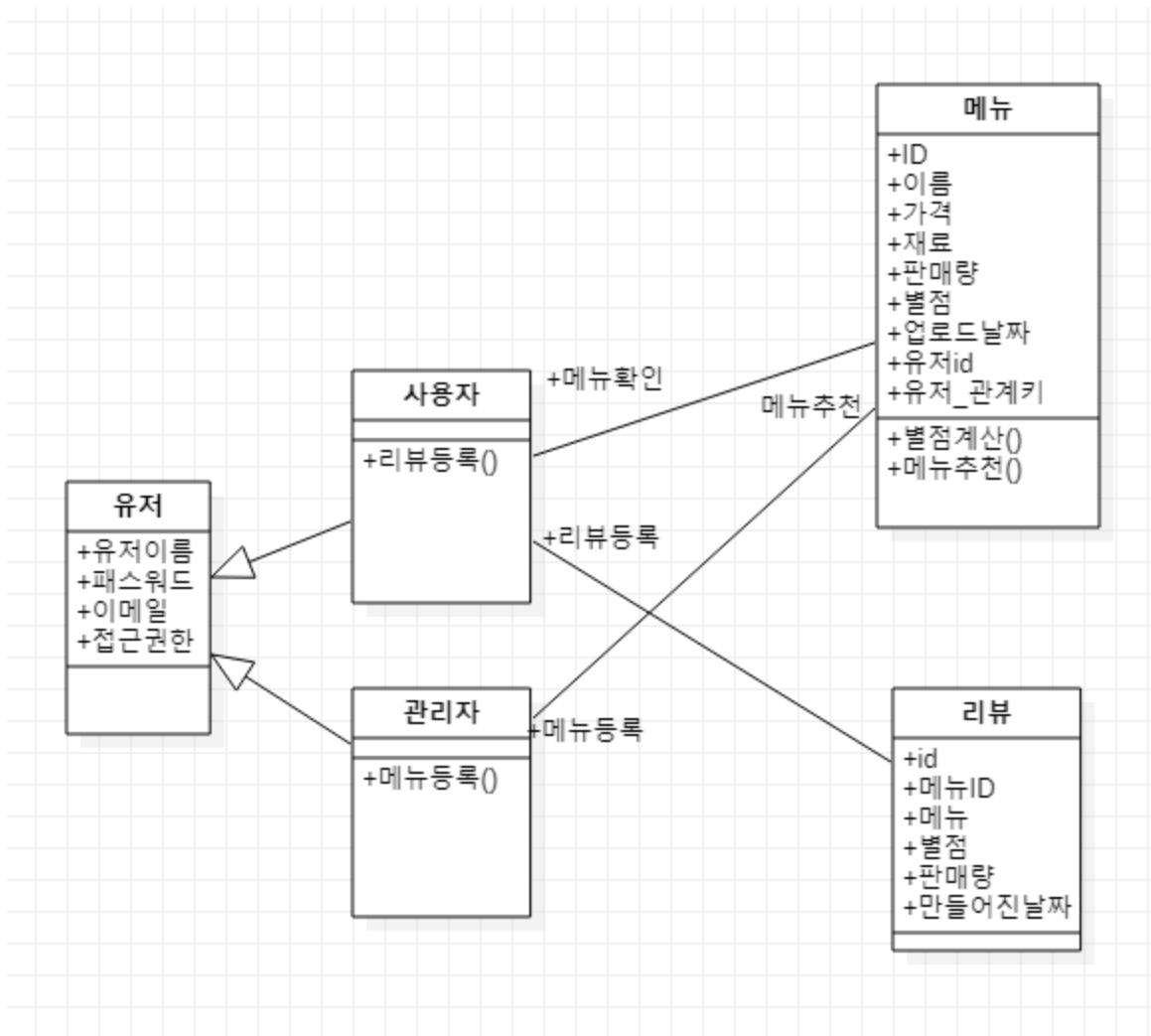


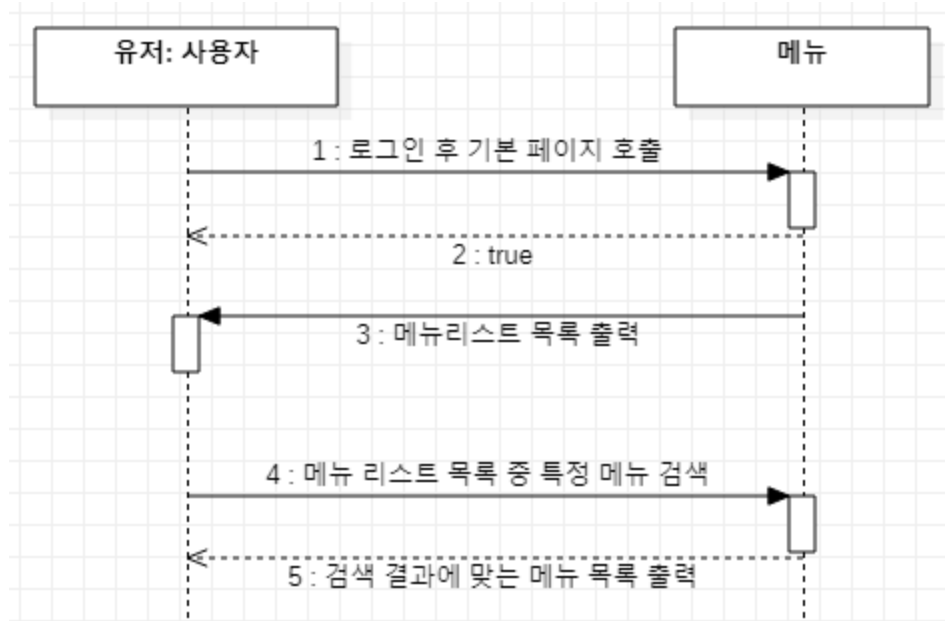
System Modeling 2.0- 1조

