

요구사항 정의를 (2024/7/24)

번호	요구사항 ID	요구사항명	대분류	중분류	기능 설명	중요도	수용여부	담당자
1	REQ-MEM-001	회원 관리	고객 계정 관리	회원 가입	고객이 앱을 통해 회원 가입할 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
2	REQ-MEM-002			회원 탈퇴	고객이 앱을 통해 회원 탈퇴할 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
3	REQ-MEM-003			정보 조회	회원이 가입에 이용한 정보를 조회할 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
4	REQ-MEM-004			정보 수정	휴대전화 번호, 주소, 이메일, 비밀번호, 닉네임, SMS 수신 여부를 수정할 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
5	REQ-MEM-005		로그인	사용자 인증	로그인 및 로그아웃 기능을 제공하고, 로그인 된 회원에 한해 앱의 기능을 제공한다.	상	수용	이서희
6	REQ-MEM-006			비밀번호 찾기	비밀 번호를 잊은 회원이 이메일 주소 혹은 휴대전화 번호를 통해 비밀번호를 찾을 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
7	REQ-MEM-007		마케팅	마일리지	결제 금액의 5%를 마일리지로 적립하고, 결제 시 사용할 수 있도록 한다.	중	수용	이서희
8	REQ-MEM-008			홍보 메시지 발송	SMS 수신에 동의한 회원에 한해 광고성 정보를 발송할 수 있도록 한다.	하	수용	이서희
9	REQ-MEM-009			푸시 알림	푸시 알림에 동의한 회원에 한해 광고성 정보를 푸시로 알림 받도록 한다.	하	수용	이서희
10	REQ-ODM-001	객체 인식 모델	과일 식별	상품 식별	앱을 통해 회원이 과일을 인식 했을 때, 해당 과일이 어떤 상품인지 식별할 수 있어야 한다.	상	수용	하승주
11	REQ-ODM-002			품종 식별	품종 식별이 가능한 과일 항목에 한해 회원이 인식한 과일이 어떤 품종에 해당하는 지 식별할 수 있어야 한다.	중	보류	이도형
12	REQ-ODM-003		품질 측정	신선도 측정	회원이 앱을 통해 인식한 과일의 신선도를 측정할 수 있어야 한다.	상	수용	이도형
13	REQ-ODM-004			손상도 측정	회원이 앱을 통해 인식한 과일의 흠집 등의 손상 정도를 측정할 수 있어야 한다.	상	수용	하승주
14	REQ-ODM-005			상품 등급 판별	회원이 앱을 통해 인식한 상품이 어느 정도의 등급인지 판별할 수 있어야 한다.	하	보류	이성재
15	REQ-ODM-006		이상 행동 감지	도난 감지	매장 보안 카메라를 통해 도난으로 의심되는 행위를 감지할 수 있어야 한다.	중	수용	이도형
16	REQ-ODM-007			기물 파손 감지	매장 보안 카메라를 통해 기물 파손으로 의심되는 행위를 감지할 수 있어야 한다.	하	보류	하승주
17	REQ-ODM-008			상품 훼손 감지	매장 보안 카메라를 통해 상품 훼손으로 의심되는 행위를 감지할 수 있어야 한다.	하	보류	이성재
18	REQ-PPM-001	가격 모델	할인가 산출	품질 기반 할인	손상도 측정에 기반한 할인율을 산출 할 수 있어야 한다.	상	수용	이도형
19	REQ-PPM-002			적정 할인율 모델	판매 통계에 기반하여 손상도에 따른 적정 할인율을 제시하고 지속적으로 개선할 수 있어야 한다.	중	수용	이서희
20	REQ-PPM-003		적정가 예측	상품 등급 별 가격	상품 등급 판별에 기반한 등급별 가격을 책정할 수 있어야 한다.	하	보류	이도형
21	REQ-PPM-004			시장 가격 예측 모델	계절, 기후, 시세, 생산량, 경매가 등의 데이터를 이용해 적정 시장가를 예측할 수 있어야 한다.	하	보류	이도형
22	REQ-WUI-001	웹 앱	UI/UX	사용자 인증	네비게이션 바의 '로그인' 텍스트와 메인 페이지의 '로그인' 버튼을 통해 '로그인 페이지'로 이동하고, 해당 페이지에서 로그인 할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
