|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC005) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 파일 검색 | | 작성자 | 우용화 | |
| 1. **개요** 사용자는 파일 검색을 한다. 2. **Relationships** 3. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 4. 사용자는 파일 검색 서비스를 요청한다. 5. 시스템은 서버에 사용자 아이디에 해당되는 원격 파일 정보(N-1) 목록을 요청한다. 6. 서버는 시스템에게 원격 파일 정보(N-1) 목록을 제공한다. 7. 시스템은 사용자에게 검색 정보(N-2)를 요청한다. (A-1) 8. 사용자는 검색 정보(N-2)를 입력한다.(A-2) 9. 시스템은 검색 정보(N-2)가 포함된 파일 정보(N-1) 목록을 파일명(또는 크기) 순으로 정렬하여 제공한다. 10. Use case를 종료한다.     1. **Alternative Flows** 11. 검색정보(N-2) 입력 안한 경우,   1. 시스템은 “검색 정보를 입력해주세요” 메시지를 전달한다.  🡪 Main flow 4번으로   1. 검색 정보(N-2)에 특수 문자( \_,-,+,(,) ) 이외의 문자를 입력한 경우 2. 시스템은 “파일 명의 \_,-,+,(,) 이외의 특수 문자가 들어간 파일은 업로드 할 수 없습니다” 메시지를 전달한다.  * Main flow 4번으로   1. **Exception Flows**  1. **Note** 2. (원격 파일 정보) : 파일 명(확장자 포함), 사용자 닉네임, 사용자 아이디, 음악 시간, 파일 크기, 업로드 날짜, 스토리지 내 가상 경로 3. (검색 정보):   N-2-1 (간단 검색): 파일 명, 확장자  N-2-1 (상세 검색): 파일 명, 확장자, 원격 폴더 경로, 업로드 날짜, 공개 상태 | | | | | |