

회의록

회의 제목	주문 시스템 메사 전환 및 확장성 개선 프로젝트		
회의 날짜	2026-01-07	마감 날짜	2026-01-14
참석자: [유리, 지민, 소진, 현우, 기훈]			
회의 개요 및 목적: 내년 상반기 프로모션 규모 확대에 대비하여 주문 시스템의 확장성과 안정성을 확보하기 위해 현재 모노리식 구조를 메사 전환 및 분산 시스템 개선을 통해 개선			
상세 논의 사항 1. 주문 도메인 별도 서비스로 분리 및 주문 전용 DB 구축 2. 카프카 대신 SQS 또는 카프카 Partitioning 기능 활용 고려 3. BFF 패턴 도입 및 API Gateway 구축으로 프론트엔드 코드 최소화 4. 실시간 재고 수량 처리 방안 마련 (사가 패턴 또는 레디즈 활용) 5. CQRS 패턴 적용으로 조회 기능 분리 및 부하 감소 6. 에라스틱 서치 또는 노 SQL로 마이페이지 조회 성능 최적화 7. 무중단 마이그레이션 시나리오 수립 8. 부하 테스트 도구 선정 및 테스트 계획 수립			
결론 및 향후 계획 주문 시스템 메사 전환 및 확장성 개선을 위해 CQRS 패턴 적용, BFF 패턴 도입, 실시간 재고 처리 방안 마련, 무중단 마이그레이션 계획 수립 등이 핵심이며, 아키텍처 리뷰 및 부하 테스트 도구 선정 등을 통해 3월까지 안정화를 목표로 합니다.			