|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC004)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 나도 요리사 레시피 목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 나도 요리사 레시피 목록을 조회하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 나도 요리사 레시피 목록 조회하기를 요청한다.   2. 시스템은 사용자에게 대분류 카테고리 목록(N-2)을 제공하고 대분류 카테고리의 선택을 요청한다.  3. 사용자는 대분류 카테고리를 선택한다.  4. 시스템은 해당 대분류 카테고리에 해당하는 중분류 카테고리(N-3)(N-4)(N-5)(N-6) 목록을 제공하고 카테고리의 선택을 요청한다.  5. 사용자는 중분류 카테고리 목록에서 선택을 한다. 6. 시스템은 중분류 카테고리에 해당하는 나도 요리사 레시피정보(N-7)목록(N-14)에서 나도 요리사 간편 레시피(N-15)목록(N-16)을 기본 값(N-17)으로 제공한다(A-1)  7. 시스템은 사용자에게 추가로 제공받을지 확인 요청한다. 8. 사용자는 추가로 제공받을지 입력한다.(A-2) 9. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 10. 사용자는 최종확인을 한다. 11. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   * 1. Alternative Flows A-1. 입력된정보에 해당하는 레시피가 없을 경우  1. “사용자정의 레시피목록이 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 9이로 이동.  A-2. 추가로 제공받을 경우  1. 시스템은 레시피 정보목록을 기본 값을 추가로 제공한다.  2. Main Flows 5로 이동.   2. Exception Flows  1. Note  N-1. 회원  - 이메일 회원, SNS회원, 비회원   N-2. 대분류 카테고리 목록  - 방법별(N-3),상황별(N-4),나라별(N-5),재료별(N-6) N-3. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과,빵 /과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-4. 상황별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-5. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-6. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-7. 나도 요리사 레시피정보  - 레시피명, 작성자명, 카테고리, 요리정보(N-8),태그,완성사진,사용자 한마디, 주재료(N-12),  부재료(N-13),조리사진,조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수  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. 사용자정의 레시피정보 목록  - 사용자 레시피정보(N-2)의 목록  N-15. 사용자정의 간편 레시피 정보  - 작성자명,레시피명,좋아요,완성사진,조회수  N-16. 사용자정의 간편 레시피 정보 목록  - 사용자정의 간편 레시피정보(N-15)의 목록  N-17. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 레시피목록 조회를 요청하다. 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 상황을 입력을 요청한다. 3 사용자는 상황을 입력한다. 4. 시스템은 사용자에게 입력받은 상황을 레시피정보(N-2)목록(N-3)에서 비교분석을 통해 상황별 추천 레시피 정보(N-15)목록(N-16)을 생성하고 간편레시피 정보(N-17)로 기본 값(N-18)을 제공한다.(A-1) 5. 시스템은 사용자에게 상황별 추천 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 6. 사용자는 상황별 추천 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 기본값으로 추가 제공한다.  2. MainFlows 5로 이동.    3. Exception Flows   4. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-13),부재료(N-14),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-3. 레시피정보 목록  - 리시피정보(N-2)의 목록  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-6),나라별(N-7),재료별(N-8)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과, 빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. **상황**별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-7. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-8. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-9. 요리정보  - 인원(N-10),시간(N-11),난이도(N-12)  N-10. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-11. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-12. 난이도  - 쉬움,보통,어려움  N-13. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-14 부재료  - 재료명,수량,단위  N-15. **상황**별 추천 레시피 정보  - 시스템이 추천하는 기분별 레시피 정보(N-2)  N-16. 상황별 추천 레시피 정보 목록  - 기분별 추천 레시피 정보(N-15)의 목록  N-17. 레시피 간편정보  -레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점  N-18. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC006)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 오늘의 추천 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 오늘의 추천 레시피목록 조회를 요청하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 오늘의 추천 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 상황,기분,제철/날씨를 입력 요청한다. 3. 사용자는 상황,기분,제철/날씨를 입력한다. 4. 시스템은 사용자에게 입력받은 상황,기분,제철/날씨를 레시피정보(N-2)목록(N-3)에서 비교분석을 통해 오늘의 추천 레시피 정보(N-15)목록(N-16)을 생성하고 간편레시피 정보(N-17)로 5개를 제공한다.(A-1) 5. 