|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC021)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 뉴스피드를 조회하다 | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 뉴스피드를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원(N-1)은 시스템에게 뉴스피드 조회하기를 요청한다.(A-1)   2. 시스템은 회원(N-1)에게 뉴스피드 정렬방식(N-2) 선택을 요청한다.  3. 회원(N-1)은 정렬방식(N-2)을 선택한다.(A-2)(A-4)  4. 시스템은 회원에게 정렬방식(N-2)에 따른 회원의 게시물과 회원이 팔로우 하는 회원들의 게시물을 기본값으로 20개 제공하고(A-3) 회원에게 뉴스피드 게시물의 추가 제공의 선택을 요청한다.  5. 회원(N-1)은 게시물 추가 제공을 선택한다.(A-4)(A-5)  6. 시스템은 게시물을 20개 추가로 제공한다.  7. 회원(N-1)은 게시물들을 확인한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows   A-1. 비회원인 경우  1. 시스템은 비회원에게 “회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동 A-2. 정렬방식을 선택하지 않을 경우  1. 인기순이 기본값으로 설정된다.  2. Main Flow 4로 이동  A-3. 게시물이 없을 경우  1. “게시물이 존재하지 않습니다!”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8으로 이동  A-4. 조회를 취소할 경우  1. “뉴스피드 조회를 종료합니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8으로 이동  A-5. 게시물 추가 제공을 요구하지 않을 경우  1. “뉴스피드를 종료합니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8으로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원  N-2. 정렬방식  - 최신순, 인기순 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC022)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | SNS친구 목록을 조회하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 SNS친구 목록을 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원(N-1)은 시스템에게 SNS친구 목록 조회하기를 요청한다.(A-1)   2. SNS회원일 경우(A-2), 시스템은 사용자에게 친구 목록을 가져올 연동된 SNS(N-2)의 선택을 요구한다.  3. SNS 회원은 친구 목록을 가져올 연동된 SNS를 선택한다. (A-4)  4. 시스템은 SNS에 연동하고 SNS친구 목록에서 회원 목록과 일치하는 회원을 검색하여 일치하는 친구 목록을 기본값 20명을 제공하고(A-3) 친구 목록 추가 제공을 요청한다.  5. 회원은 친구 목록 추가 제공의 확인을 요청한다.(A-5)  5. 회원은 SNS친구 목록을 확인한다.  6. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6로 이동  A-2. 이메일 회원일 경우  1. 시스템은 “SNS와 연동하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-3. 일치하는 친구가 없을 경우  1. “회원인 친구가 없습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-4. 조회를 취소할 경우  1. “SNS 친구목록의 조회를 종료합니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-5. 추가 제공의 확인을 요청하지 않은 경우  1. “친구 목록 조회를 종료합니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원  N-2. SNS  - 페이스북, 인스타그램 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC023)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 동영상 하이라이트를 조회하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 동영상 하이라이트를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자(N-1)는 시스템에게 동영상 하이라이트 조회를 요청하다.   2. 시스템은 사용자에게 동영상 정보(N-2) 요구한다.  3. 사용자(N-1)는 시스템에게 동영상 정보(N-2)를 제공한다.(A-1)(A-2)  4. 시스템은 동영상 목록에서 동영상 정보와 일치하는 동영상을 검색한후 사용자에게 일치하는 동영상 목록을 제공한다.(A-3)  5. 사용자는 조회할 동영상을 선택한다.(A-2)  6. 시스템은 사용자에게 선택한 동영상과 그에 해당하는 레시피 정보를 제공한다.  7. 사용자는 확인을 한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 사용자가 동영상 정보를 제공하지 않았을 경우   1. 시스템은 사용자에게 “동영상 정보를 제공하세요”의 메시지를 출력하고 재입력을 요구한다.  2. Main Flow 4로 이동  A-2. 사용자가 동영상 조회를 취소했을 경우  1. 시스템은 사용자에게 “동영상 조회를 종료합니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8으로 이동  A-3. 일치하는 동영상이 없을 경우  1. 시스템은 사용자에게 “일치하는 동영상이 없습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8으로 이동   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 사용자   - SNS회원, 이메일 회원, 비회원  N-2. 동영상 정보  - 동영상명 또는 레시피명 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC024)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 페이스북으로 연동하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 페이스북으로 연동하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자(N-1)는 시스템에게 페이스북으로 연동하기를 요청한다.   2. 사용자가 이메일 회원일 경우(A-1)(A-2)시스템은 페이스북과 연동하여 이메일 회원에게 페이스북 로그인 화면을 제공한다.  3. 이메일 회원은 페이스북에 정보를 제공한다.(A-3)  4. 시스템은 이메일 회원과 페이스북을 연동하고 회원인 친구 목록을 자동 팔로우하고 “친구들은 자동 팔로우 됩니다”의 메시지와 회원인 친구목록을 제공한다.(A-4)  5. 이메일 회원은 회원인 친구 목록을 조회한다.  6. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6로 이동  A-2. SNS회원일 경우  1. 시스템은 “이미 SNS와 연동되어 있습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-3. 연동하기를 취소할 경우  1. “SNS연동하기를 취소합니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-4. 회원이 친구 목록이 없을 경우  1. “회원인 친구 목록이 없습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 사용자   - SNS회원, 이메일 회원, 비회원 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC025)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 인스타그램으로 연동하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 인스타그램으로 연동하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자(N-1)는 시스템에게 인스타그램으로 연동하기를 요청한다.   2. 사용자가 이메일 회원일 경우(A-1)(A-2)시스템은 인스타그램과 연동하여 이메일 회원에게 인스타그램 로그인 화면을 제공한다.  3. 이메일 회원은 인스타그램에 정보를 제공한다.(A-3)  4. 시스템은 이메일 회원과 인스타그램을 연동하고 회원인 친구 목록을 자동 팔로우하고 “친구들은 자동 팔로우 됩니다”의 메시지와 회원인 친구목록을 제공한다.(A-4)  5. 이메일 회원은 회원인 친구 목록을 조회한다.  6. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6로 이동  A-2. SNS회원일 경우  1. 시스템은 “이미 SNS와 연동되어 있습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-3. 연동하기를 취소할 경우  1. “SNS연동하기를 취소합니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동  A-4. 회원이 친구 목록이 없을 경우  1. “회원인 친구 목록이 없습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6으로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 사용자   - SNS회원, 이메일 회원, 비회원 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC026)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 사용자를 팔로우하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 사용자를 팔로우하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원(N-1)은(A-1) 시스템에게 팔로우를 요청한다.   2. 시스템은 회원(N-1)에게 팔로우할 회원의 이름을 요구한다.  3. 회원(N-1)은 팔로우할 회원(N-1)의 이름을 제공한다.(A-2)(A-3)  4. 시스템은 회원(N-1) 목록에서 팔로우할 회원(N-1)의 이름을 검색하여(A-4) 존재하는 경우 이름이 일치하는 회원(N-1)의 정보(N-2)를 제공한다.  5. 사용자는 회원(N-1)의 정보(N-2)를 확인하고 팔로우를 요청한다. (A-2)  6. 시스템은 회원(N-1)의 팔로우 목록에 검색된 회원의 정보(N-2)를 추가한다.(A-5)  7. 회원은 확인을 한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 6로 이동  A-2. 팔로우를 취소할 경우  1. 시스템은 “팔로우를 취소합니다”의 메시지를 제공한다.  3. Main Flow 8로 이동.  A-3. 이름을 제공하지 않는 경우  1. 시스템은 “팔로우할 회원의 이름을 제공하세요”의 메시지를 제공하고 재입력을 요구한다.  2. Main Flow 3로 이동.  A-4. 이름이 존재하지 않는 경우  1. 시스템은 “해당 사용자는 존재하지 않습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.  A-5. 해당 회원이 이미 팔로우 목록에 존재하는 경우  1. 시스템은 “해당 회원이 이미 팔로우 목록에 존재합니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원  N-2. 회원의 정보  - 이름, 프로필 사진 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC027)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 팔로우 취소하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 팔로우 취소하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원(N-1)은(A-1) 시스템에게 팔로우 취소를 요청한다.   2. 시스템은 회원(N-1)에게 팔로우 취소할 회원의 이름을 요구한다.  3. 회원(N-1)은 팔로우 취소할 회원(N-1)의 이름을 제공한다.(A-2)(A-3)  4. 시스템은 회원(N-1) 목록에서 팔로우 취소할 회원(N-1)의 이름을 검색하여(A-4) 존재하는 경우 이름이 일치하는 회원(N-1)의 정보(N-2)를 제공한다.  5. 