|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC004) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/2 |
| Use Case 명 | 파일 수정 | | 작성자 | 전동훈 | |
| 1. **개요** 사용자는 자신의 스토리지에 저장된 파일을 수정한다. 2. **Relationships**   **Actor** 사용자   1. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자는 자신의 스토리지 내에 있는 파일 중에서 파일 수정을 요청한다. 3. 시스템은 사용자의 아이디를 확인하여 서버에서 사용자의 스토리지에 저장된 파일 목록(N-1)을 요청한다.(E-1) 4. 서버는 시스템에게 사용자의 스토리지에 저장된 파일 목록(N-1)을 제공한다. 5. 시스템은 사용자에게 파일 목록(N-1)을 제공하고 수정할 파일 정보(N-1) 선택을 요청한다. 6. 사용자는 수정할 파일 정보(N-1)를 선택한다. 7. 시스템은 사용자에게 수정 정보(N-2)를 요청한다. 8. 사용자는 수정 정보(N-2)를 입력한다.(E-2) 9. 시스템은 수정된 내용(N-2)를 서버에 전달하여 수정을 요청한다.(A-1) 10. 서버는 수정된 내용으로 파일을 수정한다. 11. Use Case를 종료한다.     1. **Alternative Flows** 12. 수정 정보(N-2)가 올바르지 않는 경우 13. 시스템은 사용자에게 메시지를 제공한다. 14. Main Flows 5번으로.     1. **Exception Flows** 15. 등록된 회원이 없는 경우 16. Use Case를 종료한다. 17. 수정을 취소한 경우 18. Use Case를 종료한다. 19. **Note** 20. (파일 정보): 파일명(확장자 포함), 중요파일 여부, 업로드 날짜, 파일 크기, 파일 경로, 사용자 닉네임, 사용자 id, 재생 시간 21. (수정 정보):  |  |  | | --- | --- | | 파일 명 | 40자 이내로 파일 명을 변경 가능하다.(폴더는 30자 이내) 특수문자는 (-),(\_),(+)만 사용가능하다. 파일 명은 동일 폴더 내에서 중복이 불가능하다. | | 파일 경로 | 사용자 드라이브 내에 있는 폴더 중에서 경로를 선택 가능하다. 이동될 폴더 내의 파일 중 수정 파일과 동일한 파일 명이 있을 경우 파일을 덮어쓰기할 것인지 확인 한다. | | 중요 파일 | 중요 파일로 설정하거나 해제한다. | | | | | | |