|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC002) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 파일 다운로드 | | 작성자 | 우용화 | |
| 1. **개요** 사용자는 파일 다운로드를 한다. 2. **Relationships** 3. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 4. 사용자는 파일 다운로드 서비스를 요청한다. 5. 시스템은 서버의 사용자 아이디의 원격 파일 정보(N-1) 목록을 요청한다. 6. 서버에서 시스템으로 원격 파일 정보(N-1) 목록을 제공한다. 7. 시스템은 원격 파일 정보(N-1) 목록을 파일명(또는 크기)순으로 정렬하여 제공한다. 8. 시스템은 다운로드 받을 파일 선택을 요청한다. 9. 사용자는 다운로드 할 파일을 선택한다. 10. 시스템은 서버에 다운로드 할 원격 파일 정보(N-1)를 전송하고 실제 파일을 요청한다. 11. 서버는 다운로드 할 원격 파일 정보(N-1)와 일치하는 실제 파일을 제공한다.(E-1) 12. 시스템은 사용자의 컴퓨터로 실제 파일을 제공한다. (E-2) 13. 시스템은 결과 메시지(N-2)를 제공하고Use Case를 종료한다.     1. **Alternative Flows** 14. 다운로드 취소의 경우  * Main flow 5번으로   1. **Exception Flows**  1. 원격 파일 정보(N-1)와 일치하는 실제 파일을 찾지 못한 경우 2. 시스템은 “다운로드 실패하였습니다.” 메시지를 전달하고 Use Case를 종료한다. 3. 시스템에서 사용자에게 실제 파일 제공 실패 하였을 경우 4. 시스템은 “다운로드 실패하였습니다.” 메시지를 전달하고 Use Case를 종료한다. 5. **Note** 6. (원격 파일 정보): 파일 이름(확장자 포함), 사용자 아이디, 사용자 닉네임, 스토리지 내의 가상 경로, 업로드 날짜, 재생 시간, 파일 크기 7. (다운로드 성공 메시지): “파일 명.확장자 다운로드 완료” | | | | | |