class diagram

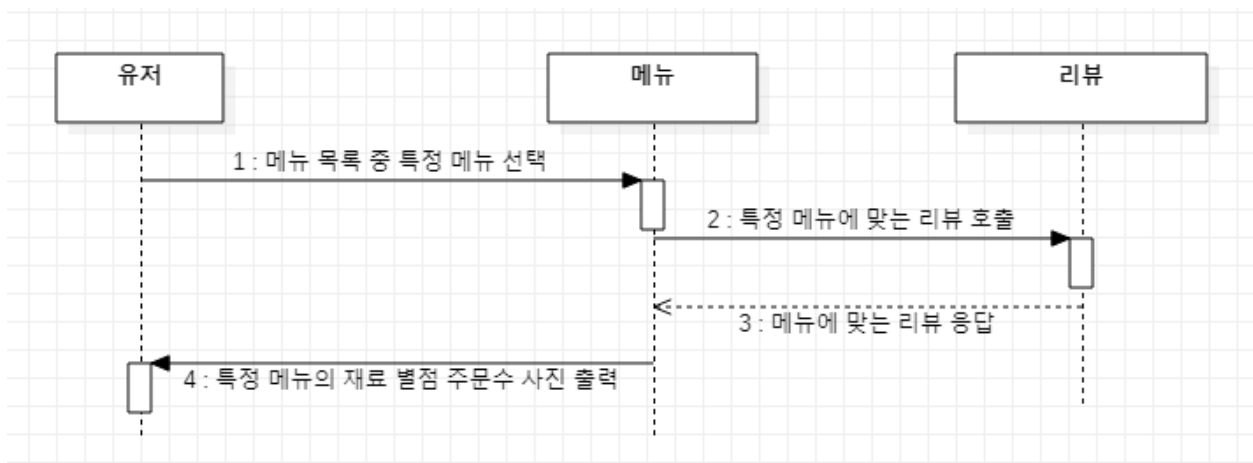


sequence diagram(회원가입을 제외한 LifeLine 의 메뉴와 리뷰는 메뉴DB와 리뷰DB를 의미)

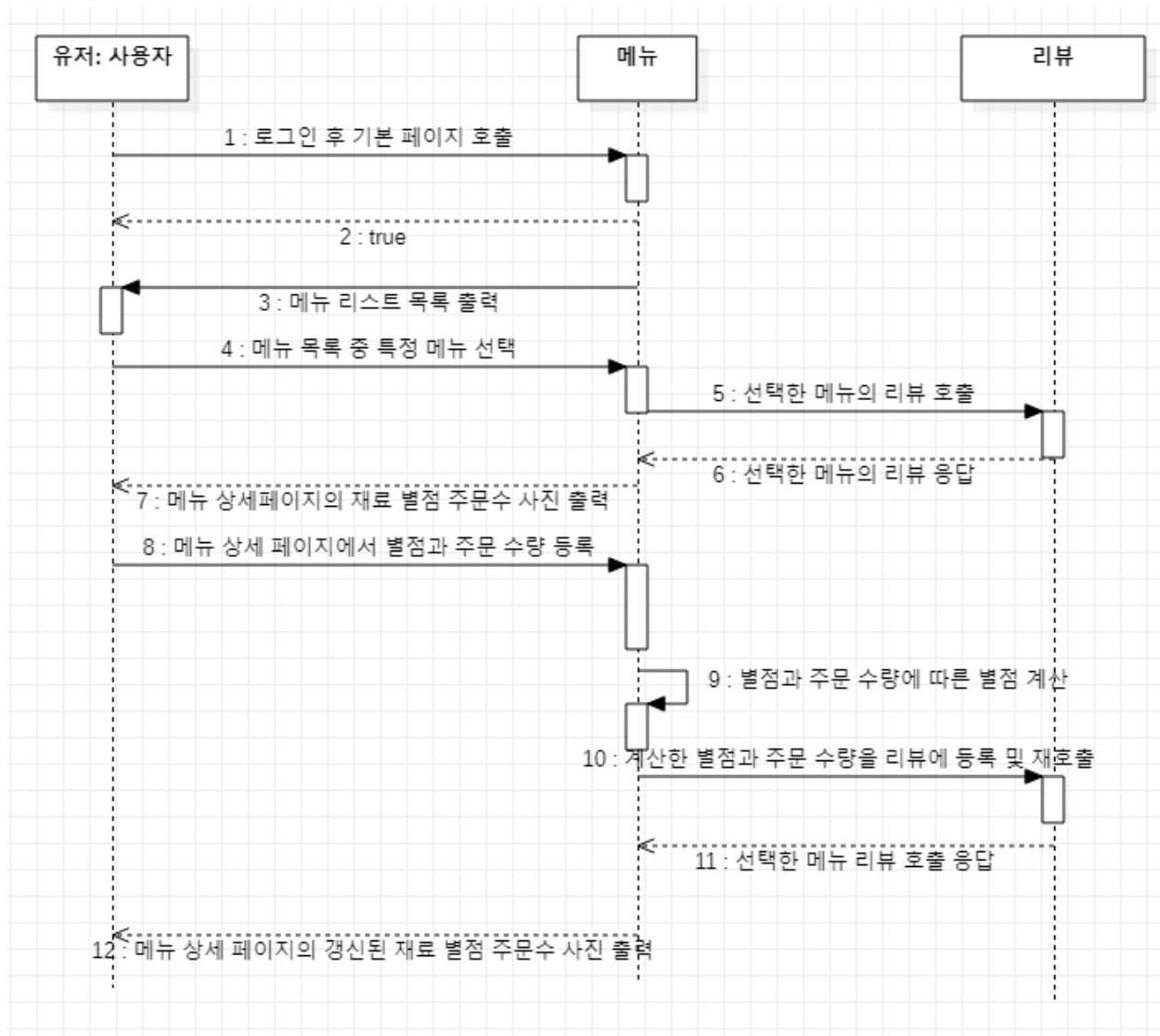
사용자의 로그인 후 기본 페이지 요청 및 기본페이지에서 검색 할 경우 시퀀스 다이어그램



