**유스케이스 정의서**

**V 1.0**

- 대덕인재개발원-

2021.02.21

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문서 개정이력표** | | | |
| **문서명** | | 유스케이스 정의서 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1 | 2021.02.21 | 최초 제정 | 김보미 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 로그인 & 로그아웃 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-001 |
| **유스케이스명** | 로그인 | | |
| 1.개요  playddit 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 게스트, 외부회원, 학원회원  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. 로그인 실패(미가입 이메일)  A-02. 로그인 실패(가입 이메일)  \* 대안흐름  A-01. 등록되지 않은 이메일일 때  A-01-1. 경고창을 출력해준다.  A-02. 이메일과 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-02.1. 경고창을 출력해준다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 로그인 & 로그아웃 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-001 | **유스케이스 ID** | UC-A01-002 |
| **유스케이스명** | 로그인 | | |
| 1. 개요  playddit 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① PW찾기  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. PW찾기 버튼을 클릭한다.  ①-3. PW 찾기 화면을 출력한다.  ①-4 가입된 이메일을 입력한다.  ①-5 가입된 이메일일 경우 해당 이메일로 임시비밀번호를 전송한다.  A-01. 정보가 일치하지 않을 때  \* 대안흐름  A-01. 정보가 일치하지 않을 때  A-01-1. 해당계정을 찾을 수 없다는 경고문구 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 회원가입 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-003 | **유스케이스 ID** | UC-A01-003 |
| **유스케이스명** | 회원가입 | | |
| 1. 개요  playddit 로그인 화면에 접속한다  2. 관계  \* 주액터 : 게스트, 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 회원가입  ①-1. 로그인 화면을 출력한다.  ①-2. 회원가입 버튼을 클릭한다.  ①-3. 약관동의 필수사항 선택사항을 체크한다.  ①-4. 회원가입 화면을 출력한다.  ①-5. 필수사항을 입력한다.  ①-6. 이메일 정규화/중복검사를 한다.  A-01. 이메일이 형식에 맞지 않을 때  A-02. 이메일이 이미 존재할 때  ①-7. 닉네임 정규화/중복검사를 한다.  A-03. 닉네임이 형식에 맞지 않을 때  A-04. 닉네임이 이미 존재할 때  ①-8. 비밀번호 정규화검사를 한다.  A-05. 비밀번호가 형식에 맞지 않을 때  ①-9. 비밀번호 일치검사를 한다.  A-06. 비밀번호가 일치하지 않을 때  ①-10. 선택사항을 입력한다.  ①-11. 이름을 정규화 검사를 한다.  A-07. 이름이 형식에 맞지 않을 때  ①-12. 전화번호 정규화 검사를 한다.  A-08. 전화번호가 형식에 맞지 않을 때  ①-13. 나이 제한 검사를 한다.  A-09. 나이가 제한사항에 맞지 않을 때  ①-14. 소속학급선택  ①-15. 회원가입 버튼을 클릭하면 이메일 인증을 위한 발송 안내 창을 출력한다.  A-10. 입력하지 않은 정보가 있을 때  ①-16. 인증코드를 입력한다.  A-11. 인증코드가 일치하지 않을 때  ①-17. 회원가입 성공하면 프로필 설정, 소속학급 설정 가능한 페이지를 출력한다.  ①-18. 메인페이지로 이동한다.  \* 대안흐름  A-01. 이메일이 형식에 맞지 않을 때  A-01-1. 이메일이 형식에 맞지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-02. 이메일이 이미 존재할 때  A-02-1. 이메일이 중복된다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-03. 닉네임이 형식에 맞지 않을 때  A-03-1. 이메일이 형식에 맞지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-04. 닉네임이 이미 존재할 때  A-04-1. 닉네임이 중복된다는 문구를 출력한다..  대안흐름  A-05. 비밀번호가 형식에 맞지 않을 때  A-05-1. 비밀번호가 형식에 맞지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-06. 비밀번호가 일치하지 않을 때  A-06-1. 비밀번호가 일치하지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-07. 이름이 형식에 맞지 않을 때  A-07-1. 이름이 형식에 맞지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-08. 전화번호가 형식에 맞지 않을 때  A-08-1. 전화번호가 형식에 맞지 않는다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-09. 나이가 제한사항에 맞지 않을 때  A-09-1. 가입할 수 없다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-10. 입력하지 않은 정보가 있을 때  A-09-1. 입력하지 않은 정보가 있다는 문구를 출력한다.  대안흐름  A-11. 인증코드가 일치하지 않을 때  A-11-1. 인증코드가 일치하지 않는다는 문구를 출력한다.  A-11-2. 이메일 인증을 위한 발송 안내 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | 메인화면 | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 로그인 & 로그아웃 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-004 | **유스케이스 ID** | UC-A01-004 |
