**유스케이스 정의서**

**V 1.0**

**중간프로젝트**

**2조 파타고니아 – 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 | 2018.12.20 | 내용 추가 | 김현지 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 김현지 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **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.  A-01. 약관동의서에 비동의 시  ①-3. 회원가입 화면을 출력한다.  ①-4. 아이디를 입력 후 중복확인 검사를 한다.  A-02. 아이디가 이미 존재 할 때  ①-5. 회원의 정보을 입력한다.  ①-6. 메일에 받은 사용자 인증 번호를 입력한다  A-03. 인증번호가 일치하지 않을때.  ①-6. 캡챠 이미지의 값을 입력한다.  A-04. 캡챠 이미지의 값이 틀렸을 때  ①-6. 회원가입이 완료되고 회원가입완료 창을 출력한다.    \* 대안흐름 A-01. 약관동의서에 비동의 시  A-01.비동의 시 회원가입을 진행할수 없다고 경고화면을 출력한다  대안흐름 A-02. 아이디가 이미 존재 할 때  A-02.이미 존재하는 아이디라고 경고화면을 출력한다.  대안흐름 A-01. 아이디가 이미 존재 할때  A-01-1. 아이디가 중복된다는 경고화면을 출력한다.  대안흐름 A-03. 인증번호가 일치하지 않을때.  A-03-1. 일치하지 않는다는 경고화면을 출력한다.  A-03-2. 다시 인증번호를 입력받는다.  대안흐름 A-04. 캡챠 이미지의 값이 틀렸을 때  A-04-1. 일치하지 않는다는 경고화면을 출력한다  A-04-2. 캡챠 이미지가 새로 생기고 값을 다시 입력받는다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 김현지 |
| **업 무 명** | 로그인 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 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** | 로그인 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 – ID/PW 찾기 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 로그인 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.  A-01. 정보가 일치하지 않을 때  \* 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.  A-02. 정보가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 정보가 잘못되었다는 경고화면을 출력한다.  A-02. 정보가 잘못되었다는 경고화면을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 김현지 |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2018.12.20 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 마이페이지 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 마이페이지에 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.  A-01. 비밀번호가 일치하지 않았을 때  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.  \* 기본흐름 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.  \* 기본흐름 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 A-01. 비밀번호가 일치하지 않았을 때  A-01. 비밀번호가 일치하지 않는다고 경고창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 음악 카테고리 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 음악 카테고리 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 카테고리에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 카테고리별 음악 출력  ①-1. 기본 카테고리로 가요에 해당하는 곡의 순위를 출력한다.  ①-2. 발라드, 댄스등의 카테고리를 선택할 시 해당 곡들의 순위를 출력한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 실시간 차트 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 실시간 차트 | | |
| 1. 개요  지니뮤직 실시간 차트에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 실시간 차트를 출력한다.  ①-1. TOP5의 곡을 그래프와 함께 애니메이션으로 표현한다.  ①-2. 현재 날짜와 집계 기준 시간을 출력한다.  ①-3. 차트에 속한 곡들의 정보를 출력한다.  ①-4. 1위부터 순위별로 곡들을 리스트로 출력한다.  ①-5. TOP5의 곡을 누르면 해당 곡의 정보를 출력하고 그래프 이미지를 변경한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 이용권 구매 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 이용권 구매 | | |
| 1. 개요  이용권 구매 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 이용권 구매 화면을 출력한다.  ①-1. 회원 등급과 함께 이용권 가격을 출력한다.  ①-2. 회원의 이용권 구매이력을 출력한다.  ①-2. VIP 회원의 경우 할인가격을 적용받도록 한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 플레이리스트 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 플레이리스트 | | |
| 1. 개요  플레이리스트 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 플레이리스트 화면을 출력한다.  ①-1. 회원이 들었던 플레이리스트 화면을 출력한다. A-01. 회원의 음악감상 기록이 없을 때  ①-2. 좋아요 버튼을 누르면 버튼의 색깔을 변경해 출력한다  ①-3. 선택삭제 버튼을 누르면 목록에서 해당곡을 삭제한다.  \* 대안흐름 A-01. 리스트에 추천곡 목록을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 나만의 앨범 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 나만의 앨범 | | |
| 1. 개요  나만의 앨범 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 나만의 앨범 화면 출력.  ①-1. 회원의 저장 기록을 출력한다.  A-01. 앨범 저장 기록이 없을 때.  ①-2. 앨범 커버 변경을 누르면 그림을 선택하는 화면을 출력한다.  ①-3. 앨범 만들기 버튼을 누르면 플레이리스트에서 곡을 선택하도록 한다.  \* 대안흐름 A-01. 새로운 앨범 만들기 버튼을 보여준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 음악 재생 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 음악 재생 | | |
| 1. 개요  음악재생 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 음악재생 화면 출력.  ①-1. 선택한 음악을 재생시킨다.  A-01. 접속한 회원이 이용권이 없는 경우.  ①-2. 노래 시간에 맞게 가사 싱크를 출력한다.  ①-3. 리뷰보기 버튼을 누르면 해당곡의 리뷰 리스트를 출력한다.  ①-4. 재생/일시정지 버튼 기능을 이용한다.  ①-5. 이전곡/ 다음곡 넘기기 버튼을 누른다.  ①-6. 임의재생/ 순차재생 버튼을 누른다.  ①-7. 볼륨조절 기능을 이용한다.  \* 대안흐름 A-01. 1분 미리듣기 기능만 제공하고 이용권 구매 버튼을 출력한다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 리뷰 작성 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 리뷰 작성 | | |