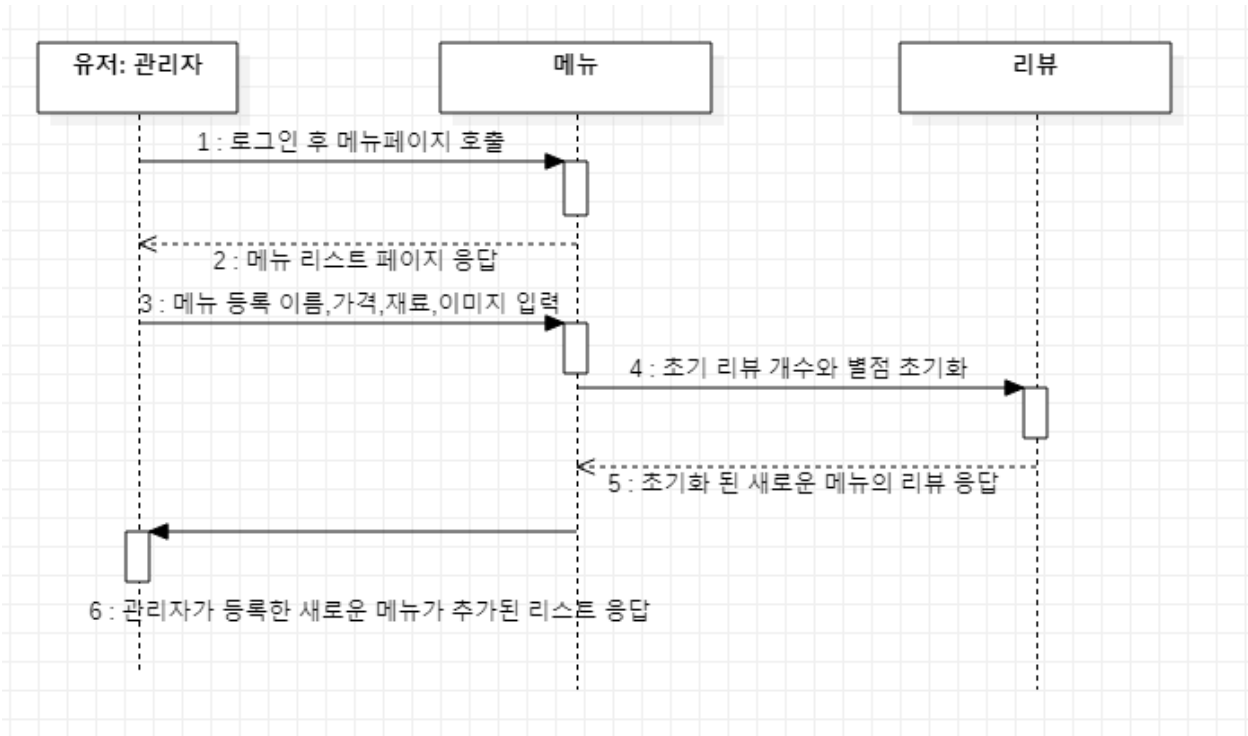
상세 페이지 요청시 시퀀스 다이어그램



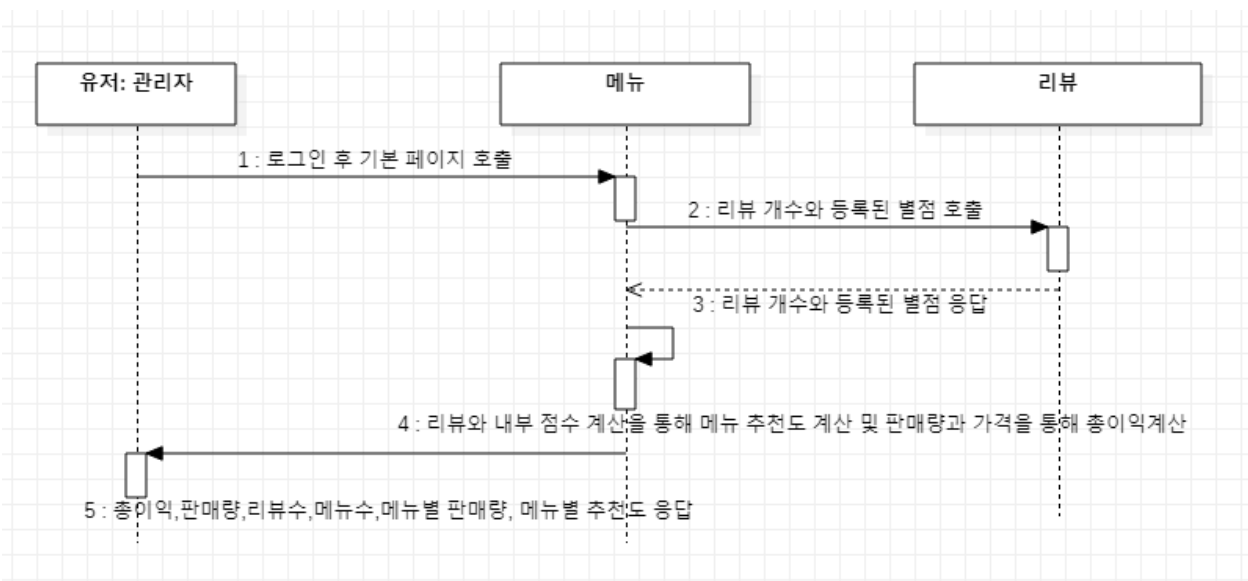
사용자의 리뷰 등록시 시퀀스 다이어그램



관리자(운영진)의 메뉴 등록시 시퀀스 다이어그램



관리자(운영진) 로그인시 초기화면 (메뉴추천 및 종합 판매량 페이지) 시퀀스 다이어그램(ver1.1문서에서 누락되어 추가)



메뉴 추천 알고리즘

