**유스케이스 정의서**

**V 1.0**

**중간프로젝트**

**2조 모각코(모여서 각잡고 코딩) – 지니**

2018.12.19.

|  |  |
| --- | --- |
| 관 리 본 문 서 | Controlled Copy |
| 문서 관리 번호 | NTIS14-01-E-341 |
| 배 포 번 호 | / |
| 작 성 자 (PM) |  |
| 보 안 | 일반 / 대외비 / 극비 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서 개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스 정의서 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1 | 2018.12.19 | 최초 제정 | 박경훈 |
| 2  3 | 2018.12.20  2018.12.24 | 내용 추가  대안흐름 수정 | 김현지  박경훈 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 김현지 |
| **업 무 명** | Login & Logout | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | Login & Logout | | |
| 1. 개요  지니뮤직 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 로그인  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 아이디와 비밀번호를 입력받는다.  ①-3. 아이디와 비밀번호가 일치하면 메인화면이 출력된다.    ② 로그아웃  ②-1. 로그아웃 버튼을 누른다.  ②-2. 로그아웃이 되고 메인화면을 출력한다.  \* 대안흐름 ①-3-1. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  1. 아이디나 비밀번호가 일치하지 않는다고 경고창을 출력해준다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 김현지 |
| **업 무 명** | Login & Logout | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-002 | **유스케이스 ID** | UC-A01-002 |
| **유스케이스 명** | ID/PW 찾기 | | |
| 1. 개요  ID/PW 찾기 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① ID찾기  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. ID찾기 버튼을 클릭한다.  ①-3. ID찾기 화면을 출력한다.  ①-4 생년월일과 전화번호를 입력받는다.  ①-5 정보가 일치하면 아이디의 일부분을 화면에 출력한다.  \* 기본흐름 ② PW찾기  ②-1. 로그인 화면을 출력한다.  ②-2. PW찾기 버튼을 클릭한다.  ②-3. PW찾기 화면을 출력한다.  ②-4 아이디와 이메일주소를 입력받는다.  ②-5 정보가 일치하면 PW를 해당 사용자의 이메일로 임시비밀번호를 전송한다.  \* 대안흐름 ①-5-1. 정보가 일치하지 않을 때  1. 정보가 잘못되었다는 경고화면을 출력한다.  ②-5-1. 정보가 일치하지 않을 때  1. 정보가 잘못되었다는 경고화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-003 | **유스케이스 ID** | UC-A01-003 |
| **유스케이스 명** | 회원가입 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 회원가입 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원 회원가입  ①-1. 회원가입 버튼을 클릭 한다.  ①-2. 약관동의서화면을 출력한다.  ①-3. 회원가입 화면을 출력한다.  ①-4. 아이디를 입력 후 중복확인 검사를 한다.  ①-5. 회원의 정보을 입력한다.  ①-6. 메일에 받은 사용자 인증 번호를 입력한다  ①-7. 캡챠 이미지의 값을 입력한다.  ①-8. 회원가입이 완료되고 회원가입완료 창을 출력한다.  \* 대안흐름 ①-2-1. 약관동의서에 비동의 시  1. 비동의 시 회원가입을 진행할수 없다고 경고화면을 출력한다  ①-4-1. 아이디가 이미 존재 할 때  1. 이미 존재하는 아이디라고 경고화면을 출력한다.  ①-6-1.인증번호가 일치하지 않을때.  1. 일치하지 않는다는 경고화면을 출력한다.  2. 다시 인증번호를 입력받는다.  ①-7-1. 캡챠 이미지의 값이 틀렸을 때  1. 일치하지 않는다는 경고화면을 출력한다  2. 캡챠 이미지가 새로 생기고 값을 다시 입력받는다.  4. 비즈니스 규칙  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 내정보 보기 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-004, 005 | **유스케이스 ID** | UC-A01-004 |