| **유스케이스명** | 메인화면 | | |
| 1. 개요  playddit 피드에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 메인화면  ①-1. 공지사항을 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  A-01. 게시글이 없을 때  ①-3. 메뉴를 출력한다.  ①-4. 계정정보(팔로우, 팔로잉, 가입한 모임 등)를 출력한다.  \* 대안흐름  A-01. 게시글이 없을 때  A-01-1. 등록된 게시글이 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/ | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-채팅 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-005 | **유스케이스 ID** | UC-A01-005 |
| **유스케이스명** | 메인화면-채팅 | | |
| 1. 개요  playddit 피드에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 메인화면  ①-1. 공지사항을 출력한다.  ①-2. 게시글을 출력한다.  A-01. 게시글이 없을 때  ①-3. 메뉴를 출력한다.  ①-4. 계정정보(팔로우, 팔로잉, 가입한 모임 등)를 출력한다.  \* 대안흐름  A-01. 게시글이 없을 때  A-01-1. 등록된 게시글이 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/ | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-알림창 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-006 | **유스케이스 ID** | UC-A01-006 |
| **유스케이스명** | 메인화면-알림창 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-알림에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 알림창을 출력한다.  ①-1. 새로운 소식을 출력한다.  A-01. 새로운 소식이 없을 때  \* 대안흐름  A-01. 새로운 소식이 없을 때  A-01-1. 새로운 소식이 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-새글피드 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-007 | **유스케이스 ID** | UC-A01-007 |
| **유스케이스명** | 메인화면-새글피드 | | |
| 1. 개요  playddit 피드에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 새글피드  ①-1. 공지사항을 출력한다.  ①-2. 최근에 올라온 글 순서대로 글을 출력한다.  A-01. 게시글이 없을 때  ② 댓글 작성  ②-01. 댓글 버튼을 누른다.  ②-02. 댓글을 출력한다.  A-02. 댓글이 없을 때  ②-03. 댓글 작성 버튼을 누른다.  A-03. 댓글 작성을 실패했을 때  ③ 좋아요  ③-01. 좋아요버튼을 누른다.  ③-02. 좋아요버튼을 취소한다.  ④ 신고  ④-1 부적절한 댓글에나 게시글을 신고한다.  ⑤ 메세지 전송  ⑤-1 메세지 전송버튼을 누른다.  ⑤-2 메세지를 전송한다.  \* 대안흐름  A-01. 게시글이 없을 때  A-01-1. 등록된 게시글이 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-뉴스레터 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-008 | **유스케이스 ID** | UC-A01-008 |
| **유스케이스명** | 메인화면-뉴스레터 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-뉴스레터에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 뉴스화면을 출력한다.  A-01. 뉴스가 없을 때      \* 대안흐름  A-01. 뉴스가 없을 때  A-01-1. 뉴스가 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-공지사항 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-009 | **유스케이스 ID** | UC-A01-009 |
| **유스케이스명** | 메인화면-공지사항 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-공지사항에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 공지사항을 출력한다.  ①-1. 공지사항을 읽는다.  A-01. 공지사항을 읽지 않을 때  \* 대안흐름  A-01. 공지사항을 읽지 않을 때  A-01-1. 읽지 않았다는 표시가 남아있다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-마이페이지 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-010 | **유스케이스 ID** | UC-A01-010 |