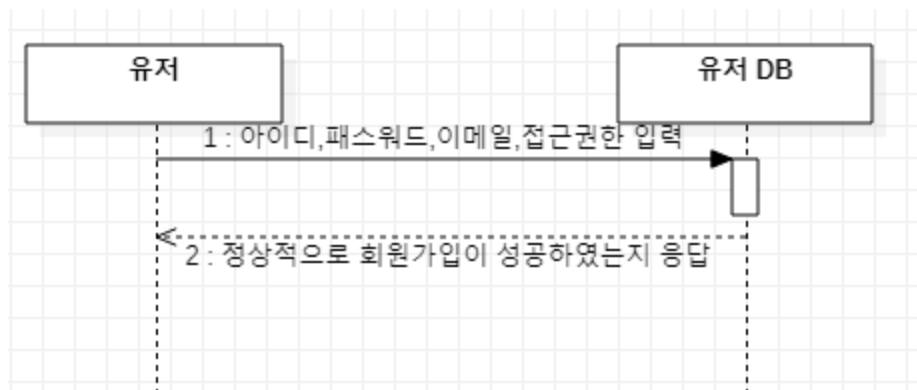
판매량이 최소 10이상 이어야하며 30이상일 시 내부 기준값 변화

기준값 = (별점*2*판매량) + ((판매량/총판매량)*(1-가중치))

기준값의 결과에 따라 내부 기준을 적용하여 운영진에게 기존 메뉴 파기 추천 제안 혹은 잘 나가는 메뉴를 제안해줌

총이익은 판매량 * 가격으로 계산되어 초기화면에 나타남

회원가입 (ver1.1문서에서 누락되어 추가)



구글 Oauth를 이용한 로그인

