|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 명세서** | | | | 시스템명 |  | | |
| 서브시스템명 |  | | |
| 단계명 |  | 활동명 |  | 작업명 |  | | |
| 문서 번호 |  | 작성자 | 조혜원 | 작성일 | 2022-10-21 | 버전 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 ID |  | 수정자 |  | 수정일 |  |
| 유스케이스명 | 로그인한다. | | | | |
| 관련 액터 | 사용자, 회원, 비회원, 관리자 | | | | |
| 개요 | 사용자는 공인 인증서를 이용하고 비회원은 메일 주소 및 비밀번호를 이용해 로그인한다. | | | | |
| 사전조건 | 회원은 사전에 회원 가입이 되어 있어야 한다. | | | | |
| 사후 조건 | 회원은 읽고 쓰기 권한, 비회원은 읽기 권한만 부여되어야 한다. | | | | |
| 정상 흐름 | 1. 로그인 화면에서 회원은 공인 인증서 로그인을 선택한다.  1-1. 공인 인증서에 유효한 비밀번호를 입력한다.  1-2. 회원 등급에 맞는 권한을 부여한다.  2. 로그인 화면에서 비회원은 비회원 로그인을 선택한다.  2-1. 비회원은 메일 주소 및 휴대폰 인증으로 로그인한다.  2-2. 비회원 등급에 맞는 권한을 부여한다 | | | | |
| 대안 흐름 | 1. 공인 인증서 로그인을 선택한 후 유효한 비밀번호가 제시되었으나, 사전에 회원 가입이 되어 있지 않은 경우, 회원 가입이 필요하다는 메시지를 보여 준다.  1-1. 회원 가입 페이지로 화면을 전환한다. | | | | |
| 예외 흐름 | 1. 회원이 입력한 공인 인증서의 비밀번호가 유효하지 않은 경우, 로그인 실패 메시지와 실패 횟수를 보여 준다.  2. 로그인 실패 횟수가 연속하여 5회 이상이 되면 해당 회원의 로그인 잠금을 설정하여 1시간 이내에는 로그인이 불가능하게 한다.  3. 회원이 관리자에게 로그인 잠금 해제를 요청하면 관리자는 유효한 회원인지 검증을 한 후 잠금을 해제한다. | | | | |
| 비기능적 요구사항 | 사용자가 가장 많은 피크 타임 시에도 3초 이내 로그인이 완료되어야 한다. | | | | |
| 우선순위 |  | | | | |