시스템은 사용자에게 최종확인 요청을 한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 입력한 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 오늘의 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 7로 이동.    3. Exception Flows 4. Note   N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-13),부재료(N-14),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-3. 레시피정보 목록  - 레시피정보(N-2)의 목록  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-6),나라별(N-7),재료별(N-8)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과, 빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. **상황**별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-7. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-8. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-9. 요리정보  - 인원(N-10),시간(N-11),난이도(N-12)  N-10. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-11. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-12. 난이도  - 쉬움,보통,어려움  N-13. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-14 부재료  - 재료명,수량,단위  N-15. **오늘의** 추천 레시피 정보  - 시스템이 추천하는 기분별 레시피 정보(N-2)  N-16. 오늘의 추천 레시피 정보 목록  - 기분별 추천 레시피 정보(N-15)의 목록  N-17. 레시피 간편정보  -레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점  N-18. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC007)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 기분별 추천 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 기분별 추천 레시피목록 조회를 요청하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 기분별 추천 레시피목록 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 기분별 추천 레시피 정보(N-15)목록(N-16)을 생성하고 간편레시피 정보(N-17)로 기본 값(N-18)을 제공한다.(A-1) 5. 시스템은 사용자에게 기분별 추천 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 6. 사용자는 기분별 추천 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 상황별 레시피정보를 기본값으로 추가 제공한다.  2. MainFlows 5로 이동.    3. Exception Flows 4. Note   N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-13),부재료(N-14),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-3. 레시피정보 목록  - 리시피정보(N-2)의 목록  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-6),나라별(N-7),재료별(N-8)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과, 빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. **상황**별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-7. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-8. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-9. 요리정보  - 인원(N-10),시간(N-11),난이도(N-12)  N-10. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-11. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-12. 난이도  - 쉬움,보통,어려움  N-13. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-14 부재료  - 재료명,수량,단위  N-15. **기분**별 추천 레시피 정보  - 시스템이 추천하는 기분별 레시피 정보(N-2)  N-16. 기분별 추천 레시피 정보 목록  - 기분별 추천 레시피 정보(N-15)의 목록  N-17. 레시피 간편정보  -레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점  N-18. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 추천 레시피목록 조회를 요청하다. 2. 관계 ▶Initiator : 사용자(N-1) ▶Pre-Condition : 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 제철,날씨별 추천 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 레시피정보(N-2)목록(N-3)에서 제철,날씨를 비교분석 하여 제철,날씨 추천 레시피 정보(N-15)목록(N-16)을 생성하고 간편레시피 정보(N-17)로 기본 값(N-18)을 제공한다.(A-1) 3. 시스템은 사용자에게 제철,날씨별 추천 레시피정보를 더 제공받을지 확인한다 4. 사용자는 제철,날씨별 추천 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 레시피정보가 없을 경우  1. “조회할 제철,날씨별 레시피가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 7로 이동. A-2. 사용자가 더 보기를 요청했을 경우  1. 시스템은 사용자에게 제철,날씨별 레시피정보를 기본값으로 추가 제공한다.  2. MainFlows 3으로 이동.    3. Exception Flows 4. Note   N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-13),부재료(N-14),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-3. 레시피정보 목록  - 리시피정보(N-2)의 목록  N-4. 카테고리  - 방법별(N-5),상황별(N-6),나라별(N-7),재료별(N-8)  N-5. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과, 빵/과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-6. **상황**별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-7. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-8. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-9. 요리정보  - 인원(N-10),시간(N-11),난이도(N-12)  N-10. 인원  - 1인분,2인분,3인분,4인분,5인분이상  N-11. 시간  - 5분이내,10분이내,15분이내,30분이내,60분이내,90분이내,2시간이내,2시간이상  N-12. 난이도  - 쉬움,보통,어려움  N-13. 주재료  - 재료명,수량,단위  N-14 부재료  - 재료명,수량,단위  N-15. 제철/날씨별 추천 레시피 정보  - 시스템이 추천하는 기분별 레시피 정보(N-2)  N-16. 제철/날씨별 추천 레시피 정보 목록  - 기분별 추천 레시피 정보(N-15)의 목록  N-17. 레시피 간편정보  -레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점  N-18. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC010)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | Flook 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 Flook 레시피목록 조회하기를 요청하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인하다. 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 Flook 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 카테고리 정보(N-2)의 방법별 정보,상황별 정보,나라별 정보,재료별 정보를 제공하고 입력을 요청한다. 3. 사용자는 카테고리정보의 방법별,상황별,나라별,재료별에 해당하는 정보를 입력한다.  4. 시스템은 입력된 정보에 해당하는 레시피정보(N-7)목록(N-14)에서 간편 레시피정보(N-15)목록(N-16)을 기본 값(N-17)으로 제공한다(A-1). 5. 시스템은 사용자에게 추가로 제공받을지 확인 요청한다. 6. 사용자는 추가로 제공받을지 입력한다.(A-2) 7. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 8. 사용자는 최종확인을 한다. 9. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 입력된정보에 해당하는 레시피가 없을 경우  1. “레시피목록이 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 9이로 이동. A-2. 추가로 제공받을 경우  1. 시스템은 레시피 정보목록을 기본 값을 추가로 제공한다.  2. Main Flows 5로 이동.    3. Exception Flows 4. Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 카테고리 정보  - 방법별(N-3),상황별(N-4),나라별(N-5),재료별(N-6)  N-3. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과,빵 /과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-4. 상황별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-5. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,기타  N-6. 재료별 정보  - 육류,해물류,건어물류,곡류,콩/견과류,채소류,버섯류,빵류,가공식품류,면류/떡류,과일류,달걀,유제품,기타  N-7. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-13),부재료(N-14),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  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. 레시피정보 목록  - 레시피정보(N-7)의 목록  N-15. 간편 레시피 정보  - 레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점  N-16. 간편 레시피 정보 목록  - 사용자정의 간편 레시피정보(N-15)의 목록  N-17. 기본 값  - 8개 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC048)** | | | | | |
| 시스템명 | Flook | 작성일자 | 15-07-17 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case 명 | 방법별 추천 레시피목록을 조회하다 | | 작성자 | 박세훈 | |
| 1. 개요 사용자가 방법별 추천 레시피목록 조회하기를 요청하다. 2. 관계 ▶Initiator : 회원(N-1) ▶Pre-Condition : 로그인하다. 3. Event Flows    1. Main Flows 1. 사용자는 시스템에게 방법별 추천 레시피목록 조회하기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 방법별 정보(N-2) 각각을 비교분석하여 레시피정보(N-3)목록(N-14)에서 방법별 정보 8개를 간편 레시피정보(N-15)로 제공한다. 3. 시스템은 사용자에게 방법별 정보를 추가로 제공받을지 확인 요청한다. 4. 사용자는 추가로 제공받을지 입력한다.(A-2) 5. 시스템은 사용자에게 최종확인을 요청한다. 6. 사용자는 최종확인을 한다. 7. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.    2. Alternative Flows A-1. 입력된정보에 해당하는 레시피가 없을 경우  1. “레시피목록이 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 출력한다.  2. MainFlows 7이로 이동. A-2. 추가로 제공받을 경우  1. 시스템은 레시피 정보목록을 8개를 추가로 제공한다.  2. Main Flows 3로 이동.    3. Exception Flows   Note  N-1. 회원  -이메일 회원,SNS회원  N-2. 방법별 정보  - 밥/죽/스프,만두/면류,국,찌개/전골/탕,조림,볶음,구이,튀김/커틀릿,부침,찜,샐러드,김치/밑반찬,떡/한과,빵 /과자,도시락/간식,음료,후식,양념장,그라탕/리조또,샌드위치/햄버거,야식  N-3. 레시피정보  - 레시피명,카테고리(N-4),요리정보(N-9),태그,완성사진,레시피 설명,주재료(N-12),부재료(N-13),조리사진, 조리방법,해시태그,좋아요,댓글목록,조회수,별점  N-4. 카테고리  - 방법별 정보(N-2),상황별 정보(N-5),나라별 정보(N-6),재료별 정보(N-7)  N-5. **상황**별 정보  - 일상,손님접대,나들이,간식,초스피드,술안주,다이어트쿡,영양식,야식,해장,기타  N-6. 나라별 정보  - 한식,양식,일식,중식,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. 레시피정보 목록  - 레시피정보(N-3)의 목록  N-15. 간편 레시피 정보  - 레시피명,작성자명,완성사진,조회수,좋아요,별점 | | | | | |