|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유스케이프 명세서** | | | | 시스템명 |  | | |
| 서브시스템명 |  | | |
| 단계명 |  | 활동명 |  | 작업명 |  | | |
| 문서번호 |  | 작성자 |  | 작성일 |  | 버전 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유스케이프 ID |  | 수정자 |  | 수정일 |  |
| 유스케이프명 | 로그인하기 | | | | |
| 관련 엑터 | 사용자, 회원, 비회원, 관리자 | | | | |
| 개요 | 회원은 공동인증서를 이용하고 비회원은 이메일 또는 휴대폰 인증으로 로그인한다 | | | | |
| 사전 조건 | 회원은 사전에 회원가입이 되있어야하며, 모든 로그인은 3초 이내에 수행되어야한다 | | | | |
| 사후 조건 | 회원은 읽기/쓰기 권한, 비회원은 읽기 권한만 부여된다 | | | | |
| 정상 흐름 | 1. 로그인 화면에서 회원은 공인 인증서 로그인을 선택한다  1-1. 공인 인증서에서 유효한 비밀번호를 입력한다  1-2. 회원 등급에 맞는 권한을 부여한다  2. 로그인 화면에서 비회원은 비회원 로그인을 선택한다  2-1. 비회원은 이메일 또는 휴대폰 인증으로 로그인한다  2-2. 비회원 등급에 맞는 권한을 부여한다 | | | | |
| 대안 흐름 | 1. 공인 인증서 로그인을 선택한 후 유효한 비밀번호가 제시되었으나, 사전에 회원가입이 되어 있지 않은 경우, 회원가입이 필요하다는 메시지를 보여준다.  1-1. 회원가입 페이지로 화면을 전환한다 | | | | |
| 예외 흐름 | 1. 회원이 입력한 공동 인증서의 비밀번호가 유효하지 않은 경우, 로그인 실패 메시지와 실패 횟수를 보여준다  2. 공동인증서 로그인 실패 횟수가 연속하여 5회 이상이 되면 해당 회원의 로그인이 잠금처리된다.  3. 로그인 잠금처리시 본인인증을 통해 해제할 수 있으며, 본인인증이 어려운 회원은 관리자를 통해서 해제한다 | | | | |
| 비기능적 요구사항 | 사용자가 가장 많은 피크 타임 시에도 3초 이내 로그인이 완료되어야한다 | | | | |