|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC006) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/2 |
| Use Case 명 | 파일 공유 | | 작성자 | 전동훈 | |
| 1. **개요**   사용자는 자신의 파일을 공유한다.   1. **Relationships**   **Actor** 사용자  **Pre-condition: 로그인**   1. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자는 스토리지 내의 원격 파일정보 (N-1)목록 중에서 파일 공유를 요청한다. 3. 시스템은 서버에게 사용자 id의 스토리지 내에 원격 파일 정보(N-1) 목록을 요청한다. 4. 서버는 사용자의 스토리지 내의 원격 파일 정보(N-1)목록을 제공한다. 5. 시스템은 원격 파일 정보(N-1)목록을 제공한다. 6. 시스템은 공유할 원격 파일 정보(N-1) 선택을 요청한다. 7. 사용자는 공유할 원격 파일 정보(N-1)를 선택한다. 8. 시스템은 선택한 파일을 공유할 사용자 닉네임을 요청한다. 9. 사용자는 공유할 사용자의 닉네임을 입력한다.(A-1) 10. 시스템은 입력한 닉네임으로 서버에 회원 정보(N-2)를 요청한다. 11. 서버는 닉네임과 일치하는 회원 정보(N-2)를 제공한다. 12. 시스템은 회원 정보 존재 여부(N-3)를 제공한다. 13. 사용자는 선택한 파일의 공유를 요청한다.(A-1, A-2)(E-4) 14. 시스템은 공유할 파일 정보(N-1)와 공유할 사용자 정보(N-2) 서버에 전달하여 공유를 요청한다. 15. 서버는 공유할 파일 정보(N-1)를 공유할 사용자의 스토리지에 저장한다. 16. Use Case를 종료한다.     1. **Alternative Flows**   A-1. 입력한 닉네임을 가진 회원이 없는 경우   1. 시스템은 사용자에게 존재하지 않는 회원임을 알려준다. 2. Main Flows 11번으로   A-2. 또 다른 사용자를 추가할 경우   1. Main Flows 11번으로    1. **Exception Flows**   E-1. 등록된 회원이 없는 경우   1. Use Case를 종료한다.   E-2. 경로가 존재하지 않는 경우   1. Use Case를 종료한다.   E-3. 파일이 존재하지 않는 경우   1. Use Case를 종료한다.   E-4. 공유를 취소한 경우   1. Use Case를 종료한다. | | | | | |
| 유즈케이스 정의서(UC006) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 2/2 |
| Use Case 명 | 파일 공유 | | 작성자 | 전동훈 | |
| 1. **Note** 2. (파일 정보): 파일 이름(확장자 포함), 소유자 닉네임, 소유자 아이디, 업로드 날짜, 파일 크기, 중요 파일 여부, 재생 시간, 파일 경로 3. (회원 정보): 회원 아이디, 회원 닉네임 4. (회원 존재 여부): 존재할 경우 – “존재합니다.”, 존재하지 않을 경우 – “존재하지 않습니다.” | | | | | |