|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC013) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018.07.10 | 페이지 | 1/2 |
| Use Case 명 | 곡 등록 | | 작성자 | 김준성 | |
| 1. **개요**   사용자는 곡을 등록한다.   1. **Relationships** 2. Initiator: 회원 3. Pre-condition: 로그인 4. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 5. 사용자는 곡 등록을 요청한다. (A-1) 6. 시스템은 서버에게 사용자 아이디에 해당하는 원격 파일정보(N-1)목록을 요청한다 7. 서버는 아이디에 해당하는 원격 파일정보(N-1)목록을 제공한다 8. 시스템은 사용자에게 원격 파일정보(N-1)목록을 제공한다. 9. 시스템은 사용자에게 곡 등록할 원격 파일정보(N-1) 선택을 요청한다 10. 사용자는 곡 등록할 원격 파일정보(N-1)를 선택한다 11. 시스템은 사용자에게 곡 상세정보(N-2) 중에서 곡 등록정보(N-3) 입력을 요청한다. 12. 사용자는 곡 등록정보(N-3)를 입력한다.(A-2) 13. 시스템은 서버에게 사용자 아이디와 곡 상세 정보(N-2)을 전송하고 저장을 요청한다.(A-3) 14. 서버는 곡 상세 정보(N-2)를 저장한다.(E-1) 15. 서버는 시스템에게 저장 완료 성공여부(N-4)를 제공한다 16. 시스템은 메시지(N-5)를 제공하고, Use Case를 종료한다.     1. **Alternative Flows** 17. 사용자가 파일을 업로드 하는 경우. 18. 사용자가 파일 업로드를 요청하면 시스템은 곡 등록정보(N-2)를 곡 기본정보(N-6)로  서버에 저장을 요청한다. 19. Main Flow 5번으로 이동. 20. 사용자가 곡 등록정보(N-3) 중에서 공개 여부를 ‘공개’로 입력한 경우 21. 곡 상세정보(N-2) 중에서 등록 일을 현재 날짜로 한다. 22. Main Flow 4번으로. 23. 사용자가 이미 곡 등록된 파일을 곡 등록 요청을 하는 경우. 24. 메시지(N-7)를 제공한다.     1. **Exception Flows** 25. 곡 상세 정보(N-2) 저장을 실패한 경우. 26. 메시지(N-8)를 제공한다. 27. Use Case를 종료한다. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC013) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018.07.10 | 페이지 | 1/2 |
| Use Case 명 | 곡 등록 | | 작성자 | 김준성 | |
| 1. **Note** 2. (원격 파일정보) : 파일명(확장자 포함), 중요파일 여부, 업로드 날짜, 파일 크기, 파일 경로, 재생 시간, 사용자 아이디,사용자 닉네임 3. (곡 상세정보) : 곡 번호, 곡 사진, 곡 명, 사용자 닉네임, 사용자 아이디, 재생시간 좋아요 수, 등록일, 곡 상세 URL, 재생횟수, 곡 설명, 장르, 태그 4. (곡 등록정보) : 곡 명, 장르, 곡 이미지, 태그, 곡 설명, 공개 여부 5. (저장완료 성공여부) : 저장된 곡 상세 정보(N-1)를 제공한다. 6. (메시지) : 곡 등록이 완료 되었습니다. 7. (곡 기본 정보) : 곡 명은 ‘파일명’, 공개 여부는 ‘비공개’, 장르, 곡 이미지, 태그, 곡 설명은 빈 정보 8. (메시지) : 곡 등록이 이미 되었습니다. 9. (메시지) : 곡 상세정보 저장을 실패하였습니다. | | | | | |