| **유스케이스 명** | 내정보 보기 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 내정보 보기 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ①마이페이지  ①-1 로그인을 하여 접속한다.  ①-2 마이페이지에 접속한다.  ①-3. 내정보버튼을 클릭 후 비밀번호를 입력한다.  ①-4. 회원의 기본정보를 출력한다.  (아이디/ 휴대폰번호/이메일 주소/등급)  ①-5. 회원이 ‘좋아요’한 곡, 앨범, 가수 들을 조회할 수 있다.  ①-6. 회원의 기본정보를 수정할 수 있다.  ①-7. 프로필사진 변경을 누르면 파일 탐색창을 출력한다.  ②탈퇴  ②-1 로그인을 하여 접속한다.  ②-2 마이페이지에 접속한다.  ②-3. 회원탈퇴 버튼 클릭 시 탈퇴동의서를 출력한다  ②-4. 탈퇴 동의 시 회원의 정보가 사라지고 탈퇴 된다.  ③카테고리선택  ③-1 로그인을 하여 접속한다.  ③-2 마이페이지에 접속한다.  ③-3 좋아요 또는 리뷰 를 선택하여 좋아요한 내역과 리뷰를 작성한 내역을 조회할 수 있다.  ③-4. my앨범을 조회 또는 수정을 할 수 있다.  ③-5 감상이력 카테고리에서 최근 감상곡 많이 들은곡 많이 들은 아티스트의 내역을 조회 할 수 있다.  \* 대안흐름 ①-3-1. 비밀번호가 일치하지 않았을 때  1. 비밀번호가 일치하지 않는다고 경고창을 출력한다. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 프로필 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-006, 007 | **유스케이스 ID** | UC-A01-005 |
| **유스케이스 명** | 프로필 | | |
| 1. 개요  프로필 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 프로필 조회  ①-1. 자신이 좋아요 한 곡, 앨범, 아티스트 출력.  ①-2. 좋아요 한 곡 듣기, 추가, 담기(체크박스 사용)  ①-3. 댓글을 단 곡, 앨범, 아티스트 조회.    \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 마이앨범 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-006 |
| **유스케이스 명** | 마이앨범 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 마이뮤직에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 마이앨범 확인  ①-1. 마이앨범 목록을 조회한다.  ①-2. 마이앨범을 선택하여 수정/삭제한다.  ①-3. 마이앨범의 곡을 선택하여 듣기, 추가, 담기를 이용한다.    \* 대안흐름 ①-3-1. 곡 선택 후, 현재 앨범으로 담기를 눌렀을 때  1. 중복으로 인해 추가할 수 없다는 경고창을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 감상이력 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-009 | **유스케이스 ID** | UC-A01-007 |
| **유스케이스 명** | 감상이력 | | |
| 1. 개요  감상 이력 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 감상 이력 화면을 출력한다.  ①-1. 들은 횟수 기준으로 전체 감상 곡 리스트를 출력한다.  ①-2. 정렬 기준을 최근 감상곡, 많이 들은 아티스트로 변경해 조회한다.  ①-3. 목록에서 선택한 곡을 My앨범에 담는다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | Main Page | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-010, 011 | **유스케이스 ID** | UC-A01-008 |
| **유스케이스 명** | Main Page | | |
| 1. 개요  Main Page에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Main Page에 접속.  ①-1. 최신음악, 실시간 차트, 공지사항, 에디터 추천 메뉴를 출력한다.  ①-2. 노래 검색 창에서 곡/앨범/아티스트의 정보를 얻는다.  ①-3. 검색어 입력시 연관 검색어, 인기 검색어를 출력한다.  ①-4. 삭제 버튼을 클릭해 검색 기록을 지운다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 공통사항 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-012 | **유스케이스 ID** | UC-A01-009 |
| **유스케이스 명** | 공통사항 | | |
| 1. 개요  페이지에서 적용되는 공통사항  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공통사항.  ①-1. 이용권이 없는 회원은 메시지와 함께 1분 미리듣기만 제공한다.  ①-2. 곡에 해당하는 앨범 사진을 출력하고 클릭시 정보창으로 이동.  ①-3. 곡을 클릭하면 플레이리스트로 넘어가고 자동으로 담아진다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 차트 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-013, 014 | **유스케이스 ID** | UC-A01-010 |
| **유스케이스 명** | 차트 Menu | | |
| 1. 개요  차트 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 차트 Menu 화면 출력.  ①-1. Top50 차트의 체크박스로 선택 곡 듣기/앨범 담기를 한다.  ①-2. 장르별로 Top50 차트를 조회한다.  ①-3. 시대별, 국내/국외 기준으로 차트를 조회한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 차트 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-015 | **유스케이스 ID** | UC-A01-011 |
| **유스케이스 명** | 뮤직비디오 | | |
| 1. 개요  차트 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 뮤직비디오 화면  ①-1. 뮤직비디오를 인기순으로 Top50 목록을 출력한다.  ①-2. 뮤직비디오를 누르면 재생 창을 띄운다.  ①-3. 동영상 플레이어의 버튼을 사용한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 최신 음악 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-016 | **유스케이스 ID** | UC-A01-012 |