23	REQ-WUI-002			회원 가입	네비게이션 바의 '회원 가입' 텍스트와 로그인 페이지의 '회원 가입' 버튼을 통해 '회원 가입 페이지'로 이동하고, 해당 페이지에서 회원가입 할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
24	REQ-WUI-003			마이페이지	이름, 휴대전화 번호 등의 가입정보와 마일리지, 구매 이력을 표시하는 '마이페이지'를 제공한다.	상	수용	이서희
25	REQ-WUI-004			회원 탈퇴	마이페이지의 하단에 '탈퇴하기' 버튼을 통해 '회원 탈퇴 확인 페이지'로 이동하고, 탈퇴 확정 시 회원을 탈퇴할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
26	REQ-WUI-005			구매 이력 및 상세 열람	마이페이지'에서 구매 일시로 구분된 구매 이력을 제공하고, 구매일시를 터치할 시 해당 시간에 구매한 상품들의 정보를 상품 별로 제공한다.	중	수용	이서희
27	REQ-WUI-006			과일 인식	과일 인식' 버튼을 터치할 시 앱 사용자에게 카메라 사용 동의를 구하고, 동의 하였을 시 카메라로 인식한 과일의 정보를 얻을 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
28	REQ-WUI-007			과일 정보 제공	과일 인식 기능을 통해 상품을 인식하는데 성공했다면, 가격 및 품질 등 해당 상품에 대한 정보를 제공한다.	상	수용	이서희
29	REQ-WUI-008			장바구니 제안	상품 정보를 제공하는데 성공했다면, 해당 상품을 장바구니에 담을 것을 제안한다. 수락할 시 장바구니에 담기며 거절할 시 다시 과일 인식 기능을 실행한다.	상	수용	이서희
30	REQ-WUI-009			장바구니	이 장바구니에 담은 과일의 목록 및 각 과일의 판매가, 할인가, 장바구니에 담은 상품들의 판매가 총합, 할인가 총합을 표시하고 '구매하기' 버튼을 통해 결제할 수 있도록 한다.	상	수용	이서희
31	REQ-WUI-010			공지사항	'공지사항' 버튼을 통해 '공지사항 페이지'에 접속할 수 있도록 한다.	하	수용	이서희
32	REQ-WUI-011			매장 인식	현재 방문 중인 매장을 확인할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
33	REQ-WUI-012			자주 가는 매장	자주 가는 매장을 기억하고, 기본값으로 사용하도록 한다.	상	수용	이서희
34	REQ-WUI-013			매장 위치 지도	매장 위치' 버튼을 누르면 위치 정보 사용에 대한 동의를 구하고, 현재 위치를 기반으로 현 위치 지도와 함께 가까운 매장을 표시한다.	하	수용	이서희
35	REQ-SMT-001	점주용 매장 관리 페이지	진열 상품 관리	재고 반영 및 조회	입고 및 판매에 따른 재고를 반영하고 이를 조회 할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
36	REQ-SMT-002			가격 설정	매장에 진열한 상품들에 대해 가격을 설정할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
37	REQ-SMT-003			가격 모델 반영	점주는 가격 모델의 반영 여부를 결정하고 반영 정도를 수정할 수 있어야 한다.	상	수용	이서희
38	REQ-SMT-004		이상행동 감지	이상행동 감지 내역 조회	매장 감시 카메라를 통해 이상행동을 감지한 날짜/시간을 조회할 수 있어야 한다.	중	수용	이서희
39	REQ-SMT-005		매장 통계	고객 통계	해당 매장을 이용한 고객들에 대한 통계를 제공한다.	상	수용	이서희
40	REQ-SMT-006			제품별 판매 통계	판매된 제품들에 대한 통계를 제공한다.	상	수용	이서희
41	REQ-SMT-007			할인 통계	판매된 할인 제품들에 대해 ,할인을 및 손상도를 포함한 통계를 제공한다.	중	수용	이서희