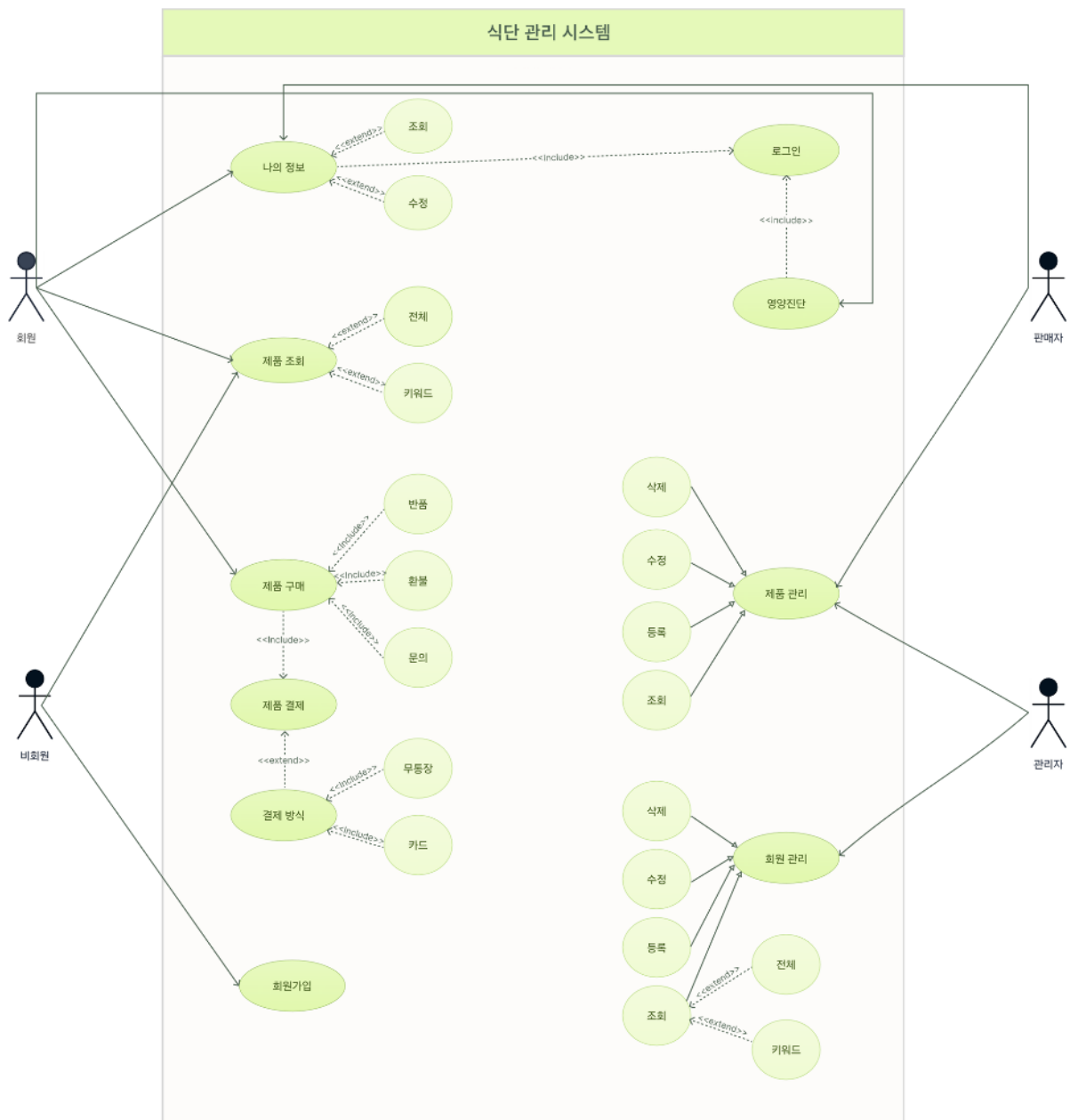


## 식단 추천 프로그램

회원	비회원	판매자	관리자
<b>인증서비스</b> (R) 회원은 나의정보를 조회 할 수 있다 (U) 회원은 나의정보를 수정 할 수 있다 (D) 회원은 회원탈퇴를 할 수 있다 (P) 회원은 로그인을 할 수 있다 (P) 회원은 로그아웃을 할 수 있다	<b>인증서비스</b> (C) 비회원은 회원가입을 할 수 있다	<b>인증서비스</b> (R) 판매자는 나의 정보를 조회 할 수 있다 (U) 판매자는 나의 정보를 수정 할 수 있다 (D) 판매자는 회원탈퇴를 할 수 있다 (P) 판매자는 로그인을 할 수 있다 (P) 판매자는 로그아웃을 할 수 있다	<b>인증서비스</b> (C) 관리자는 회원가입 요청을 승인 할 수 있다 (R) 관리자는 나의 정보 조회를 할 수 있다 (R) 관리자는 회원,판매자 정보를 조회 할 수 있다 (U) 관리자는 회원,판매자 정보를 수정 할 수 있다 (D) 관리자는 사용자를 탈퇴 처리 할 수 있다 (P) 관리자는 로그인을 할 수 있다 (P) 관리자는 로그아웃을 할 수 있다
<b>영양 진단 서비스</b> (C) 회원은 진단결과를 저장 할 수 있다 (R) 회원은 진단결과를 조회 할 수 있다 (U) 회원은 진단결과를 수정 할 수 있다 (D) 회원은 진단결과를 삭제 할 수 있다	<b>영양 진단 서비스</b>	<b>영양 진단 서비스</b>	<b>영양 진단 서비스</b>
<b>제품 서비스</b> (R) 회원은 제품 정보를 조회 할 수 있다 (P) 회원은 제품을 구매 할 수 있다 (P) 회원은 반품, 환불을 할 수 있다 (P) 회원은 제품 문의를 할 수 있다	<b>제품 서비스</b> (R) 비회원은 제품 정보 조회를 할 수 있다	<b>제품 서비스</b> (C) 판매자는 제품등록을 할 수 있다 (R) 판매자는 제품조회를 할 수 있다 (U) 판매자는 제품수정을 할 수 있다 (D) 판매자는 제품삭제를 할 수 있다	<b>제품 서비스</b> (C) 관리자는 제품등록을 할 수 있다 (R) 관리자는 제품조회를 할 수 있다 (U) 관리자는 제품수정을 할 수 있다 (D) 관리자는 제품삭제를 할 수 있다