| **유스케이스 명** | 최신 음악 Menu | | |
| 1. 개요  최신 음악 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 최신 음악 Menu 화면을 출력한다.  ①-1. 최근에 등록한 곡 순으로 리스트에 출력한다.  ①-2. 장르별로 기준을 바꿔 목록을 출력한다.  ①-3. 한 화면에 30곡씩 보여지고 페이징 처리를 한다.  ①-4. 곡의 앨범 커버사진을 보여주고 페이징 처리를 한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 장르음악 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-018 | **유스케이스 ID** | UC-A01-013 |
| **유스케이스 명** | 장르음악 Menu | | |
| 1. 개요  장르음악 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 장르음악 Menu 화면을 출력한다.  ①-1. 장르별로 인기곡의 차트를 조회한다.  ①-2. 장르 메뉴마다 각 세부장르를 나타내준다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 전체조회 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-019 ~021 | **유스케이스 ID** | UC-A01-014 |
| **유스케이스 명** | 전체조회 Menu | | |
| 1. 개요  전체조회 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 전체조회 기능 이용.  ①-1. 아티스트를 다양한 검색기준을 통해 찾는다.  ①-2. 결색결과는 페이지를 넘기며 확인한다.  ①-3. 내용 선택시 상세정보 페이지로 이동한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 추천 Menu | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-022, 023 | **유스케이스 ID** | UC-A01-015 |
| **유스케이스 명** | 추천 Menu | | |
| 1. 개요  추천 Menu 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 추천 Menu 화면  ①-1. 추천 카테고리에 관리자 추천 앨범들을 출력한다.  ①-2. 관리자는 앨범을 등록/수정/삭제한다.  ①-3. 인기 카테고리에 회원 Like 높은순으로 앨범을 출력한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 고객센터 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A02-001 | **유스케이스 ID** | UC-A02-001 |
| **유스케이스 명** | 1:1 Chatbot | | |
| 1. 개요  1:1 Chatbot화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 1:1 Chatbot 이용.  ①-1. 채팅창에 궁금한 점을 입력한다.  ①-2. 알맞은 답변을 chatbot이 전송한다.    \* 대안흐름 ①-2-1. 정확한 답변자료가 없을 때.  1. 가장 근접한 답변을 전송한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 문의사항 게시판 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A02-002 | **유스케이스 ID** | UC-A02-002 |
| **유스케이스 명** | 문의사항 게시판 | | |
| 1. 개요  문의사항 게시판 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 문의사항 게시판 화면  ①-1. 게시판에 문의사항을 작성한다.  ①-2. 자신의 글을 확인하고 수정한다.  \* 대안흐름  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 문의사항 답변 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A02-003 | **유스케이스 ID** | UC-A02-003 |
| **유스케이스 명** | 문의사항 답변 | | |
| 1. 개요  문의사항 답변 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 문의사항 답변 출력.  ①-1. 문의사항을 확인하고 답변을 작성한다.  ①-2. 기존의 답변을 수정한다.  ①-3. 필요한 부분의 답변을 삭제한다.  \* 대안흐름  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 공지사항 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A02-004 | **유스케이스 ID** | UC-A02-004 |
| **유스케이스 명** | 공지사항 | | |
| 1. 개요  공지사항 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항 관리  ①-1. 공지 게시판에 글을 작성한다.  ①-2. 기존의 글을 수정한다.  ①-3. 필요한 글을 삭제한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | Banner | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A03-001 | **유스케이스 ID** | UC-A03-001 |
| **유스케이스 명** | Banner | | |
