

유스케이스 다이어그램 - 검색 결과 필터링

소프트웨어공학 004반
동의대학교 컴퓨터공학과
20193031 최민성

유스케이스 식별자/명	UC-20193031-02 검색 결과 필터링 유스케이스	
개요	소비자는 정해진 기준에 대해 범주를 선택할 수 있다. 선택한 범주에 포함되는 식당 목록을 출력한다. 사용자가 선택한 범주를 검색 조건으로 정의한다.	
주 행위자	소비자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	검색 페이지에 진입한 상태이다. 검색 페이지 진입 시, 검색 조건을 초기화하는 기능을 선택적으로 수행할 수 있어야 한다. 기본 동작은 모든 검색 조건 선택을 해제하도록 한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 검색 조건을 선택한다.	1. 검색 조건에 맞는 식당 목록을 출력한다.	
4. 원하는 식당을 선택한다.	3. 기본 흐름 1을 수행한다.	
	5. 식당 페이지로 진입한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
[A1. 검색 페이지 진입 시 검색 조건을 초기화하는 기능이 활성화 상태인 경우]		
	1. 모든 검색 조건을 선택 해제한다.	
	2. 대안 흐름 B1-1을 수행한다.	
[B1. 모든 검색 조건이 선택 해제되었을 경우]		
2. 기본 흐름 2를 수행한다.	1. 현재 위치에서 가장 가까운 임의의 식당 목록을 출력한다.	
예외 상황 시나리오		
행위자	시스템	
[A1. 식당 검색 결과가 존재하지 않는 경우]		
	1. 식당 목록을 출력하는 대신 조건을 만족하는 식당을 찾지 못했음을 알리는 메시지를 출력한다.	
	2. 기본 흐름 2를 수행한다.	
사후조건	검색 페이지를 나갈 때 검색을 위해 선택했던 검색 조건이 저장되어 있어야 한다.	