|  |  |
| --- | --- |
| 유즈케이스명 | 음식 검색(UC007) |
| 목적 | 고객이 음식을 검색하고 매장 목록을 본다. |
| 액터 | 고객 |
| 개시 조건 | 고객이 음식을 검색한다. |
| 사전 조건 | 시스템이 대기중 이여야함.  GPS가 active상태이여야 함, |
| 사후 조건 | 매장 목록이 고객에게 보일 것 |
| 메인 플로우 | 1.액터는 음식 정보를 입력하거나 GUI에 있는 음식 카테고리를 선택한다.  2.시스템은 정보가 일치하는 매장이 있는지 확인한다.  3.시스템은 액터에게 입력된 매장 정보를 제공한다.  4.액터는 정렬 기준을 선택한다.  5.시스템은 액터에게 선택된 정렬, 소거 기준에 따른 매장정보를 제공한다. |
| 대체 플로우 | Alt-1 입력된 정보에 일치하는 매장이 없을 경우  1.시스템은 검색결과가 없음을 알린다.  2.메인플로우 2부터 실행한다.  Alt-2 선택된 소거 기준에 따른 매장이 없을 경우  1.시스템은 조건에 맞는 매장이 없음을 알알린다.  2.메인플로우 5부터 실행한다. |
| 예외 플로우 | Ex-1 |
| 비고 |  |
| 시나리오 리스트 | SC001-1 정상  SC001-2 검색결과, 카테고리에 없는경우  SC001-3 정렬 소거기준에 부합하는 매장이 없을 경우 |
| 시나리오 기술 | SC001-1 음식주문(정상)  사전 조건: 회원(김민수) 음식정보(마라탕), 정렬, 소거조건(별점 높은순, 최소주문12000원)  1.김민수는 시스템에 검색을 요구한다.  2.시스템은 김민수에게 음식정보입력을 요구한다.  3.김민수는 음식정보를 입력하거나, GUI에 있는 음식 카테고리중 하나를 선택한다. (카테고리 “중식”을 선택하거나 “마라탕”을 검색)  4.시스템은 음식정보와 일치하는 매장이 있는지 확인한다.  5.시스템은 음식정보와 일치하는 매장 목록를 제공한다.  6.김민수는 정렬, 소거기준을 별점높은순, 최소주문금액 12000원으로 한다.  7.시스템은 정렬, 소거기준에 따른 매장 목록을 제공한다.  SC001-2음식주문(검색결과, 카테고리에 없는경우)  1.김민수는 시스템에 검색을 요구한다.  2.시스템은 김민수에게 음식정보입력을 요구한다. (카테고리 “중식”을 선택하거나 “마라탕”을 검색)  3.김민수는 음식정보를 입력한다.  4.시스템은 음식정보와 일치하는 매장이 있는지 확인한다.  5.시스템은 음식정보와 일치하는 매장이 없음을 알린다.  6.시스템은 다시 김민수에게 음식정보 입력을 요구한다. (카테고리 “일식”을 선택하거나 “모듬초밥”을 검색)  7.김민수는 음식정보를 입력한다.  8.시스템은 음식정보와 일치하는 매장이 있는지 확인한다.  9.시스템은 음식 정보와 일치하는 매장 목록을 제공한다.  SC001-3음식주문(소거 기준에 부합하는 매장이 없을 경우)  1.김민수는 시스템에 검색을 요구한다.  2.시스템은 김민수에게 음식정보입력을 요구한다. (카테고리 “중식”을 선택하거나 “마라탕”을 검색)  3.김민수는 음식정보를 입력한다.  4.시스템은 음식정보와 일치하는 매장이 있는지 확인한다.  5.시스템은 음식 정보와 일치하는 매장 목록을 제공한다.  6. |

고객은 카테고리에서 음식의 종류를 선택한다. 🡪음식검색

시스템은 고객이 선택한 카테고리의 음식점 목록을 보여준다. 🡪음식 검색

고객은 음식점을 선택한다.