|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 유즈케이스 정의서(UC020) | | | | | |
| 시스템명 | 클라우드 스토리지 스트리밍 | 작성일자 | 2018. 07. 10 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 플레이 리스트 생성 | | 작성자 | 김지우 | |
| 1. **개요** 사용자가 플레이 리스트를 생성한다. 2. **Relationships**   Pre-Condition: 로그인  Initiator: 회원   1. **Flows of Events**    1. **Main Flows** 2. 사용자는 시스템에게 플레이 리스트 생성을 요청한다. 3. 시스템은 서버에 해당 사용자 id를 확인하여 사용자의 플레이리스트 목록(N-1)을 요청한다. 4. 서버는 시스템에게 사용자의 플레이 리스트 목록(N-1)을 전달한다. 5. 시스템은 사용자 입력 플레이 리스트 정보(N-2) 입력을 요청한다. 6. 사용자는 사용자 입력 플레이 리스트 정보(N-2)를 입력한다. (A-1),(A-2),(A-3). 7. 시스템은 서버에게 사용자 입력 플레이 리스트 정보(N-2)를 저장을 요청한다. 8. 서버는 플레이 리스트 저장 정보(N-3)를 생성 후 저장한다. 9. 서버는 시스템에게 저장 결과(N-4)를 제공한다. 10. 시스템은 사용자에게 저장 성공 결과(N-4)를 제공한다. 11. Use case를 종료한다.     1. **Alternative Flows** 12. 플레이 리스트 제목이 50자가 넘어가는 경우 13. 시스템은 메시지(N-5)를 제공하고, Main Flow 4번으로 이동한다. 14. 플레이 리스트 커버 사진이 규격(프로필 사진이 규격(200x200, 3MB이하, jpg, png 확장자)에 맞지 않을 경우 15. 시스템은 메시지(N-6)를 제공하고, Main Flow의 4번으로 이동한다. 16. 플레이 리스트 제목이 사용자 재생 목록 리스트 제목과 겹치는 경우 17. 시스템은 메시지(N-7)를 제공하고, Main Flow 4번으로 이동한다.     1. **Exception Flows** 18. **Note** 19. (플레이리스트 목록 로드 정보) : 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 등록 사용자 id, 플레이리스트 등록 사용자 닉네임. 20. (사용자 입력 플레이 리스트 정보): 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 커버 사진, 플레이 리스트 공개 비공개 여부, 소개글, 태그 21. (플레이 리스트 저장 정보) : 플레이 리스트 제목, 플레이 리스트 등록 사용자 id, 플레이 리스트 등록 사용자 닉네임, 플레이 리스트 사진, 플레이 리스트 공개 비공개 여부, 소개글, 태그, 플레이 리스트 등록일자, 수록 곡 개수, 좋아요 개수, 수록 곡 정보(N-8) 22. (플레이 리스트 생성 결과):   1. 성공한 경우 : “플레이 리스트 생성에 성공했습니다.”  2. 실패한 경우 : “플레이 리스트 생성에 실패했습니다.”   1. (메시지) : “플레이 리스트 제목은 50자 이하여야 합니다.” 2. (메시지) : “커버 사진은 200X200, 3MB이하의 jpg, png 파일만 등록 가능합니다.” 3. (메시지) : “겹치는 플레이 리스트 이름이 있습니다!” 4. (수록곡 정보): 곡 순서 번호, 곡 사진, 곡 명, 사용자 닉네임, 재생 시간 | | | | | |