| **유스케이스명** | 메인화면-마이페이지 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-마이페이지에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 마이페이지 화면을 출력한다.  ①-1. 프로필 사진과 작성글을 출력한다.  A-01. 작성글이 없을 때  ①-2. 팔로우, 팔로잉을 출력한다.  A-02. 팔로우, 팔로잉이 없을 때  \* 대안흐름  A-01. 작성글이 없을 때  A-01-1. 작성한 글이 없다는 문구가 출력된다.  A-02. 팔로우 , 팔로잉이 없을 때  A-02-2. 팔로우, 팔로잉이 없다는 문구가 출력된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-설정 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-011 | **유스케이스 ID** | UC-A01-011 |
| **유스케이스명** | 메인화면-설정 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-설정에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 설정 화면을 출력한다.  ①-1. 테마설정  ①-2. 프로필 설정  ①-2-1. 닉네임수정  A-01. 닉네임이 형식에 맞지 않을 때  ①-2-2. 프로필 사진 수정  A-02. 프로필 사진 수정에 실패했을 때  ①-2-3. 상태메세지 수정  A-03. 상태메세지 수정에 실패했을 때  ①-2-4. 학급 설정  ①-3. 비밀번호 변경  A-04. 비밀번호 변경에 실패했을 때  ①-4. 비밀번호 찾기  \* 대안흐름  A-01. 닉네임이 형식에 맞지 않을 때  A-01-1. 닉네임이 형식에 맞지 않다는 문구가 출력된다.  A-02. 프로필 사진 수정에 실패했을 때  A-02-1. 프로필 사진 수정에 실패했다는 문구가 출력된다.  A-03. 상태메세지 수정에 실패했을 때  A-03-1. 상태메세지 수정에 실패했다는 문구가 출력된다.  A-04. 비밀번호 변경에 실패했을 때  A-04-1. 비밀번호 변경에 실패했다는 문구가 출력된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-주변정보 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-012 | **유스케이스 ID** | UC-A01-012 |
| **유스케이스명** | 메인화면-주변정보 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-주변정보에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 조회  ①-1. 맛집을 조회한다.  A-01. 근처 맛집이 없을 때  ①-2. 카페를 조회한다.  A-02. 근처 카페가 없을 때  ② 리뷰  ②-1. 리뷰를 작성한다.  ②-2. 리뷰를 조회한다.  ②-3. 리뷰를 수정한다.  ②-4. 리뷰를 삭제한다.  \* 대안흐름  A-01. 근처 맛집이 없을 때  A-01-1. 근처 맛집이 없다는 문구가 출력된다.  A-02. 근처 카페가 없을 때  A-02-1. 근처 카페가 없다는 문구가 출력된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-스터디그룹 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-013 | **유스케이스 ID** | UC-A01-013 |
| **유스케이스명** | 메인화면-스터디그룹 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-스터디그룹에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 스터디그룹 화면을 출력한다.  ①-01. 가입된 스터디그룹을 출력한다.  A-01. 가입한 스터디 그룹이 없을 때  \* 대안흐름  A-01. 가입한 스터디 그룹이 없을 때  A-01-1. 가입한 스터디 그룹이 없다는 문구가 출력된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-중고거래 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-014 | **유스케이스 ID** | UC-A01-014 |
| **유스케이스명** | 메인화면-중고거래 | | |
| 1. 개요  playddit 피드-중고거래에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① 중고거래 화면을 출력한다.  A-01. 등록된 게시글이 없을 때  ①-01. 거래를 등록한다.  ①-02. 거래를 수정한다.  ①-03. 거래를 삭제한다.  ①-04. 거래를 조회한다.  \* 대안흐름  A-01. 등록된 게시글이 없을 때  A-01-1. 등록된 게시글이 없다는 문구가 출력된다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 정의서** | | | |
| **시스템명** | Playddit | **작성자** | 김보미 |
| **업무명** | 메인화면-Q&A게시판 | **작성일** | 2021.02.21 |
| **요구사항 ID** | RM-A01-015 | **유스케이스 ID** | UC-A01-015 |
| **유스케이스명** | 메인화면-Q&A게시판 | | |
| 1. 개요  playddit Q&A게시판에 접속한다.  2. 관계  \* 주액터 : 외부회원, 학원회원  3. 처리 흐름 (Flow of Event)  \* 기본흐름  ① Q&A게시판을 출력한다  A-01. 게시글이 없을 때  ② 질문글  ②-1. 질문글을 작성한다.  ②-2. 질문글을 조회한다.  ②-3. 질문글을 삭제한다.  ②-4. 질문글을 조회한다.  ③ 답변글  ③-01. 답변글을 작성한다.  ③-02. 답변을 조회한다.  ③-03. 답변글을 수정한다.  ③-04. 답변글을 삭제한다.  \* 대안흐름  A-01. 게시글이 없을 때  A-01-1. 등록된 게시글이 없다는 창을 출력한다.  4. 비즈니스 규칙  N/A  5. 특별요구사항  N/A | | | |