| 1. 개요  Banner 화면에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Banner 화면에 접속한다.  ①-1. 화면에 표시될 Banner를 등록한다.  ①-2. 기존의 Banner를 수정한다.  ①-3. 불필요한 Banner를 삭제한다.  \* 대안흐름  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 리뷰 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A04-001, 002 | **유스케이스 ID** | UC-A04-001 |
| **유스케이스 명** | 앨범리뷰 관리 | | |
| 1. 개요  앨범리뷰 관리화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 앨범리뷰 관리 화면  ①-1. 리뷰와 앨범명, 가수, 장르를 같이 출력한다.  ①-2. 새롭게 리뷰를 작성한다.  ①-3. 자신이 쓴 리뷰를 수정/삭제한다.  ①-4. 리뷰 목록에 새로운 리뷰가 추가되어 나타난다.    ② 앨범 Like 화면  ②-1. 해당 앨범에 Like 표시/취소를 할 수 있다.  \* 대안흐름 ①-4-1. 부적절한 내용의 리뷰가 올라왔을 때  1. 관리자 권한으로 리뷰를 삭제한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | Music 리뷰 관리 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A04-003, 004 | **유스케이스 ID** | UC-A04-002 |
| **유스케이스 명** | Music 리뷰 관리 | | |
| 1. 개요  Music 리뷰 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Music 리뷰 화면  ①-1. 곡의 정보와 듣기, 등록, 담기버튼을 같이 출력한다.  ①-2. 새로운 Music 리뷰를 작성한다.  ①-3. 자신이 쓴 리뷰를 수정/삭제한다.  ①-4. 리뷰 목록에 새로운 리뷰가 추가되어 나타난다.    ② Music Like 화면  ②-1. 해당 곡에 Like 표시/취소를 할 수 있다.  \* 대안흐름 ①-4-1. 부적절한 내용의 리뷰가 올라왔을 때  1. 관리자 권한으로 리뷰를 삭제한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 플레이어 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A05-001 | **유스케이스 ID** | UC-A05-001 |
| **유스케이스 명** | Music Player | | |
| 1. 개요  Music Player 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Music Player 이용  ①-1. 재생/일시정지, 다음곡/이전곡 버튼 클릭  ①-2. 임의재생/순차재생, 볼륨조절 버튼 클릭  ①-3. Playlist의 곡을 My앨범에 담는다.  ①-4. 노래 진행에 맞게 가사 싱크 출력.  \* 대안흐름 ①-1-1. 이용권이 없는 회원인 경우  1. 1분 미리듣기를 제공한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 이용권 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A06-001 | **유스케이스 ID** | UC-A06-001 |
| **유스케이스 명** | 이용권 결제 | | |
| 1. 개요  이용권 결제 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 이용권 결제  ①-1. 상품 목록을 출력한다.  ①-2. 회원등급에 따라 세일 가격을 출력한다.  ①-3. 결제방법으로 카드/무통장입금/핸드폰결제를 출력한다.  ①-4. 선택 결제방법의 창을 띄우고 정보를 입력받는다.  ①-5. 입력 정보와 결제 처리가 완료되면 확인 창을 출력한다.  \* 대안흐름 ①-4-1. 입력 정보가 일치하지 않을 때.  1. 경고창을 출력하고 다시 정보를 입력받는다.  ①-4-2. 최종 결제 창에서 입력없이 5분이 지났을 때.  1. 시간 경과 경고창을 출력하고 결제 창을 종료한다.      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 이용권 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A06-002 | **유스케이스 ID** | UC-A06-002 |
| **유스케이스 명** | 이용권 구매내역 | | |
| 1. 개요  이용권 구매내역 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 이용권 구매내역  ①-1. 결제했던 내용을 목록으로 조회한다.  ①-2. 이용권 환불 내역을 조회한다.  ①-3. 현재 적용중인 이용권은 환불 버튼을 활성화시킨다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 이용권 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A06-003 ~ 005 | **유스케이스 ID** | UC-A06-003 |
| **유스케이스 명** | 이용권 결제 관리 | | |
| 1. 개요  이용권 결제 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 이용권 결제 관리  ①-1. 전체 회원의 구매 목록을 조회한다.  ①-2. 신규 이용권 상품을 등록한다.  ①-3. 기존 상품을 수정/삭제한다.  ①-4. 환불 요청을 조회하고 처리한다.  \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-001 | **유스케이스 ID** | UC-A07-001 |