사용자는 회원(N-1)의 정보(N-2)를 확인하고 팔로우 취소를 요청한다. (A-2)  6. 시스템은 회원(N-1)의 팔로우 목록에 검색된 회원의 정보(N-2)를 삭제한다.(A-5)  7. 회원은 확인을 한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동  A-2. 팔로우 취소를 취소할 경우  1. 시스템은 “팔로우를 취소합니다”의 메시지를 제공한다.  3. Main Flow 8로 이동.  A-3. 이름을 제공하지 않는 경우  1. 시스템은 “팔로우할 회원의 이름을 제공하세요”의 메시지를 제공하고 재입력을 요구한다.  2. Main Flow 3로 이동.  A-4. 이름이 존재하지 않는 경우  1. 시스템은 “해당 사용자는 존재하지 않습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.  A-5. 해당 회원이 팔로우 목록에 존재하지 않는 경우  1. 시스템은 “해당 회원은 팔로우 되어 있지 않습니다”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원  N-2. 회원의 정보  - 이름, 프로필 사진 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC028)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 레시피를 “좋아요”하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 레시피를 “좋아요”하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows   Main Flows 1. 회원(N-1)은 시스템에게 “좋아요”하다를 요청한다.(A-1)  2. 시스템은 회원(N-1)에게 “좋아요”할 레시피명을 요청한다.  3. 회원(N-1)은 시스템에게 레시피명을 제공한다.(A-2)(A-3)  4. 시스템은 전체 레시피 목록에서 일치하는 레시피명을 검색한후 일치하는 레시피 목록을 회원(N-1)에게 제공한다.(A-4)  5. 회원(N-1)은 레시피 목록에서 “좋아요”할 레시피를 선택한 후 시스템에게 “좋아요”를 요청한다. (A-2)  6. 시스템은 “좋아요”를 요청한 후 활동 내역에 추가한다. // 만약 “좋아요”가 100개 이상이면 ???  7. 회원(N-1)은 확인을 한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동  A-2. “좋아요”를 취소할 경우  1. 시스템은 “”좋아요”를 취소합니다”의 메시지를 제공한다.  3. Main Flow 8로 이동.  A-3. 레시피명을 제공하지 않는 경우  1. 시스템은 “레시피 명을 입력하세요”의 메시지를 제공하고 재입력을 요구한다.  2. Main Flow 4로 이동.  A-4. 검색한 레시피가 존재하지 않는 경우  1. 시스템은 “해당 레시피가 존재하지 않습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC029)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 레시피를 “좋아요”취소하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 레시피를 “좋아요”취소하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows   Main Flows 1. 회원(N-1)은 시스템에게 “좋아요”취소를 요청한다.(A-1)  2. 시스템은 회원(N-1)에게 “좋아요”취소할 레시피명을 요청한다.  3. 회원(N-1)은 시스템에게 레시피명을 제공한다.(A-2)(A-3)  4. 시스템은 전체 레시피 목록에서 일치하는 레시피명을 검색한후 일치하는 레시피 목록을 회원(N-1)에게 제공한다.(A-4)  5. 회원(N-1)은 레시피 목록에서 “좋아요”취소할 레시피를 선택한 후 시스템에게 “좋아요”취소를 요청한다. (A-2)(A-5)  6. 시스템은 “좋아요”를 취소한 후 활동 내역에서 삭제한다.  7. 회원(N-1)은 확인을 한다.  8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 비회원일 경우   1. 시스템은 “페이스북으로 회원가입을 하세요”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동  A-2. “좋아요”취소를 취소할 경우  1. 시스템은 “”좋아요”를 취소합니다”의 메시지를 제공한다.  3. Main Flow 8로 이동.  A-3. 레시피명을 제공하지 않는 경우  1. 시스템은 “레시피 명을 입력하세요”의 메시지를 제공하고 재입력을 요구한다.  2. Main Flow 4로 이동.  A-4. 검색한 레시피가 존재하지 않는 경우  1. 시스템은 “해당 레시피가 존재하지 않습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.  A-5. 해당 레시피가 “좋아요”가 되어 있지 않은 경우  1. 시스템은 “해당 레시피를 “좋아요”하지 않았습니다.”의 메시지를 제공한다.  2. Main Flow 8로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC038)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 등록된 팔로우들의 이벤트를 제공하다. | | 작성자 | 김정윤 | |
| 1. 개요 등록된 팔로우들의 이벤트를 제공하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition   ▶Post-Condition   1. Event Flows    1. Main Flows   1. 회원(N-1)은 시스템에게 등록된 팔로우들의 이벤트를 요청한다.  2. 시스템은 회원(N-1)에게 회원(N-1)이 팔로우 하는 회원들의 이벤트(N-2)를 제공하다.  3. 회원은 이벤트를 확인한다.  4. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 사용자가 이벤트를 확인하지 않을 경우   1. 시스템은”이벤트 제공을 종료합니다”의 메시지를 전달한다.  2. Main Flow 3으로 이동.   * 1. Exception Flows   2. Note  N-1. 회원   - SNS회원, 이메일 회원  N-2. 이벤트  - 스크랩, 레시피 등록, 취향 추가, SNS친구의 생일 | | | | | |