|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC004)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 사용자정의 레시피를 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 사용자정의 레시피를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인하다. 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 사용자정의 레시피 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 사용자정의 레시피정보(N-2)목록(N-3)을 5개를 제공한다.(A-1)  3. 시스템은 사용자에게 확인 요청을 한다. 4. 사용자는 확인을 한다. 5. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 사용자정의 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 사용자정의 레시피목록이 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 5이로 이동.    3. Exception Flows 4. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 사용자정의 레시피정보  - 레시피명,작성자,작성일,분류별 카테고리(N-4),완성사진,재료,조리사진,조리방법,해시태그,댓글목록,좋아 요  N-3.사용자정의 레시피정보 목록  - 사용자 레시피정보(N-2)의 목록  N-4. 카테고리  - 국/찌개/탕/전골, 반찬/셀러드, 메인요리,면/죽/스프, 빵떡/과자/음료, 소스/양념장/육수  N-5. 기준인원  - 1,2,3,4,인분,5인분 이상 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC005)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 상황별 레시피를 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 상황별 레시피를 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 상황별 레시피 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자의 상황을 입력을 요청한다. 3 사용자는 상황을 입력한다. 4. 시스템은 사용자에게 입력받은 상황을 레시피정보(N-2)목록(N-3)에서 비교분석을 통해 기본 값(N-5)으로 사용자에게 상황별 레시피정보를 제공한다.(A-1) 5. 시스템은 사용자에게 상황별 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 6. 사용자는 상황별 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. 상황별 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 상황별 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 9로 이동. A-2. 사용자가 더 보기를 요청했을 경우  1. 시스템은 사용자에게 상황별 레시피정보를 20개를 추가로 제공한다.  2. MainFlows 5로 이동.    3. Exception Flows 4. Note  N-1. 사용자  -이메일 회원,SNS회원,비회원  N-2. 레시피 정보  - 레시피명,작성자,작성일,분류별 카테고리(N-4),완성사진,재료,조리사진,조리방법,해시태그,댓글목록,좋아 요  N-3. 레시피 정보 목록  - 레시피 정보(N-2)의 목록  N-4. 분류별 카테고리  - 국/찌개/탕/전골, 반찬/셀러드, 메인요리,면/죽/스프, 빵떡/과자/음료, 소스/양념장/육수  N-5. 기준인원  - 1,2,3,4,인분,5인분 이상 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. 레시피 정보  - 레시피명,분류별 카테고리(N-4),완성사진,기준인원(N-5),재료,조리사진,조리방법,해시태그,댓글목록,좋아요  N-3. 레시피 정보 목록  - 레시피 정보(N-2)의 목록  N-4. 분류별 카테고리  - 국/찌개/탕/전골, 반찬/셀러드, 메인요리,면/죽/스프, 빵떡/과자/음료, 소스/양념장/육수  N-5. 기준인원  - 1,2,3,4,인분,5인분 이상 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 레시피정보(N-4)목록(N-5)을 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  N-4. 레시피 정보  - 레시피명,작성자,작성일,분류별 카테고리(N-4),완성사진,재료,조리사진,조리방법,해시태그,댓글목록,좋아 요  N-5. 리시피정보 목록  -레시피정보(N-4)의 목록 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 댓글정보를 댓글정보목록(N-2)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  - 댓글정보(N-2)의 목록 | | | | | |