| **유스케이스 명** | 매출현황 | | |
| 1. 개요  매출현황 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 매출현황  ①-1. 총 매출, 상품별 매출을 그래프로 조회한다.  ①-2. 다양한 기준을 적용하여 그래프를 출력한다.  \* 대안흐름  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-002 | **유스케이스 ID** | UC-A07-002 |
| **유스케이스 명** | 회원관리 | | |
| 1. 개요  회원관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원관리 화면  ①-1. 전체 회원을 조회한다.  ①-2. 조건별로 회원을 검색한다.  ①-3. 회원 정보를 수정/삭제한다.  \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-003 | **유스케이스 ID** | UC-A07-003 |
| **유스케이스 명** | 블랙리스트 관리 | | |
| 1. 개요  블랙리스트 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 블랙리스트 관리  ①-1. 블랙리스트를 조회/수정한다.  ①-2. 부적절한 결제, 리뷰 신고 횟수가 높은 회원을 블랙리스트에 추가.  \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-004 | **유스케이스 ID** | UC-A07-004 |
| **유스케이스 명** | Event 관리 | | |
| 1. 개요  Event 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Event 관리  ①-1. 진행할 이벤트를 등록한다.  ①-2. 진행중인 이벤트를 출력한다.  ①-3. 목록에서 이벤트를 선택해 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-005 | **유스케이스 ID** | UC-A07-005 |
| **유스케이스 명** | Music 관리 | | |
| 1. 개요  Music 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① Music 관리  ①-1. 신규 음악을 등록한다.  ①-2. 전체 음악 목록을 조회한다.  ①-3. 목록에서 선택한 음악을 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-006 | **유스케이스 ID** | UC-A07-006 |
| **유스케이스 명** | 앨범 관리 | | |
| 1. 개요  앨범 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 앨범 관리 화면  ①-1. 신규 앨범을 등록한다.  ①-2. 전체 앨범 목록을 출력한다.  ①-3. 목록에서 선택한 앨범을 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-007, 008 | **유스케이스 ID** | UC-A07-007 |
| **유스케이스 명** | 장르 관리 | | |
| 1. 개요  장르 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 장르 관리  ①-1. 신규 장르를 등록한다.(대분류/소분류)  ①-2. 전체 장르 목록을 조회한다.  ①-3. 목록에서 선택한 장르를 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-009 | **유스케이스 ID** | UC-A07-008 |
| **유스케이스 명** | 가수 관리 | | |
| 1. 개요  가수 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 가수 관리 화면  ①-1. 새로운 가수를 등록한다.  ①-2. 전체 가수목록을 조회한다.  ①-3. 선택한 가수를 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-010 | **유스케이스 ID** | UC-A07-009 |
| **유스케이스 명** | 추천 관리 | | |
| 1. 개요  추천 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 추천 관리 화면  ①-1. 새로운 추천 앨범을 등록한다.  ①-2. 전체 추천 목록을 조회한다.  ①-3. 선택한 자료를 수정/삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A07-011 | **유스케이스 ID** | UC-A07-010 |
| **유스케이스 명** | 리뷰 관리 | | |
| 1. 개요  리뷰 관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 리뷰 관리 화면  ①-1. 신고가 접수된 리뷰 목록을 조회한다.  ①-2. 내용을 확인하고 선택한 리뷰를 삭제한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 관리업무 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A08-001 | **유스케이스 ID** | UC-A08-001 |
| **유스케이스 명** | 게임 | | |
| 1. 개요  게임 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 게임 화면(회원)  ①-1. 게임 설명, 횟수, 혜택 설명을 출력한다.  ①-2. 노래를 듣고 보기중에서 정답을 고른다.  ①-3. 정답을 맞출 경우 혜택을 제공한다.  ② 게임 관리(관리자)  ②-1. 게임에 나오는 문제를 등록/수정/삭제한다.  ②-2. 혜택 내용을 수정한다.    \* 대안흐름      4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |