|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC001)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 회원가입하다 | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 1. 개요 회원가입하다 2. 관계 ▶Actor : 비회원. ▶Pre-Condition ▶Post-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows       1. 사용자는 시스템에게 회원가입을 요청한다.       2. 시스템은 사용자에게 회원가입 방법(N-1)을 요청한다.       3. 사용자는 시스템에게 회원가입 방법(N-1)중 하나를 제공한다.(A-1)(A-2)       4. 시스템은 사용자에게 선택한 회원가입 방법의 로그인 정보(N-2)를 요청한다.       5. 사용자는 시스템에게 로그인 정보(N-2)를 제공한다.(A-2)(A-3)(A-4)(A-5)       6. 시스템은 사용자에게 추가정보(N-3)입력을 요청한다.       7. 사용자는 시스템에게 추가정보(N-3)를 제공한다.(A-2)(A-6)(A-7)(A-8)(A-9)       8. 시스템은 “회원가입이 완료되었습니다”메시지를 제공한다.       9. 사용자는 메시지를 확인한다.       10. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows   A-1 사용자가 존재하지 않는 회원가입 방법을 선택할 경우   1. “선택한 회원가입 방법은 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 회원가입 취소를 요청할 경우.   1. “회원가입이 취소되었습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 10 이동.   A-3 사용자가 선택한 회원가입 방법에 해당하는 아이디가 존재하지 않을경우.   1. “일치하는 정보가 없습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 4 이동.   A-4 사용자가 선택한 회원가입 방법에 해당하는 비밀번호가 존재하지 않을경우   1. “일치하는 정보가 없습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 4 이동.   A-5 회원가입 방법이 Facebook 회원가입일 경우.   * + 1. MainFlow 8 이동.   A-6 회원이 이름을 입력하지 않았을 경우.   * + - 1. “이름은 필수 항목입니다!”메시지를 전달한다.       2. MainFlow 6 이동.   A-7 회원이 프로필 사진을 등록하지 않았을 경우.  기본설정 사진을 등록한다.  MainFlow 7 이동.  A-8 회원이 생일을 입력하지 않았을 경우.   * + 1. “생일은 필수 항목입니다!”메시지를 전달한다.     2. MainFlow 6 이동.   A-9 회원이 성별을 입력하지 않았을 경우.   1. “성별은 필수 항목입니다!” 메시지를 전달한다. 2. MainFlow 6 이동.    1. Exception Flows   Note   1. N-1. 회원가입 방법 2. 일반 회원가입 , Facebook을 통한 가입 , 이메일을 통한 가입. 3. N-2 로그인 정보 4. N-1중 하나의 id/password 5. N-3 추가정보 6. 이름, 프로필사진,생일,성별 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC002)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 로그인하다 | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 로그인하다  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : ▶Post-Condition : 전체 레시피를 제공하다.  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 로그인을 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 로그인 방법(N-1)의 선택을 요청한다.      3. 사용자는 시스템에게 로그인 방법(N-1)을 선택한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 사용자에게 로그인 정보(N-2)의 입력을 요청한다.      5. 사용자는 시스템에게 로그인 정보를 입력한다.(A-2)(A-3)(A-4)      6. 시스템은 사용자에게 “로그인이 완료되었습니다”메시지를 전달한다.      7. 사용자는 메시지를 확인한다.      8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 요청한 로그인 방법이 존재하지 않을경우.   1. “선택한 회원가입 방법은 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 로그인 취소를 요청할 경우   1. “로그인이 취소되었습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 8 이동.   A-3 사용자가 선택한 로그인 방법에 해당하는 아이디가 존재하지 않을경우.   1. “일치하는 정보가 없습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 4 이동.   A-4 사용자가 선택한 로그인 방법에 해당하는 비밀번호가 존재하지 않을경우   1. “일치하는 정보가 없습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 4 이동.    1. Exception Flows 3. Note 4. N-1. 로그인 방법. 5. 비회원 로그인,Facebook로그인, email로그인. 6. N-2 로그인 정보 7. id/password | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC043)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 비밀번호 찾기를 하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 1. 개요 비밀번호 찾기를 하다. 2. 관계 ▶Actor : 비회원. ▶Pre-Condition :  ▶Post-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows       1. 사용자는 시스템에게 비밀번호 찾기를 요청한다.       2. 시스템은 사용자에게 비밀번호 찾기할 계정정보(N-1)를 입력을 요청한다.       3. 사용자는 시스템에게 계정정보(N-1)를 입력한다.(A-1)(A-2)       4. 시스템은 사용자에게 비밀번호 찾기 방법(N-2)을 선택 요청한다       5. 사용자는 시스템에게 비밀번호 찾기 경로(N-3)를 선택한다(A-2)(A-3).       6. 시스템은 사용자가 선택한 비밀번호 찾기 경로(N-3)로 인증코드를 전송하고, 인증코드를 입력 요청 한다       7. 사용자는 시스템에게 인증코드를 입력한다.(A-2)(A-4)(A-5)(A-6)       8. 시스템은 사용자에게 새로운 비밀번호를 입력을 요청한다       9. 사용자는 시스템에게 새로운 비밀번호를 입력한다.       10. 시스템은 사용자가 제공한 비밀번호로 계정 정보(N-1)의 비밀번호를 변경(A-2)(A-7)하고 , “비밀번호 변경이 완료되었습니다!”메시지를 전달한다       11. 사용자는 메시지를 확인한다.       12. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows   A-1 사용자가 존재하지 않는 계정정보를 선택할 경우   1. “선택한 계정정보는 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 비밀번호 찾기 취소를 요청할 경우.   1. “비밀번호 찾기가 취소되었습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 11 이동.   A-3 사용자가 선택한 비밀번호 찾기 방법(N-2)이 존재하지 않을경우.   1. “일치하는 정보가 없습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 4 이동.   A-4 시스템이 전송한 인증코드와 사용자가 제공한 인증코드가 일치하지 않을 경우.   1. “인증코드가 일치하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 6의 “인증코드를 입력 요청한다”로 이동.   A-5 사용자가 3회 이상 잘못된 인증코드를 발송할 경우.   * + 1. “3회이상 비밀번호를 잘못 입력하셨습니다!”메시지를 전달한다.     2. MainFlow 11 이동.   A-6 사용자가 “인증코드를 받지 못했습니다” 입력할 경우.   * + - 1. MainFlow 6 이동.   A-7 비밀번호가 입력되지 않았을 경우..   * + 1. “비밀번호가 입력되지 않았습니다!”메시지를 전달한다.     2. MainFlow 8 이동.   1. Exception Flows  1. Note 2. N-1. 계정 정보 3. (Facebook 계정, email 계정, 일반회원 계정)의 email(id)주소. 4. N-2 비밀번호 찾기 방법. 5. Email을 통한 찾기 / SMS을 통한 비밀번호찾기 6. N-3 비밀번호 찾기 경로 7. N-2의 (Email을 통한 찾기/ SMS을 통한 비밀번호 찾기) 중 하나. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC044)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 회원탈퇴하다 | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 회원탈퇴하다  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : 로그인하다. ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 회원탈퇴를 요청한다      2. 시스템은 사용자에게 로그인정보(N-1)의 비밀번호를 입력 요청한다.      3. 사용자는 시스템에게 비밀번호를 입력한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 사용자에게 “정말 회원 탈퇴 하시겠습니까?”의 메시지를 전달하고, 확인/취소 입력 요청한다.      5. 사용자는 시스템에게 삭제 확인을 입력한다.(A-2)(A-3)      6. 시스템은 “ 회원이 탈퇴되었습니다 “ 메시지를 전달한다.      7. 사용자는 메시지를 확인한다.      8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 제공한 비밀번호가 로그인정보(N-1)의 비밀번호와 일치하지 않을경우.   1. “로그인 정보가 일치하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 회원탈퇴 취소를 요청할 경우   1. “회원탈퇴가 취소되었습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 8 이동.   A-3 사용자가 취소를 입력할 경우.   1. “회원 탈퇴가 취소되었습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 8 이동.    1. Exception Flows   Note   1. N-1 로그인 정보 2. Email(id)/password | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC042)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 아이디 찾기를 하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 아이디 찾기를 하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition :  ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 아이디 찾기를 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 계정 정보(N-1) 입력을 요청한다.      3. 사용자는 시스템에게 계정 정보(N-1)를 입력한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 사용자에게 아이디 일부(N-2)를 제공한다.      5. 사용자는 시스템이 제공한 아이디 일부(N-2)를 확인한다.      6. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 제공한 email이 일치하지 않을 경우.   1. “계정 정보가 일치하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 취소를 입력할 경우   1. “아이디 찾기가 취소되었습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 6 이동.      * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 계정 정보 2. (Facebook 계정, email 계정, 일반회원 계정)의 email(id)주소. 3. N-2 아이디 일부 4. Email(id)의 첫워드와, 이메일 도메인. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC035)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 활동내역을 조회하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 활동내역을 조회하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : 로그인하다 ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 활동내역(N-1) 조회를 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 활동내역 목록(N-2)을 제공한다..      3. 사용자는 활동 내역 목록을 확인한다.      4. 시스템은 추가적인 활동내역 목록이 필요한지 선택을 요청한다.      5. 사용자는 추가적인 활동내역 목록을 요청한다.(A-1)(A-2)      6. 시스템은 추가적인 활동 내역 목록을 제공한다.      7. 사용자는 추가적인 활동 내역 목록을 확인한다.      8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 추가적인 활동 내역 목록을 요청했을 경우..   1. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 추가적인 활동 내역 목록을 요청하지 않았을 경우.   1. MainFlow 8 이동.      * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 활동내역 2. 레시피 작성 / 음식 취향 추가/ 레시피를 “좋아요”하다 / 레시피를 “좋아요” 취소하다 / 스크랩 추가하다. / 장바구니에 재료를 추가하다 / 사용자를 팔로우하다 / 팔로우 취소하다 / 스크랩을 삭제하다 / 장바구니에 재료를 삭제하다. / 레피시를 삭제하다/ 레시피를 공유하다 / 레시피를 수정하다 / 댓글을 수정하다 / 댓글을 삭제하다 / 댓글을 작성하다 3. N-2 활동 내역 목록 4. 활동내역(N-1) 20개. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC036)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 활동로그에 추가하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 활동로그에 추가하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : 레시피작성하다/음식취향추가하다/레시피를 “좋아요”하다/레시피를 “좋아요 취소하다/스크랩 추가하다/장바구니에 재료를 추가하다/사용자를 팔로우하다/ 팔로우 취소하다/ 스크랩을 삭제하다 / 장바구니에 재료를 삭제하다 / 레시피를 삭제하다 / 레시피를 공유하다 / 레시피를 수정하다 / 댓글을 수정하다 / 댓글을 삭제하다 / 댓글을 작성하다. ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 활동 내역 목록(N-1)추가를 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 활동 내역 목록(N-1)중, 추가할 활동 내역(N-2)을 요청한다..      3. 사용자는 시스템에게 활동 내역 목록(N-1)중 활동 내역(N-2)을 제공한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 활동 내역 목록에 활동 내역을 추가하고, 유즈케이스를 종료한다..   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 제공한 활동 내역이 존재하지 않을 경우.   1. “활동 내역이 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 아무것도 제공하지 않았을 경우   1. “활동 내역이 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 6 이동.   A-3 사용자가 취소를 요청할 경우.   * + - 1. M-4의 유즈케이스를 종료한다 로 이동.      * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 활동 내역 목록 2. 레시피작성하다/음식취향추가하다/레시피를 “좋아요”하다/레시피를 “좋아요 취소하다/스크랩 추가하다/장바구니에 재료를 추가하다/사용자를 팔로우하다/ 팔로우 취소하다/ 스크랩을 삭제하다 / 장바구니에 재료를 삭제하다 / 레시피를 삭제하다 / 레시피를 공유하다 / 레시피를 수정하다 / 댓글을 수정하다 / 댓글을 삭제하다 / 댓글을 작성하다. 3. N-2 활동 내역 4. 활동 내역 목록(N-1)중 하나. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC046)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 활동로그를 삭제하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 활동로그를 삭제하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : 활동내역을 조회하다. ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 활동 내역 삭제를 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 활동 내역 목록(N-1)중, 삭제할 활동 내역(N-2)을 요청한다..      3. 사용자는 시스템에게 활동 내역 목록(N-1)중 활동 내역(N-2)을 제공한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 활동 내역 목록에 활동 내역을 삭제하고, 유즈케이스를 종료한다..   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 제공한 활동 내역이 존재하지 않을 경우.   1. “활동 내역이 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 아무것도 제공하지 않았을 경우   1. “활동 내역이 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다 2. MainFlow 6 이동.   A-3 사용자가 취소를 요청할 경우.   * + - 1. M-4의 유즈케이스를 종료한다 로 이동.      * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 활동 내역 목록 2. 레시피작성하다/음식취향추가하다/레시피를 “좋아요”하다/레시피를 “좋아요 취소하다/스크랩 추가하다/장바구니에 재료를 추가하다/사용자를 팔로우하다/ 팔로우 취소하다/ 스크랩을 삭제하다 / 장바구니에 재료를 삭제하다 / 레시피를 삭제하다 / 레시피를 공유하다 / 레시피를 수정하다 / 댓글을 수정하다 / 댓글을 삭제하다 / 댓글을 작성하다. 3. N-2 활동 내역 4. 활동 내역 목록(N-1)중 하나. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC016)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 스크랩을 조회하다. | | **작성자** | 권기호 | |
| 1. 개요 스크랩을 조회하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition : 스크랩을 조회하다. ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 스크랩 조회를 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 스크랩 목록(N-1)을 제공하고, 시스템에게 추가적인 스크랩 목록(N-1)을 필요한지 선택을 요청한다..      3. 사용자는 시스템에게 추가적인 스크랩 목록을 요청한다.(A-1)(A-2)      4. 시스템은 스크랩 조회 유즈케이스를 종료한다.(A-3)   2. Alternative Flows   A-1 사용자가 존재하지 않는 요청을 선택한 경우.   1. “선택하신 요청이 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-2 사용자가 취소를 요청할 경우   1. MainFlow 4 이동.   A-3 사용자가 삭제를 요청할 경우.   * + - 1. 스크랩을 삭제하다 유즈케이스를 호출한다..      * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 스크랩 목록. 2. 스크랩 20개. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC034)** | | | | | |
| **시스템명** | Flook | **작성일자** | 15-07-17 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 검색하다 | | **작성자** | 권기호 | |
| 1.개요  검색하다.  2. 관계 ▶Actor : 사용자 ▶Pre-Condition :  ▶Post-Condition :  3. Event Flows   * 1. . Main Flows      1. 사용자는 시스템에게 검색을 요청한다.      2. 시스템은 사용자에게 검색키워드(N-1)의 입력을 요청한다.      3. 사용자는 시스템에게 검색키워드(N-1)를 입력한다.(A-1)      4. 시스템은 사용자가 입력한 키워드에 해당하는 검색 결과 목록을 제공한다.(A-2)      5. 사용자는 시스템이 제공한 검색 결과 목록을 확인한다.      6. 시스템은 사용자에게 추가검색여부를 입력을 요청한다.      7. 사용자는 시스템에게 추가검색여부를 입력한다.(A-3)(A-4)      8. 시스템은 스크랩 조회 유즈케이스를 종료한다.(A-5)(A-6)(A-7)(A-8)(A-9)   2. Alternative Flows   A-1 취소를 입력했을경우.   1. MainFlow 6 이동.   A-2 검색 키워드가 존재하지 않을경우.   1. “검색하신 키워드가 존재하지 않습니다!”메시지를 전달한다. 2. MainFlow 2 이동.   A-3 사용자가 추가검색을 입력할 경우.   * + - 1. MainFlow2 이동.   A-4 사용자가 추가검색을 취소할 경우.  MainFlow 8 이동.  A-5 사용자가 동영상 하이라이트 조회를 요청할 경우.  동영상 하이라이트 조회하다 유즈케이스를 호출한다.  A-6 사용자가 SNS의 친구목록 조회를 요청할 경우.  SNS의 친구목록 조회하다 유즈케이스를 호출한다.  A-7 사용자가 전체레시피 조회를 요청할 경우.  전체레시피를 조회하다 유즈케이스를 호출한다.  A-8 사용자가 요리레시피 조회를 요청할 경우.  요리레시피를 조회하다 유즈케이스를 호출한다.  A-9 사용자가 프로필 조회를 요청할 경우.  프로필을 조회하다 유즈케이스를 호출한다.     * 1. Exception Flows   Note   1. N-1. 검색 키워드 2. 동영상 하이라이트,SNS의 친구목록 , 전체레시피 , 요리레시피 , 프로필 | | | | | |