<기능명세서>

| **No** | **기능명세** | **입력** | **출력** |
| --- | --- | --- | --- |
| 식당 관련 기능 | | | |
| 1 | 권한 : 점주, 관리자  식당 정보를 등록한다 | 식당의 정보들 |  |
| 2 | 권한 : 점주, 관리자  식당 정보를 수정한다 | 식당의  정보들 |  |
| 3 | 식당 정보를 조회한다 | 식당 번호 | 식당 이름, 건물 이름, 건물 위치, 메뉴,  카테고리, 리뷰 |
| 4 | 권한 : 점주  내 식당의 피드백을 확인한다 | 식당 번호 | 식당 이름, 건물 이름, 건물 위치, 메뉴,  카테고리, 리뷰 |
| 5 | 식당을 조회한다.  카테고리 또는 정렬을 설정 할 수 있다. | 카테고리, 정렬 기준 | 식당 번호 |
| 6 | 권한 : 점주, 관리자  식당의 정보를 삭제한다. | 식당 번호 |  |
| 리뷰 관련 기능 | | | |
| 9 | 특정 식당의 리뷰를 조회한다 | 식당 번호 | 리뷰 정보 |
| 10 | 평점과 리뷰를 등록한다 | 사용자번호,  식당이름, 평점,  한줄 리뷰 |  |
| 11 | 권한 : 사용자, 관리자  리뷰를 삭제한다 | 리뷰 번호 |  |
| 사용자 관련 기능 | | | |
| 12 | 사용자 정보를 등록한다 | ID, PW | 사용자번호 |
| 13 | 로그인을 한다 | ID, PW | 사용자번호 |
| 14 | 사용자 정보를 조회한다 | 사용자번호 | ID, 포인트, 리뷰등록내역, 보유한 쿠폰 |
| 15 | 사용자 정보를 수정한다 | 사용자정보 |  |
| 16 | 사용자의 자동추천 식당을 조회한다. | 사용자번호 | 식당 번호 |
| 17 | 사용자의 정보를 삭제한다 | 사용자번호 |  |
| 포인트 및 쿠폰 관련 기능 | | | |
| 18 | 포인트를 적립한다 | 사용자번호, 포인트 |  |
| 19 | 포인트를 사용한다 | 사용자번호, 구매할 코드번호 |  |
| 20 | 권한 : 점주, 관리자 할인권을 제공한다 | 제공할 코드번호 |  |
| 21 | 할인권을 사용한다 | 사용자번호, 쿠폰번호 |  |
| 22 | 권한 : 관리자  사용 가능한 쿠폰을 등록한다 | 식당 정보, 할인율, 포인트 |  |
| 23 | 권한 : 관리자  사용 가능한 쿠폰에서 삭제한다 | 코드번호 |  |
| 예약 관련 기능 | | | |
| 24 | 예약을 한다 | 식당번호, 사용자번호,  시간, 인원수 |  |
| 25 | 예약을 취소한다 | 예약번호 |  |
| 메뉴 관련 기능 | | | |
| 26 | 권한 : 점주, 관리자 메뉴를 추가한다 | 메뉴이름,  가격 |  |
| 27 | 권한 : 점주, 관리자 메뉴를 삭제한다 | 메뉴이름 |  |