<b>결제 서비스</b> (C) 회원은 결제 수단을 등록 할 수 있다 (R) 회원은 결제 수단을 조회 할 수 있다 (U) 회원은 결제 수단을 수정 할 수 있다 (D) 회원은 결제 수단을 삭제 할 수 있다	<b>결제 서비스</b>	<b>결제 서비스</b>	<b>결제 서비스</b>



<<유스케이스 명세서>> 유스케이스명 : 영양 진단을 통한 식단 추천	
목표	영양 진단을 통해 회원의 식습관을 분석하고 적합한 식단과 제품을 추천한다.
액터	회원
사전 조건	메인 홈페이지를 통해 로그인을 진행한 상태에서 설문 조사를 시작한다.
사후 처리	영양 진단 이후 결과를 분석하여 적합한 식단과 제품을 추천하는 페이지로 이동한다.
기본흐름	1 회원은 로그인 후 설문을 위해 영양 진단 버튼을 클릭한다 2 진단 페이지 진입 전 기존 설문 작성 여부를 확인한다 3 시스템은 회원이 작성 버튼을 누르면 설문 작성 페이지로 이동하여 참여한다 4 시스템은 영양 진단 결과를 도출하여 회원에게 정보를 제공한다 5 시스템은 결과 마지막에 식단을 추천하고 추천 제품을 안내한다 6 회원은 추천 제품 페이지 이동 버튼을 클릭한다 7 시스템은 추천 제품 페이지로 이동한다
대안흐름	기존 영양 진단 이력이 존재하는 회원이 재진단에 동의하지 않을 경우 '추천 제품 페이지로 이동하시겠습니까?' 라는 메시지 출력
예외흐름	2a 회원이 기존에 설문을 작성한 기록이 남아 있는 경우 시스템은 '기존 설문 참여내역이 있습니다.다시 참여하시겠습니까?' 라는 메시지를 회원에게 전달 3a 회원이 모든 설문에 참여하지 않았을 경우 시스템 메시지를 통해 '선택하지 않은 문항이 있습니다.'을 전달