**IOT를 기반한 맛집**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 관련요구사항 | 세부 요구사항 | 전제조건 |
| 회원가입 | 이용자의 정보를 입력한다. | 1. 회원가입 시 아이디, 이름, 비밀번호, 성별, 생년월일, 전화번호, 관리자 여부, 관심있는 음식종류 3개선택(체크박스) 를 입력해야 한다. 2. 아이디는 특수문자를 포함해서는 안되고, 중복여부를 확인해야한다. 3. 포인트 기본값은 0이다. 4. 회원가입시 공백란이 있으면 안된다. |  |
| 로그인 | 회원가입이 완료된 상태여야 한다. | 1. 로그인시 아이디와 패스워드가 회원가입 되어 있는 상태인지 확인해야 한다. 2. 아이디, 비밀번호를 잊어버렸을 경우 아이디찾기, 비밀번호 찾기(이메일이나 핸드폰번호로 찾기)를통해 찾을 수 있다. 3. 로그인 실패시 로그인 화면으로 이동하고, 입력 커서는 아이디 입력하는 곳으로(기존 데이터 남아있게)돌아가야 한다. | 회원가입 완료된 상태여야 한다. |
| 회원수정 | 로그인한 상태여야 한다 | 1) 아이디는 수정이 불가능하며 회원가입시 입력했던 정보들을 다 수정할 수 있다. |  |
| 맛집 | 회원, 비회원 모두 이용 가능하다. | 1. 관리자만 게시물을 등록, 수정, 삭제 할 수 있다. 2. 맛집 정보를 등록할때 맛집이름, 맛집정보, 이미지, 음식종류, 평점, 영업시간, 전화번호, 주소(위도, 경도) 를 등록한다. 3. 맛집 실시간 랭킹은 평점으로 순위를 매겨서 보여준다. 4. 주소(위도, 경도)로 맛집위치를 지도에 표시한다. 5. 온도는 온도별 추천메뉴로 사용하며, 온도범위는 -20~40도로 설정해두고 맛집별로 관리자가 임의로 온도를 등록한다.(IoT) 6. 맛집정보 오른쪽 상단에 한줄평가로 댓글을 등록할 수 있다. 7. 평점은 로그인한 사람 누구나 평가할 수 있다. |  |
| 레시피 | 회원만 게시물 등록할 수 있다. | 1. 로그인한 사용자만 게시물을 등록할 수 있다. 2. 게시물을 보는건 회원, 비회원 누구나 볼 수 있지만, 댓글은 회원만 등록할 수 있다. 3. 게시물 등록시 제목, 내용, 이미지, 음식종류를 입력해야 한다. 4. 조회수로 레시피 순위를 매겨서 보여준다. |  |
| 게시물 수정 | 1. 자신이 등록한 게시글만 수정할 수 있다. 2. 게시물 등록할 때 입력했던 정보들을 모두 수정할 수 있다. |
| 리뷰 | 회원만 게시물 등록할 수 있다. | 1)로그인한 사용자만 게시물을 등록할 수 있다.  2)게시물을 보는건 회원, 비회원 누구나 볼 수 있지만, 댓글은 회원만 등록할 수 있다.   1. 게시물 등록시 제목, 내용, 이미지를 입력한다. 2. 오른쪽 하단 버튼 클릭시 이전화면으로 돌아간다. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 관련요구사항 | 세부 요구사항 | 전제조건 |
| 리뷰 | 게시물 수정 | 1. 자신이 등록한 글만 수정할 수 있다. 2. 등록할때 입력한 정보 모두 수정 가능하다. |  |
| 포인트 | 회원에 등록이 되어 있어야 한다. | 1) 로그인시 포인트 10점을 부여한다.  2) 맛집 리뷰 게시글 등록시 50점을 부여한다.  3) 게시글에 댓글 등록시 20점을 부여한다.  4) 점수별로 회원 등급을 매기고, 포인트로 할인쿠폰을 부여한다. |  |