| 1. 개요  리뷰 작성 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 리뷰 작성  ①-1. 로그인 한 경우 해당 곡에 리뷰를 작성할 수 있다.  A-01. 로그인하지 않은 경우.  ①-2. 관리자는 리뷰 삭제 권한을 가지고있다.  ①-3. 자기가 작성한 리뷰 옆에는 수정, 삭제 버튼을 출력한다.  \* 대안흐름 A-01. 로그인 화면을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 음악 및 앨범 추천 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 음악 및 앨범 추천 | | |
| 1. 개요  음악 및 앨범 추천 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 음악 및 앨범 추천 화면 출력.  ①-1. 회원 또는 관리자가 등록한 추천 목록을 확인할 수 있다.  ①-2. 인기순, 주제순으로 목록을 정렬해서 볼 수 있다.  ①-3. 리스트 만들기 버튼을 눌러서 직접 추천 음악을 등록할 수 있다.  A-01. 로그인 상태가 아닐 때  \* 대안흐름 A-01. 로그인 화면을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 구매내역 확인 | | |
| 1. 개요  구매내역 확인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 구매내역 확인 화면을 출력한다.  ①-1. 회원등급과 이용권 구매내역을 출력한다.  ①-2. 음악감상 잔여일을 출력한다.  ①-3. 아이디와 비밀번호가 일치하면 메인화면이 출력된다.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 챗봇(문의) | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 챗봇 | | |
| 1. 개요  챗봇 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 챗봇 화면을 출력한다.  ①-1. 챗봇API를 통해 1:1채팅을 진행한다.  ①-2. 입력받은 내용을 문의 리스트에서 검색해 출력한다.  ①-3. 관리자는 문의 리스트 관리에서 내용 수정을 할수 있다.  ①-4. 문의 조회 버튼을 누르면 문의받은 내역을 확인할 수 있다.  \* 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-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 공지사항 | | |
| 1. 개요  공지사항 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 공지사항 화면을 출력한다.  ①-1. 현재 등록된 공지사항 리스트를 출력한다.  ①-2. 공지사항을 클릭하면 해당 내용을 출력한다.  ①-3. 관리자는 공지사항 등록, 수정, 삭제 권한을 가진다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 이벤트 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 이벤트 | | |
| 1. 개요  이벤트 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 이벤트 화면을 출력한다.  ①-1. 현재 진행중인 이벤트 목록을 출력한다.  ①-2. 이벤트를 클릭하면 해당 내용을 출력한다.  ①-3. 관리자는 이벤트 등록, 수정, 삭제 권한을 갖는다.  ①-4. 이벤트 전송 버튼을 누르면 회원에게 이벤트 쪽지가 전달된다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | VIP 회원 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | VIP 회원 | | |
| 1. 개요  VIP 회원 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 회원, 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① VIP 회원 화면을 출력한다.  ①-1. 회원정보와 회원등급을 출력한다.  ①-2. VIP 등급이 되기까지 남은 기간을 출력한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 매출현황 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 매출현황 | | |
| 1. 개요  매출현황 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 매출현황 화면 출력.  ①-1. 총 매출/ 상품별 매출을 그래프로 확인한다.  ①-2. 연령대별 매출을 조회한다.  ①-3. 파일 출력 버튼을 눌러서 엑셀 파일로 만든다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | \_\_\_\_ | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 가수, 음악, 앨범 등록 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 가수, 음악, 앨범 등록 | | |
| 1. 개요  가수, 음악, 앨범 등록 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 가수, 음악, 앨범 등록 화면 출력.  ①-1. 가수, 음악, 앨범별로 정보를 입력받는다.  ①-2. 이미지 등록 버튼을 누르면 파일 탐색 창을 출력한다.  ①-3. 중복검사 버튼을 누르면 데이터에서 중복을 체크한다.  A-01. 중복되는 정보가 있을 때  \* 대안흐름 A-01. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 회원관리 | | |
| 1. 개요  회원관리 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 관리자  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 회원관리  ①-1. 전체 회원을 조회한다.  ①-2. 회원정보를 추가한다.  ①-3. 회원정보를 수정한다.  ①-4. 회원정보를 삭제한다.  ②블랙리스트 관리  ②-1. 블랙리스트를 조회한다.  ②-2. 블랙리스트를 수정한다.  \* 대안흐름    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 음악 검색 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 음악 검색 | | |
| 1. 개요  메인화면에서 음악 검색 기능 이용.  2. 관계  \* 주액터 : 회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름 ① 노래 검색  ①-1. 검색하려는 노래를 입력한다.  ①-2. 해당 노래를 출력한다.  ①-3. 연관 검색어와 앨범/곡/아티스트를 같이 출력한다.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** |  | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 유스케이스 정의서 | | | |
| **시스템명** | 2조 지니뮤직 | **작 성 자** | 박경훈 |
| **업 무 명** | 구매내역 확인 | **작 성 일** | 2018.12.19 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스 명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  R.S.P 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 고객, 판매자, 관리자  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.  A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름 A-01. 아이디와 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.    4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |