 않을 때  A-01-1. 일치하지 않다는 경고화면을 출력한다.  A-01-2, 5회 실패시 계정이 락걸렸다는 화면을 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A    5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 쪽지 페이지 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-004 | **유스케이스 ID** | UC-A01-005 |
| **유스케이스 명** | 개인 쪽지 조회 | | |
| 1. 개요  쪽지 페이지에 접속한다.    2. 관계  \* 주액터 : 학생    3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 쪽지페이지에 접속한다.  ①-1. 쪽지 버튼을 클릭한다.  ①-2. 쪽지함 화면을 출력한다.  1-3. 수신받은 쪽지리스트들을 출력한다.  1-4. 읽고싶은 쪽지를 클릭한다.  1-5. 해당 쪽지의 상세정보를 조회한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A    5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 쪽지 페이지 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-004 | **유스케이스 ID** | UC-A01-006 |
| **유스케이스 명** | 개인 쪽지 작성 | | |
| 1. 개요  학생이 쪽지를 작성한다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생    3. 처리 흐름 (Flow of Event)  기본흐름 ① 쪽지 페이지에 접속한다.  ①-1. 쪽지 버튼을 클릭한다.  ①-2. 쪽지함 화면을 출력한다..  ①-3. 쪽지작성 버튼을 클릭한다.  ①-4. 쪽지를 보내려는 학생의 ID를 입력한다.  ①-5. 쪽지내용을 입력한다.  ①-6. 쪽지보내기 버튼을 클릭한다.  ①-7. 쪽지전송완료라는 창을 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 쪽지 페이지 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-004 | **유스케이스 ID** | UC-A01-007 |
| **유스케이스 명** | 개인 쪽지 삭제 | | |
| 1. 개요  학생이 쪽지를 삭제한다.    2. 관계  \* 주액터 : 학생    3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 쪽지 페이지에 접속한다.  ①-1. 쪽지 버튼을 클릭한다.  ①-2. 쪽지함 화면을 출력한다..  ①-3. 수신받은 쪽지 리스트들을 보여준다.  ①-4. 삭제 하려는 쪽지를 클릭한다.  ①-5. 해당 쪽지의 상세정보 화면에서 삭제 버튼을 클릭한다.          4. 비즈니스 규칙  N/A    5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 공지사항 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-005 | **유스케이스 ID** | UC-A01-008 |
| **유스케이스 명** | 공지사항 게시판 – 검색, 조회 | | |
| 1. 개요  공지사항 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 공지사항(시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 건의사항게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-006 | **유스케이스 ID** | UC-A01-009 |
| **유스케이스 명** | 건의사항게시판 – 검색, 조회 | | |
| 1. 개요  학생과 관리자는 건의사항 게시판에 검색, 조회할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 건의사항 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-006 | **유스케이스 ID** | UC-A01-010 |
| **유스케이스 명** | 건의사항 게시판 – 등록, 수정, 삭제, 답변 | | |
| 1. 개요  학생와 관리자는 반 공지사항 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 건의사항 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다.  답변은 권한이 있는 사람만 작성할 수 있게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 자료공유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-007 | **유스케이스 ID** | UC-A01-011 |
| **유스케이스 명** | 자료공유 게시판 – 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  자료공유 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 자료공유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-007 | **유스케이스 ID** | UC-A01-012 |
| **유스케이스 명** | 자료공유 게시판 – 등록, 수정, 삭제, 답변 | | |
| 1. 개요  학생과 관리자는 자료공유 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.  ①-5. 파일첨부 버튼을 클릭한다.  ①-6. 등록할 파일을 첨부한다.  ①-7. 글쓰기가 완료되고 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 파일첨부 버튼을 클릭하고, 파일을 첨부한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다.  답변은 권한이 있는 사람만 작성할 수 있다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 질문게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-013 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 – 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  질문 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 자료공유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-014 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 – 등록, 수정, 삭제, 답글 | | |
| 1. 개요  학생, 교수, 관리자는 질문 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.  ①-5. 파일첨부 버튼을 클릭한다.  ①-6. 등록할 파일을 첨부한다.  ①-7. 글쓰기가 완료되고 질문 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 파일첨부 버튼을 클릭하고, 파일을 첨부한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 질문 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 질문 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다.  권한이 있는 사람만 답글을 달 수 있다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 보강자료 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-015 |
| **유스케이스 명** | 보강자료 게시판 – 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  보강 자료 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 강건 |
| **업 무 명** | 보강자료 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-016 |
| **유스케이스 명** | 보강자료 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  교수는 질문 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 교수  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.  ①-5. 파일첨부 버튼을 클릭한다.  ①-6. 등록할 파일을 첨부한다.  ①-7. 글쓰기가 완료되고 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 파일첨부 버튼을 클릭하고, 파일을 첨부한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 질문 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 보강자료 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** |  | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 일정 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-010 | **유스케이스 ID** | UC-A02-001 |
| **유스케이스 명** | 일정 조회 | | |
| 1. 개요  기관의 전체적인 일정을 확인할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 학원의 전체 일정을 조회한다.  ①-1. 일정을 클릭한다.  ①-2. 일정을 달력의 형태로 출력한다.  ①-3. 일정을 누르면 그 일정의 세부사항을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-011 | **유스케이스 ID** | UC-A02-002 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  자유 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 자유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 자유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 자유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 해당하는 글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 사이트 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 자유게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-011 | **유스케이스 ID** | UC-A02-003 |
| **유스케이스 명** | 자유게시판 – 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  자유게시판 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 자유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-011 | **유스케이스 ID** | UC-A02-004 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 답글 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  자유 게시판에 답글 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  ①-3. 답글 작성란에 글을 작성한다.  ①-4. 작성완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 답글을 작성한 글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 수정버튼을 클릭한다.  ②-4. 수정할 내용을 작성한다.  ②-5. 작성이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  ②-5. 답글이 수정완료되고 수정한 답글이 있는 게시글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 삭제된 답글이 있던 게시글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정버튼과 삭제버튼은 해당하는 답글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 장터게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-013 | **유스케이스 ID** | UC-A02-005 |
| **유스케이스 명** | 장터 게시판 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  장터게시판에 글을 검색, 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 :  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 글 조회  ① -1. 장터 게시판을 클릭한다.  ① -2. 장터 게시판에 등록되어 있는 물품들의 제품명, 제품 사진, 가격, 판매상태를 출력한다.  ① -3. 물품을 클릭한다.  ① -4. 해당하는 물품의 세부사항을 출력한다.  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 부적절한 판매신고  ③-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 장터 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 장터게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-014 | **유스케이스 ID** | UC-A02-006 |
| **유스케이스 명** | 장터 게시판 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  장터 게시판에 판매할 물품을 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 () 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 장터 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 장터 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 () 게시판을 화면에 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정, 삭제는 작성자가 본인일 경우에만 버튼이 보이도록 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 장터게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-015 | **유스케이스 ID** | UC-A02-007 |
| **유스케이스 명** | 장터 게시판 판매상태 변경 | | |
| 1. 개요  판매완료된 게시글의 판매 상태를 변경한다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 장터게시판의 글의 판매상태를 변경한다.  ①-1. 장터게시판을 클릭한다.  ①-2. 변경을 할 게시글을 클릭한다.  ①-3. 게시글의 작성자가 본인일 시 보이는 판매완료 버튼을 클릭한다.  ①-4. 판매 상태가 변경되면 판매완료를 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  판매완료로 변경된 게시글은 조회만 가능하다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 장터게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-015 | **유스케이스 ID** | UC-A02-008 |
| **유스케이스 명** | 장터 게시판 쪽지 보내기 | | |
| 1. 개요  판메게시판의 게시글 작성자에게 쪽지를 보낸다  2. 관계  \* 주액터 : 학생  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 장터게시판의 글 작성자에게 쪽지를 보낸다.  ①-1. 장터게시판을 클릭한다.  ①-2. 구매하고 싶은 판매글을 클릭한다.  ①-3. 판매글의 상세정보와 쪽지보내기 버튼을 출력한다.  ①-4. 쪽지 보내기 버튼을 클릭한다.  ①-5. 쪽지 내용을 작성한다.  ①-6. 쪽지 보내기 버튼을 클릭한다.  ①-7. 보내기 완료를 출력하고 해당 판매글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  쪽지 보내기 버튼은 게시글의 작성자가 본인이 아닐시에만 출력된다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 수료후기 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-017 | **유스케이스 ID** | UC-A02-009 |
| **유스케이스 명** | 수료후기 게시판 - 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  수료후기게시판의 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 수료후기게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 수료후기 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-017 | **유스케이스 ID** | UC-A02-010 |
| **유스케이스 명** | 수료후기 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  학생은 수료후기 게시판에 글을 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.  ②-6. 글 수정이 완료되고 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 수료후기 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  이 게시판에 등록, 수정, 삭제는 수료날짜의 한달전의 날짜부터 가능하다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김미희 |
| **업 무 명** | 회사정보 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A01-018 | **유스케이스 ID** | UC-A02-011 |
| **유스케이스 명** | 회사정보 게시판 – 검색, 조회 | | |
| 1. 개요  회사정보게시판의 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 회사정보 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 회사정보 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 회사정보 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 회사정보 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 반 공지사항 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-001 | **유스케이스 ID** | UC-A03-001 |
| **유스케이스 명** | 반 공지사항 게시판 – 검색, 조회 | | |
| 1. 개요  반 공지사항 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 반 공지사항 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-002 | **유스케이스 ID** | UC-A03-002 |
| **유스케이스 명** | 반 공지사항 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  교수는 반 공지사항 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 교수  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 반 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 반 공지사항 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-003 | **유스케이스 ID** | UC-A03-003 |
| **유스케이스 명** | 반 공지사항 게시판 답글 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  반 공지사항 게시판에 답글 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  ①-3. 답글 작성란에 글을 작성한다.  ①-4. 작성완료 버튼을 클릭한다.  ①-5. 글쓰기가 완료되고 답글을 작성한 글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 수정버튼을 클릭한다.  ②-4. 수정할 내용을 작성한다.  ②-5. 작성이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  ②-5. 답글이 수정완료되고 수정한 답글이 있는 게시글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 공지사항 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 삭제된 답글이 있던 게시글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정버튼과 삭제버튼은 해당하는 답글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 과제 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-004 | **유스케이스 ID** | UC-A03-004 |
| **유스케이스 명** | 과제 게시판 – 검색, 조회, 파일 등록 및 확인 | | |
| 1. 개요  과제 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회  ③-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ④ 파일 등록  ④-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ④-2. 게시 글을 클릭한다.  ④-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ④-4. 학생은 파일을 선택해 제출 버튼을 클릭한다.  A-01. 신분이 교수일 때  ④-5. 파일을 제출 후 게시 글을 화면에 출력한다.  \* 대안흐름 A-01. 신분이 교수일 때  A-01-1. 신분이 교수이면 파일 제출 목록을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 과제 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-004 | **유스케이스 ID** | UC-A03-005 |
| **유스케이스 명** | 과제 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  교수와 관리자는 반 공지사항 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 교수  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 과제 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 과제 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 과제 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 과제 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 반 자료 공유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-005 | **유스케이스 ID** | UC-A03-006 |
| **유스케이스 명** | 자료 공유 게시판 – 검색, 조회, 신고 | | |
| 1. 개요  자료 공유 게시글을 제목, 내용, 작성자로 검색하고 조회, 신고할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 제목으로 검색  ①-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 검색 태그를 제목으로 선택한다.  ①-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ①-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 내용으로 검색  ②-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 검색 태그를 내용으로 선택한다.  ②-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ②-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 작성자로 검색  ③-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 검색 태그를 작성자로 선택한다.  ③-3. 검색할 내용을 입력 받는다.  ③-4. 입력받은 정보들과 일치한 게시판 목록을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 조회 및 파일 다운로드  ③-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 다운로드할 파일을 클릭한다.  ③-5. 다운로드 완료 후 게시 글의 화면을 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 글 신고  ③-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 클릭한 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 신고 버튼을 클릭한다.  ③-5. 신고하기 화면을 출력한다.  ③-6. 적절한 신고 사유를 작성 후 제출 버튼을 클릭한다.  ③-7. 접수 완료 메시지를 출력 후 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 반 자료 공유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-001 | **유스케이스 ID** | UC-A03-007 |
| **유스케이스 명** | 반 자료 공유 게시판 – 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  교수와 관리자는 반 공지사항 게시판에 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 교수, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.  ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.  ①-4. 글 제목, 내용, 첨부파일을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ②-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.  ②-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.  ②-5. 글 제목, 내용, 첨부파일을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ②-6. 글 수정이 완료되고 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 자료 공유 게시판을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  등록 수정 삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 반 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-006 | **유스케이스 ID** | UC-A03-008 |
| **유스케이스 명** | 반 질문 게시판 게시글 검색 | | |
| 1. 개요     질문 게시판에 제목 또는 내용을 검색하여 조회한다.      2. 관계     \*주액터 : 학생, 교육자, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)     \* 기본흐름 ① 질문 게시판 게시글 검색           ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.           ①-1. 검색창에 검색할 단어를 입력하고 검색 버튼을 클릭한다.           ①-2. 제목 또는 내용에 검색한 단어가 들어간 글의 목록을 출력한다.           A-01. 일치하는 내용이 없을 경우         \* 대안흐름 A-01. 일치하는 내용이 없을 경우           A-01-1. ‘등록된 게시글이 없습니다.’를 목록칸에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-006 | **유스케이스 ID** | UC-A03-009 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 게시글 등록 | | |
| 1. 개요     질문 게시판에 게시글을 등록할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 등록         ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.         ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.         ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.         ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)         ①-5. 글쓰기가 완료되고 질문 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     등록은 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 반 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-006 | **유스케이스 ID** | UC-A03-010 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 게시글 수정 | | |
| 1. 개요     질문 게시판에 게시글을 수정할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 수정        ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.        ①-2. 게시 글을 클릭한다.        ①-3. 게시 글을 화면을 출력한다.        ①-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.        ①-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.        ①-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)        ①-6. 글 수정이 완료되고 질문 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     수정은 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 반 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-006 | **유스케이스 ID** | UC-A03-011 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 게시글 삭제 | | |
| 1. 개요     질문 게시판에 게시글을 삭제할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ③ 삭제        ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.        ①-2. 게시 글을 클릭한다.        ①-3. 게시 글을 화면을 출력한다.        ①-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.        ①-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.        ①-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.        ①-7. 삭제 후 질문 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 반 질문 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-006 | **유스케이스 ID** | UC-A03-012 |
| **유스케이스 명** | 질문 게시판 답글 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  질문 게시글에 답글 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  ①-3. 답글 작성란에 글을 작성한다.  ①-4. 작성완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 답글을 작성한 글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 수정버튼을 클릭한다.  ②-4. 수정할 내용을 작성한다.  ②-5. 작성이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  ②-5. 답글이 수정완료되고 수정한 답글이 있는 게시글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 질문 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 삭제된 답글이 있던 게시글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정버튼과 삭제버튼은 해당하는 답글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-007 | **유스케이스 ID** | UC-A03-013 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 게시글 검색 | | |
| 1. 개요     자유 게시판에 제목 또는 내용을 검색하여 조회한다.      2. 관계     \*주액터 : 학생, 교육자, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)     \* 기본흐름 ① 자유 게시판 게시글 검색           ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.           ①-1. 검색창에 검색할 단어를 입력하고 검색 버튼을 클릭한다.           ①-2. 제목 또는 내용에 검색한 단어가 들어간 글의 목록을 출력한다.           A-01. 일치하는 내용이 없을 경우         \* 대안흐름 A-01. 일치하는 내용이 없을 경우           A-01-1. ‘등록된 게시글이 없습니다.’를 목록칸에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-007 | **유스케이스 ID** | UC-A03-014 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 게시글 등록 | | |
| 1. 개요     자유 게시판에 게시글을 등록할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 등록         ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.         ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.         ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.         ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)         ①-5. 글쓰기가 완료되고 자유 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     등록은 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-007 | **유스케이스 ID** | UC-A03-015 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 게시글 수정 | | |
| 1. 개요     자유 게시판에 게시글을 수정할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 수정        ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.        ①-2. 게시 글을 클릭한다.        ①-3. 게시 글을 화면을 출력한다.        ①-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.        ①-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.        ①-5. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)        ①-6. 글 수정이 완료되고 자유 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     수정은 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-007 | **유스케이스 ID** | UC-A03-016 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 게시글 삭제 | | |
| 1. 개요     자유 게시판에 게시글을 삭제할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ③ 삭제        ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.        ①-2. 게시 글을 클릭한다.        ①-3. 게시 글을 화면을 출력한다.        ①-4. 글 삭제 버튼을 클릭한다.        ①-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.        ①-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.        ①-7. 삭제 후 자유 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     삭제는 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 자유 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-007 | **유스케이스 ID** | UC-A03-017 |
| **유스케이스 명** | 자유 게시판 답글 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  자유 게시판에 답글 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  ①-3. 답글 작성란에 글을 작성한다.  ①-4. 작성완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 답글을 작성한 글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 수정버튼을 클릭한다.  ②-4. 수정할 내용을 작성한다.  ②-5. 작성이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  ②-5. 답글이 수정완료되고 수정한 답글이 있는 게시글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 자유 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 삭제된 답글이 있던 게시글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정버튼과 삭제버튼은 해당하는 답글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 점심식사 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-008 | **유스케이스 ID** | UC-A03-018 |
| **유스케이스 명** | 점심식사 게시판 게시글 등록 | | |
| 1. 개요     점심식사 게시판에 글을 등록할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생, 관리자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 등록         ①-1. 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.         ①-2. 글쓰기 버튼을 클릭한다.         ①-3. 글쓰기 화면을 출력한다.         ①-4. 글 제목, 내용을 입력하고 완료 버튼을 클릭한다.(보충)         ①-5. 글쓰기가 완료되고 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     - 점심식사 게시글은 기본으로 [모집중] 말머리가 붙는다.     - 점심식사 게시글은 11:50시에 말머리가 자동으로 [마감]으로 변경된다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 점심식사 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-008 | **유스케이스 ID** | UC-A03-019 |
| **유스케이스 명** | 점심식사 게시판 게시글 수정 | | |
| 1. 개요     점심식사 게시판에 게시글을 수정할 수 있다.      2. 관계      \* 주액터 : 학생      3. 처리 흐름 (Flow of Event)      \* 기본흐름 ① 수정        ①-1. 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.        ①-2. 게시 글을 클릭한다.        ①-3. 게시 글을 화면을 출력한다.        ①-4. 글 수정 버튼을 클릭한다.        ①-5. 아이디가 작성아이디와 일치하면 글 수정 화면을 출력한다.        ①-5. [마감] 또는 [모집중] 말머리 중 하나를 선택한다.        ①-6. 글 수정이 완료되고 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     - 점심식사 게시글은 말머리 이외의 내용을 수정할 수 없다.     - 수정은 권한이 있는 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 공유 게시판 | **작 성 자** | 조명석 |
| **업 무 명** | 점심식사 게시판 | **작 성 일** | 2021.10.09 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-008 | **유스케이스 ID** | UC-A03-020 |
| **유스케이스 명** | 점심식사 게시판 답글 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  점심식사 게시판에 답글 등록, 수정, 삭제할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 학생, 교육자, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 등록  ①-1. 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  ①-3. 답글 작성란에 글을 작성한다.  ①-4. 작성완료 버튼을 클릭한다.(보충)  ①-5. 글쓰기가 완료되고 답글을 작성한 글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② 수정  ②-1. 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.  ②-2. 게시 글을 클릭한다.  ②-3. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 수정버튼을 클릭한다.  ②-4. 수정할 내용을 작성한다.  ②-5. 작성이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  ②-5. 답글이 수정완료되고 수정한 답글이 있는 게시글을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 삭제  ③-1. 점심식사 게시판을 화면에 출력한다.  ③-2. 게시 글을 클릭한다.  ③-3. 게시 글을 화면을 출력한다.  ③-4. 답글의 작성자가 본인일시 보이는 삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 삭제 확인 메시지를 확면에 출력한다.  ③-6. 삭제 확인 버튼을 클릭한다.  ③-7. 삭제 후 삭제된 답글이 있던 게시글을 화면에 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  수정버튼과 삭제버튼은 해당하는 답글의 작성자인 사람에게만 보이게 한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 시간표 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-009 | **유스케이스 ID** | UC-A03-021 |
| **유스케이스 명** | 주간 시간표 조회 | | |
| 1. 개요     주간 시간표를 확인할 수 있다.      2. 관계     \*주액터 : 학생, 교육자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 반 주간 시간표를 조회한다.  ①-1. 시간표를 클릭한다.  ①-2. 반 시간표를 달력의 형태로 출력한다.  ①-3. 원하는 날짜의 시간표를 클릭한다.  ①-4. 원하는 날짜의 시간표가 세부적으로 출력된다.  4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 시간표 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-010 | **유스케이스 ID** | UC-A03-022 |
| **유스케이스 명** | 주간 시간표 등록, 수정 | | |
| 1. 개요  시간표를 등록, 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 교수  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 시간표 캘린더에 시간표를 등록한다.  ①-1. 시간표 캘린더를 클릭한다.  ①-2. 시간표 캘린더를 출력한다.  ①-3. 시간표 등록 버튼을 클릭한다.  ①-4. 시간표에 관련된 사항을 작성한다.  ①-5. 등록버튼을 클릭하면, 일정이 등록된다.  \* 기본흐름 ② 시간표 캘린더에 일정을 수정한다.  ②-1. 시간표 캘린더를 클릭한다.  ②-2. 시간표 캘린더를 출력한다.  ②-3. 수정할 날짜를 클릭한다.  ②-4. 수정할 시간표 내용을 작성한다.  ②-5. 시간표 수정 완료(등록) 버튼을 클릭하면, 시간표가 수정된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 김지윤 |
| **업 무 명** | 채팅방 | **작 성 일** | 2021.10.11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A02-011 | **유스케이스 ID** | UC-A03-023 |
| **유스케이스 명** | 반 채팅방 이용 | | |
| 1. 개요     각 반의 채팅방을 이용하여 학생과 교수가 채팅한다.      2. 관계     \*주액터 : 학생, 교육자      3. 처리 흐름 (Flow of Event)     \* 기본흐름 ① 채팅방을 이용한다.           ①-1. 입장하기 버튼을 클릭한다.           ①-2. 채팅창과 접속자 목록을 출력한다.           ①-3. 글을 입력하고 보내기 버튼을 클릭한다.           ①-4. 채팅창에 작성자의 글을 출력한다.        4. 비즈니스 규칙     N/A      5. 특별요구사항     N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 학생 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-001 | **유스케이스 ID** | UC-A04-001 |
| **유스케이스 명** | 학생 정보 조회, 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  학생의 정보를 조회, 등록, 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 학생의 정보를 조회한다.  ①-1. 학생정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 학생들의 정보를 출력한다.  ①-3. 조회할 학생의 정보를 클릭한다.  ①-4. 클릭한 학생의 정보를 출력한다.  \* 기본흐름 ② 학생의 정보를 등록한다.  ②-1. 학생정보조회 버튼을 클릭한다.  ②-2. 학생들의 정보를 출력한다.  ②-3. 등록 버튼을 클릭한다.  ②-4. 학생 정보를 입력한다.  ②-5. 등록완료 버튼을 클릭한다.  ②-6. 학생정보 등록 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 학생의 정보를 수정한다.  ③-1. 학생정보조회 버튼을 클릭한다.  ③-2. 학생들의 정보를 출력한다.  ③-3. 수정하고 싶은 학생의 정보를 클릭한다.  ③-4. 클릭한 학생의 정보를 출력한다.  ③-5. 수정버튼을 클릭한다.  ③-6. 학생정보를 입력한다.  ③-7. 수정완료 버튼을 클릭한다.  ③-8. 학생정보 수정 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ④ 학생의 정보를 삭제한다.  ④-1. 학생정보조회 버튼을 클릭한다.  ④-2. 학생들의 정보를 출력한다.  ④-3. 삭제하고 싶은 학생의 정보를 클릭한다.  ④-4. 클릭한 학생의 정보를 출력한다.  ④-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ④-6. 학생정보 삭제 완료 메시지를 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 교수 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-002 | **유스케이스 ID** | UC-A04-002 |
| **유스케이스 명** | 교수 정보 조회, 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  교수의 정보를 조회, 등록, 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 교수의 정보를 조회한다.  ①-1. 교수정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 교수들의 정보를 출력한다.  ①-3. 조회할 교수의 정보를 클릭한다.  ①-4. 클릭한 교수의 정보를 출력한다.  \* 기본흐름 ② 교수의 정보를 등록한다.  ②-1. 교수정보조회 버튼을 클릭한다.  ②-2. 교수들의 정보를 출력한다.  ②-3. 등록 버튼을 클릭한다.  ②-4. 교수 정보를 입력한다.  ②-5. 등록완료 버튼을 클릭한다.  ②-6. 교수정보 등록 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 교수의 정보를 수정한다.  ③-1. 교수정보조회 버튼을 클릭한다.  ③-2. 교수들의 정보를 출력한다.  ③-3. 수정하고 싶은 교수의 정보를 클릭한다.  ③-4. 클릭한 교수의 정보를 출력한다.  ③-5. 수정버튼을 클릭한다.  ③-6. 교수정보를 입력한다.  ③-7. 수정완료 버튼을 클릭한다.  ③-8. 교수정보 수정 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ④ 교수의 정보를 삭제한다.  ④-1. 교수정보조회 버튼을 클릭한다.  ④-2. 교수들의 정보를 출력한다.  ④-3. 삭제하고 싶은 교수의 정보를 클릭한다.  ④-4. 클릭한 교수의 정보를 출력한다.  ④-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ④-6. 교수정보 삭제 완료 메시지를 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 반 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-003 | **유스케이스 ID** | UC-A04-003 |
