|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC004)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 사용자정의 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 사용자정의 레시피를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 사용자정의 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 방법별 정보(N-2)목록을 기본 값을 8개로 제공한다. 3. 시스템은 사용자에게 방법 입력을 요청한다. 4. 사용자는 방법을 입력한다.(A-1) 5. 시스템은 입력된 방법에 해당하는 레시피정보(N-3)목록(N-4)을 제공한다. 6. 시스템 사용자에게 확인 요청을 한다. 7. 사용자는 확인을 한다. 8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 사용자가 더 제공받기를 요청 했을 경우  -시스템은 사용자에게 방법별 정보를 8개를 추가로 제공한다.  -Main Flows 3로 이동. A-2. 사용자정의 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 사용자정의 레시피목록이 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 7이로 이동.    3. Exception Flows   Note  N-1. 사용자  -이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한 과,빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-3. 레시피 정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-8),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-12),부재료(N-13),조 리사진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-4. 카테고리  - 방법별(N-2),상황별(N-5),나라별(N-6),재료별(N-7)  N-5. 상황별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,푸드사타일링,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-6. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,동남아식,이탈리아식,멕시코식,퓨전식,기타  N-7. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-8. 요리정보  - 인원(N-9),시간(N-10),난이도(N-11)  N-9. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-10. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-11. 난이도  -쉬움,보통,어려움  N-12. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-13. 부재료  - 재료명,수량,단위  N-14. 간단 레시피피 정보  - 완성사진,레시피명,좋아요 갯수,별점  N-15. 사용자 정의 레시피  -레시피명,카테고리(N-3),요리정보(N-8),태그,완성사진,사용자 한마디,주재료(N-12),부재료(N-13),조리사 진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점,작성자 프로필 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC005)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 상황별 추천 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 상황별 추천 레시피목록을 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 상황별 추천 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자의 상황별 추천 정보(N-2)를 기본 값으로 8개를 제공한다. 3. 시스템은 사용자에게 상황 입력을 요청한다. 4 사용자는 상황을 입력한다. 5. 시스템은 사용자에게 입력받은 상황에 해당하는 레시피정보(N-3)목록(N-4)을 8개 제공한다. 6. 시스템은 사용자에게 상황별 레시피정보를 더 제공받을지 확인을 요청한다 7. 사용자는 상황별 레시피정보를 더 제공 받기를 확인한다(A-2) 8. 시스템은 사용자에게 최종확인 요청을 한다. 9. 사용자는 최종확인을 한다. 10. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 상황별 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 상황별 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 10로 이동. A-2. 사용자가 더 제공 받기를 확인 경우  1. 시스템은 사용자에게 상황별 레시피정보를 8개를 추가로 제공한다.  2. MainFlows 로 이동.    3. Exception Flows   4. Note  N-1. 사용자  -이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 상황별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,푸드사타일링,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-3. 레시피 정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-8),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-12),부재료(N-13),조 리사 진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-2),나라별(N-6),재료별(N-7)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한 과,빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,동남아식,이탈리아식,멕시코식,퓨전식,기타  N-7. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-8. 요리정보  - 인원(N-9),시간(N-10),난이도(N-11)  N-9. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-10. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-11. 난이도  -쉬움,보통,어려움  N-12. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-13. 부재료  - 재료명,수량,단위  N-14. 간단 레시피피 정보  - 완성사진,레시피명,좋아요 갯수,별점  N-15. 사용자 정의 레시피  -레시피명,카테고리(N-3),요리정보(N-8),태그,완성사진,사용자 한마디,주재료(N-12),부재료(N-13),조리사 진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점,작성자 프로필 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC006)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 요리 레시피 사전을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 요리 레시피 사전을 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 요리 레시피 사전조회를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 요리 레시피명을 요청을 한다. 3 사용자는 시스템에게 레시피명을 입력한다.(A-1) 4. 시스템은 입력된 레시피명를 사전정보(N-2)목록(N-3)에서 검사한후 사용자에게 제공해 준다.(A-2) 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 7. 사용자는 최종확인을 한다. 8. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 입력하지 않았을 경우  1. “사전정보를 입력하세요!” 라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 2로 이동. A-2. 입력한 정보가 없을 경우  1. “입력한 사전정보가 없습니다” 라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 4로 이동.    3. Exception Flows 4. Note  N-1. 사용자  - 이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 사전정보  - 레시피명,레시피 설명,완성 사진 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC007)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 기분별 레시피를 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 기분별 레시피를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : . 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 기분별 레시피 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자의 기분을 입력을 요청한다. 3 사용자는 기분을 입력한다. 4. 시스템은 사용자에게 입력받은 기분을 레시피정보(N-2)목록(N-3)에서 비교분석을 통해 기본 값(N-5)으로 사용자에게 기분별 레시피정보를 제공한다.(A-1) 5. 시스템은 사용자에게 기분별 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 6. 사용자는 기분별 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다(A-2) 7. 시스템은 사용자에게 최종확인 요청을 한다. 8. 사용자는 최종확인을 한다. 9. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 기분별 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 기분별 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 9로 이동. A-2. 사용자가 더 보기를 요청했을 경우  1. 시스템은 사용자에게 기분별 레시피정보를 20개를 추가로 제공한다.  2. MainFlows 5로 이동.    3. Exception Flows   4. Note  N-1. 사용자  -이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 상황별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,푸드사타일링,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-3. 레시피 정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-8),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-12),부재료(N-13),조 리사 진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-2),나라별(N-6),재료별(N-7)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한 과,빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,동남아식,이탈리아식,멕시코식,퓨전식,기타  N-7. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-8. 요리정보  - 인원(N-9),시간(N-10),난이도(N-11)  N-9. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-10. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-11. 난이도  -쉬움,보통,어려움  N-12. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-13. 부재료  - 재료명,수량,단위  N-14. 간단 레시피피 정보  - 완성사진,레시피명,좋아요 갯수,별점  N-15. 사용자 정의 레시피  -레시피명,카테고리(N-3),요리정보(N-8),태그,완성사진,사용자 한마디,주재료(N-12),부재료(N-13),조리사 진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점,작성자 프로필 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC008)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 제철,날씨별 레시피를 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 제철,날씨별 레시피를 조회하다 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 2. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 계절·날씨별 레시피 조회를 요청한다. 2. 시스템은 현재 계절·날씨정보(N-2)(N-3)를 불러온 후 분석한 다음 사용자에게 분석한 결과의 레시피를 제공한다.(A-1) 3. 시스템은 사용자에게 기분별 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 4. 사용자는 기분별 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다(A-2) 5. 시스템은 사용자에게 최종확인 요청을 한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 제철·날씨별 레시피가 없을 경우  1. “조회할 제철·날씨별 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 9로 이동. A-2. 사용자가 더 보기를 요청했을 경우  1. 시스템은 사용자에게 기분별 레시피정보를 20개를 추가로 제공한다.  2. MainFlows 5로 이동.    3. Exception Flows 3. Note  N-1. 사용자  -이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 계절별 정보  - 봄,여름,가을,겨울  N-3. 날씨별 정보  - 눈,비,맑음,흐림 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC010)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 카테고리별 레시피를 제공하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 카테고리별 레시피를 제공하다. ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 2. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 카테고리별 레시피 제공을 요청한다 2. 시스템은 사용자에게 카테고리 정보(N-2)를 제공해주고 입력 요청한다. 3. 사용자는 시스템에게 카테고리정보를 입력한다.(A-1) 4. 시스템은 입력받은 카테고리정보를 검사한후(A-2) 사용자에게 제공한다. 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 카테고리정보를 입력하지 않았을 경우  1. Main Flows 6으로 이동. A-2. 카테고리정보에 없는 정보를 입력했을 경우  1. Main Flows 2로 이동    3. Exception Flows 3. Note  N-1. 사용자  - 이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 카테고리 정보  - 분류별 레시피,사용자정의 레시피 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC039)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 댓글을 작성하다. | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 댓글 작성하기를 요청하다. ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인 하다 2. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원은 시스템에게 댓글 작성하기를 요청한다. 2. 시스템은 회원에게 댓글 내용를 입력 요청한다. 3. 회원은 댓글내용 입력한다. (A-1)(A-2) 4. 시스템은 입력된 댓글내용 검사한후 댓글정보(N-2)를 댓글정보목록(N-3)에 추가한다. 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 댓글작성하기를 취소했을 경우  -Main Flows7로 이동. A-2. 댓글정보를 입력하지 않았을 경우  1. “댓글을 입력하세요”라는 메시지를 출력한다.  2. Main Flows2로 이동    3. Exception Flows 3. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 댓글 정보  - 댓글 내용,작성자,작성시간  N-3. 댓글 정보 목록  - N-2의 목록 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC040)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 댓글을 수정하다. | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 댓글 수정하기를 요청하다. ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인 하다 2. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원은 시스템에게 댓글 수정하기를 요청한다. 2. 시스템은 회원에게 수정할 댓글 내용를 입력 요청한다. 3. 회원은 수정할 댓글내용을 입력한다.(A-1) 4. 시스템은 입력된 수정할 댓글내용을 검사한후(A-2) 댓글정보(N-2)를 댓글정보목록(N-3)에 갱신한다. 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 댓글 수정하기를 취소했을 경우  1.Main Flows7로 이동. A-2. 댓글정보를 입력하지 않았을 경우  1. “댓글을 입력하세요”라는 메시지를 출력한다.  2. Main Flows2로 이동    3. Exception Flows 3. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 댓글 정보  - 댓글 내용,작성자,작성시간  N-3. 댓글 정보 목록  - 댓글정보(N-2)의 목록 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC041)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 댓글을 삭제하다. | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 댓글 삭제하기를 요청하다. ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인 하다 2. Event Flows    1. Main Flows 1. 회원은 시스템에게 댓글 삭제하기를 요청한다. 2. 시스템은 회원에게 댓글정보(N-1)삭제확인을 요청한다. 3. 사용자는 삭제확인을 한다.(A-1) 4. 시스템은 삭제요청된 댓글정보(N-2)를 댓글정보목록(N-3)에서 삭제한다. 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 사용자가 댓글 삭제를 취소했을 경우  1. Main Flows7로 이동    3. Exception Flows 3. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 댓글 정보  - 댓글 내용,작성자,작성시간  N-3 댓글 정보 목록  - 댓글 정보(N-2)의 목록 | | | | | |