Use Case 2 : 음식점 추천

|  |  |
| --- | --- |
| Use case UC-2: | 음식점 추천 |
| Related Requirement: | REQ-04, REQ-05, REQ -07, |
| Initiating Actor: | 이용자 |
| Actor’s Goal: | -처음 접속했을 때, 이용자의 취향에 맞는 식당들 중에서, 평점 4.0 이상만 상위에서 추천 식당 목록에서 나타난다.  -처음 접속했을 때, 전체 음식점 목록이 초기 설정 기준에 따라 나타난다.  -전체 음식점 목록들이 이용자가 자신이 설정한 기준에 따라, 나타나게 할 수 있다. |
| Participating Actors | 추천시스템, 지도 |
| Preconditions | -이용자가 회원가입시 설정한 음식의 종류에 대한 정보가 데이터베이스 시스템에 저장되어 있다.  -음식점에 대한 리뷰(후기, 평점)정보가 데이터베이스 시스템에 저장되어 있다.  -사용자의 현재 위치와 식당 간의 거리 정보가 업데이트 되어 있다. |
| Postconditions | -메인 화면에, 이용자 취향 기반의 추천 식당 목록과, 전체식당 목록이 나타나게 한다.  -사용자의 현재 위치와 식당 사이의 거리 정보가 웹페이지 새로 고침 시 업데이트 된다. |
| Flow of Events for Main Success Scenario   1. 처음 접속했을 때, 이용자의 취향(선호하는 식당)에 맞는 식당들 중에서 평점 4.0 이상의 식당들이 웹페이지 상위부분에서 추천 식당 목록으로 나타난다. 2. 추천식당 목록 아래 부분에, 전체음식점 목록이 초기 설정 기준인 평점순으로 나타난다. 3. 이용자는 전체 식당 목록에서, 설정 기준(평점, 거리, 음식의 종류)에 따라 음식점의 정렬 방식을 선택할 수 있다. 4. 메인 화면에 있는 지도 버튼을 누르면, 전체 식당 목록에 있는 식당들의 위치정보가 하나의 지도에 표기되어 나타난다. 5. 화면에 나타난 식당 목록들 중에서, 하나의 식당을 선택해 클릭하면, 식당의 상세정보가 나타나는 페이지로 넘어간다. | |