|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC021) | | | | | |
| 시스템명 | 클라우드 스토리지 스트리밍 | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 플레이 리스트 검색 | | 작성자 | 김지우 | |
| 1. **개요** 사용자가 플레이 리스트를 검색한다. 2. **Relationships**   Initiator : 비회원   1. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자는 시스템에게 플레이 리스트 검색을 요청한다. 3. 시스템은 검색어 입력을 요청한다. 4. 사용자는 검색어를 입력한다. (A-1) 5. 시스템은 서버에게 해당 검색어(N-1)가 포함된 플레이 리스트 목록(N-2)을 요청한다. 6. 서버는 시스템에게 해당 검색어가 포함된, 공개 여부가 ‘공개’인 플레이 리스트 목록(N-2)을 제공한다. 7. 시스템은 사용자에게 해당 검색어가 포함된 플레이 리스트 간단 정보(N-3)를 제공한다. (A-2) 8. Use Case를 종료한다.    1. **Alternative Flows** 9. 사용자가 등록한 재생목록 리스트 내에서 검색하고 싶은 경우 10. 시스템은 서버에게 사용자 id를 확인하여 해당 사용자의 플레이리스트 목록에서 검색어가 포함된 플레이 리스트(N-2)를 요청한다.(E-1) 11. 서버는 시스템에게 사용자 플레이 리스트 목록에서 검색어가 포함된 플레이 리스트 목록(공개 여부 상관 없이 제공)(N-2)을 제공하고, Main flow 6번으로 이동한다. 12. 입력한 검색어에 부합하는 검색 결과가 존재하지 않는 경우 13. 메시지(N-4)를 제공하고, Main flow의 7번으로 이동한다.     1. **Exception Flows** 14. . id가 존재하지 않는 경우 15. 메시지(N-6)를 제공하고, Use Case를 종료한다. 16. **Note** 17. (검색어가 포함되는 범위) : 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 등록 사용자 닉네임, 태그 18. (플레이 리스트 목록 로드 정보) : 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 등록 사용자 id, 플레이 리스트 커버 사진, 플레이 리스트 공개 비공개 여부, 소개 글, 태그, 플레이 리스트 등록일자, 수록 곡 개수, 좋아요 개수, 수록 곡 정보(N-6) 19. (플레이 리스트 간단 정보) : 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 등록 사용자 닉네임, 플레이 리스트 커버, 등록된 수록 곡 개수,수록 곡 간단 정보(N-4)(수록 곡은 3개까지만 보여준다), 플레이 리스트 좋아요 개수 20. (메시지) : “검색 결과가 존재하지 않습니다!” 21. (수록 곡 간단 정보) : 곡 사진, 곡 명 22. (메시지) : “id가 존재하지 않습니다.” 23. (수록 곡 정보) : 곡 번호, 곡 사진, 곡 명, 사용자 닉네임, 사용자 아이디, 재생시간, 좋아요 수, 등록일, 곡 상세 URL, 재생횟수 | | | | | |