

회 의 록

| | | | |
|--|----------------------------|-------|------------|
| 회의 제목 | 주문 시스템 메사 전환 및 확장성 개선 프로젝트 | | |
| 회의 날짜 | 2026-01-07 | 마감 날짜 | 2026-01-14 |
| <p>참석자:</p> <p>[유리, 지민, 소진, 현우, 기훈]</p> | | | |
| <p>회의 개요 및 목적:</p> <p>내년 상반기 프로모션 규모 확대에 대비하여 주문 시스템의 확장성과 안정성을 확보하기 위해 현재 모노리식 구조를 메사 전환 및 분산 시스템 개선을 통해 개선</p> | | | |
| <p>상세 논의 사항</p> <ol style="list-style-type: none">주문 도메인 별도 서비스로 분리 및 주문 전용 DB 구축카프카 대신 SQS 또는 카프카 Partitioning 기능 활용 고려BFF 패턴 도입 및 API Gateway 구축으로 프론트엔드 코드 최소화실시간 재고 수량 처리 방안 마련 (사가 패턴 또는 레디즈 활용)CQRS 패턴 적용으로 조회 기능 분리 및 부하 감소에라스틱 서치 또는 노 SQL로 마이페이지 조회 성능 최적화무중단 마이그레이션 시나리오 수립부하 테스트 도구 선정 및 테스트 계획 수립 | | | |
| <p>결론 및 향후 계획</p> <p>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.</p> | | | |