|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC015) | | | | | |
| 시스템명 |  | 작성일자 | 2018.07.10 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 곡 검색 | | 작성자 | 김준성 | |
| 1. **개요**   사용자는 곡을 검색한다.   1. **Relationships** 2. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 3. 사용자는 곡 검색을 요청한다.(A-1) 4. 시스템은 키워드(N-1) 입력을 요청한다. 5. 사용자는 키워드(N-1)를 입력한다. 6. 시스템은 서버에게 사용자가 입력한 키워드(N-1)가 포함된 곡 상세 정보(N-2)목록을 요청한다. 7. 서버는 곡 상세 정보(N-2)목록을 시스템에게 제공한다. 8. 시스템은 키워드(N-1)가 포함되어 있는 곡 출력 정보(N-3) 목록을 사용자에게 제공한다.(A-2) 9. 시스템은 Use Case를 종료한다.    1. **Alternative Flows** 10. 회원 개인페이지에서 자신이 등록한 곡 중에서 검색하는 경우. 11. 사용자는 자신이 등록한 곡 검색을 요청한다. 12. 시스템은 사용자의 아이디 입력을 요청한다. 13. 사용자는 아이디를 입력한다. 14. 시스템은 입력 받은 아이디와 일치하는 아이디를 검색한다.(E-1) 15. Main Flow 2번으로 이동. 16. 사용자가 입력한 키워드(N-1)가 곡 상세 정보(N-2)에 포함되지 않는 경우. 17. 시스템은 메시지(N-4)를 제공한다. 18. Main Flow 5번으로 이동.     1. **Exception Flows** 19. 일치하는 아이디가 없는 경우 20. 시스템은 메시지(N-5)를 제공한다. 21. Use Case를 종료한다. 22. **Note** 23. (키워드의 검색 가능 범위) : 곡 명, 사용자 닉네임, 태그, 곡 설명, 장르 24. (곡 상세 정보) : 곡 번호, 곡 사진, 곡 명, 사용자 닉네임, 사용자 아이디, 재생시간, 좋아요, 좋아요 수, 등록일, 곡 상세 URL, 재생횟수, 곡 설명, 장르, 태그 25. (곡 출력 정보) : 곡 사진, 곡 명, 사용자 닉네임, 재생시간, 좋아요 수, 등록일, 곡 상세 URL, 재생횟수 26. (메시지) : 키워드가 포함된 곡이 없습니다. 27. (메시지) : 일치하는 아이디가 없습니다. | | | | | |