| **유스케이스 명** | 반 정보 조회, 등록, 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  반의 정보를 조회, 등록, 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 반의 정보를 조회한다.  ①-1. 반정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 반들의 정보를 출력한다.  ①-3. 조회할 반의 정보를 클릭한다.  ①-4. 클릭한 반의 정보를 출력한다.  \* 기본흐름 ② 반의 정보를 등록한다.  ②-1. 반정보조회 버튼을 클릭한다.  ②-2. 반의 정보를 출력한다.  ②-3. 등록 버튼을 클릭한다.  ②-4. 반 정보를 입력한다.  ②-5. 등록완료 버튼을 클릭한다.  ②-6. 반정보 등록 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ③ 반의 정보를 수정한다.  ③-1. 반정보조회 버튼을 클릭한다.  ③-2. 반의 정보를 출력한다.  ③-3. 수정하고 싶은 반의 정보를 클릭한다.  ③-4. 클릭한 반의 정보를 출력한다.  ③-5. 수정버튼을 클릭한다.  ③-6. 반정보를 입력한다.  ③-7. 수정완료 버튼을 클릭한다.  ③-8. 반정보 수정 완료 메시지를 출력한다.  \* 기본흐름 ④ 반의 정보를 삭제한다.  ④-1. 반정보조회 버튼을 클릭한다.  ④-2. 반의 정보를 출력한다.  ④-3. 삭제하고 싶은 반의 정보를 클릭한다.  ④-4. 클릭한 반의 정보를 출력한다.  ④-5. 삭제버튼을 클릭한다.  ④-6. 반정보 삭제 완료 메시지를 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 게시판 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-004 | **유스케이스 ID** | UC-A04-004 |
| **유스케이스 명** | 게시글 등록 | | |
| 1. 개요  모든 게시판에 게시글을 등록할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 모든 게시판에 게시글을 등록할 수 있다.  ①-1. 게시판을 클릭한다.  ①-2. 게시판을 출력한다.  ①-3. 게시글 등록버튼을 클릭한다.  ①-4. 글을 작성한다.  ①-5. 작성이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 게시판 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-004 | **유스케이스 ID** | UC-A04-005 |
| **유스케이스 명** | 게시글 수정, 삭제 | | |
| 1. 개요  모든 게시판에서 자신이 등록한 게시글을 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 모든 게시판에서 자신이 등록한 글에 한해서 게시글을 수정한다.  ①-1. 게시판을 클릭한다.  ①-2. 게시판을 출력한다.  ①-3. 수정하고 싶은 글을 클릭한다.  ①-4. 게시글이 출력되면 수정버튼을 클릭한다.  ①-5. 수정화면을 출력한다.  ①-6. 수정이 완료되면 수정완료 버튼을 클릭한다.  \* 기본흐름 ② 모든 게시판에서 자신이 등록한 글에 한해서 게시글을 삭제한다.  ②-1. 게시판을 클릭한다.  ②-2. 게시판을 출력한다.  ②-3. 삭제하고 싶은 글을 클릭한다.  ②-4. 게시글이 출력되면 삭제버튼을 클릭한다.  ②-5. 삭제완료를 출력한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 게시판 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-005 | **유스케이스 ID** | UC-A04-006 |
| **유스케이스 명** | 게시글 답글 | | |
| 1. 개요  모든 게시판의 게시글에 답글을 등록할 수 있다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 모든 게시판의 게시글에 답글을 등록할 수 있다.  ①-1. 게시판을 클릭한다.  ①-2. 게시판을 출력한다.  ①-3. 답글을 작성한다.  ①-4. 답글 작성이 완료되면 완료버튼을 클릭한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 게시판 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-006 | **유스케이스 ID** | UC-A04-007 |
| **유스케이스 명** | 게시글 블라인드 처리 | | |
| 1. 개요  신고가 들어온 게시글을 대상으로 블라인드 처리를 한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 신고가 들어온 게시글을 대상으로 블라인드 처리를 한다.  ①-1. 신고목록 게시판을 조회한다.  ①-2. 신고목록 게시글을 출력한다.  ①-3. 관리자가 해당 게시글을 확인 한 후, 블라인드 처리버튼을 누른다.  ①-4. 해당 게시글이 블라인드 처리가 된다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  블라인드 처리 시, 제목이 ‘블라인드 처리된 글입니다.’로 바뀐다.  제목 글씨의 색은 ‘회색’ 으로 변경된다.  관리자는 블라인드 처리된 게시글을 조회할 수 있지만,  학생 및 교수는 게시글을 조회할 수 없다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 일정 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-007 | **유스케이스 ID** | UC-A04-008 |
| **유스케이스 명** | 일정 등록, 수정 ,삭제 | | |
| 1. 개요  일정을 등록, 수정, 삭제한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 일정 캘린더에 일정을 등록한다.  ①-1. 일정 캘린더를 클릭한다.  ①-2. 일정 캘린더를 출력한다.  ①-3. 일정 등록 버튼을 클릭한다.  ①-4. 일정에 관련된 사항을 작성한다.  ①-5. 등록버튼을 클릭하면, 일정이 등록된다.  \* 기본흐름 ② 일정 캘린더에 일정을 수정한다.  ②-1. 일정 캘린더를 클릭한다.  ②-2. 일정 캘린더를 출력한다.  ②-3. 수정할 날짜를 클릭한다.  ②-4. 수정할 일정 내용을 작성한다.  ②-5. 일정 수정 완료(등록) 버튼을 클릭하면, 일정이 수정된다.  \* 기본흐름 ③ 일정 캘린더에 일정을 삭제한다.  ③-1. 일정 캘린더를 클릭한다.  ③-2. 일정 캘린더를 출력한다.  ③-3. 삭제할 일정을 클릭한다.  ③-4. 일정 삭제버튼을 누르면, 일정이 삭제된다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 파일 공유 사이트 | **작 성 자** | 하기재 |
| **업 무 명** | 회사 정보 관리 | **작 성 일** | 2021-10-11 |
| **요구사항 ID** | REQ-A03-008 | **유스케이스 ID** | UC-A04-009 |
| **유스케이스 명** | 회사 정보 등록, 수정 ,삭제 | | |
| 1. 개요  회사의 정보를 등록한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회사 정보를 조회한다.  ①-1. 회사정보조회 버튼을 클릭한다.  ①-2. 회사들의 정보를 출력한다.  ①-3. 등록 버튼을 클릭한다.  ①-4. 회사정보를 입력한다.  ①-5. 작성완료 버튼을 클릭한다.  \* 기본흐름 ② 회사 정보를 수정한다.  ②-1. 회사정보조회 버튼을 클릭한다.  ②-2. 회사들의 정보를 출력한다.  ②-3. 수정하고 싶은 회사의 정보를 클릭한다.  ②-4. 회사의 정보를 출력한다.  ②-5. 수정버튼을 클릭한다.  ②-6. 회사정보를 작성한다.  ②-7. 완료 버튼을 클릭한다.  \* 기본흐름 ③ 회사 정보를 삭제한다.  ③-1. 회사정보조회 버튼을 클릭한다.  ③-2. 회사들의 정보를 출력한다.  ③-3. 삭제하고 싶은 회사의 정보를 클릭한다.  ③-4. 회사정보삭제 버튼을 클릭한다.  ③-5. 회사정보삭제 완료 메시지를 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |