

2조 발표

이충환, 임건영, 제주완

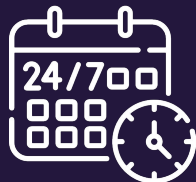
**TOBIAS란
무엇입니까?**

TOBIAS

TOBIAS는 의류를 거래할 수 있는 이커머스 플랫폼입니다.



TOBIAS 플랫폼의 여섯 가지 이점



365일 24시간 끊임없는
높은 가용성



빠른 해외 진출



새벽에 일하시는
사장님들을 위한 무중단
배포



MSA 기반 확장성을
위한 플랫폼 설계



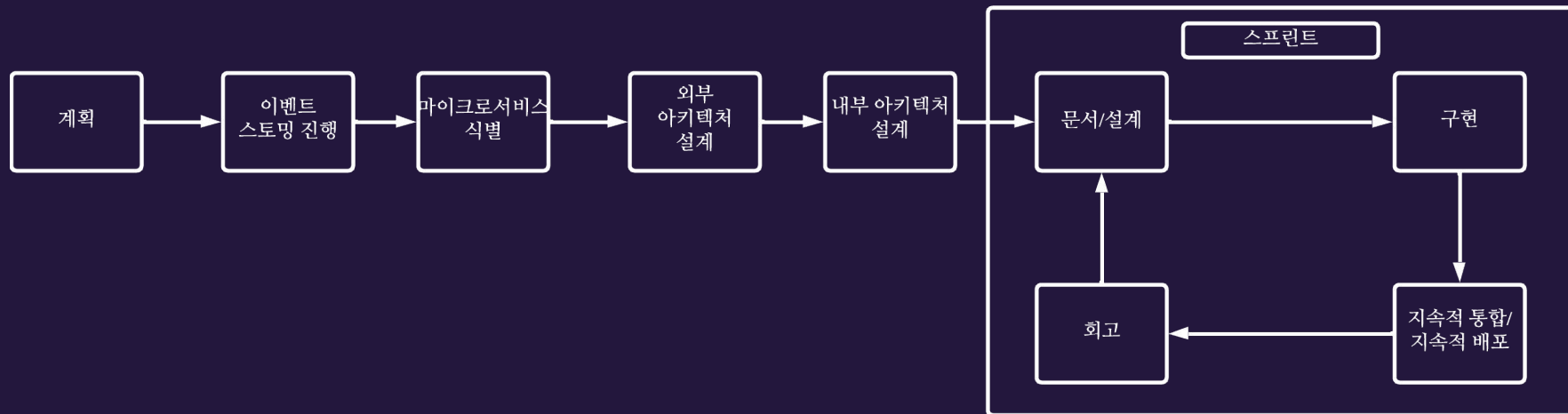
일부 서비스에 장애가
발생해도 나머지
서비스는 정상 운영



서비스 품질 보장을
위한 모니터링

TOBIAS의 개발 프로세스

전체 개발 흐름



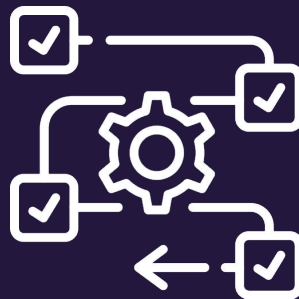
스프린트 상세 흐름



TOBIAS의 개발 프로세스 - 계획하기

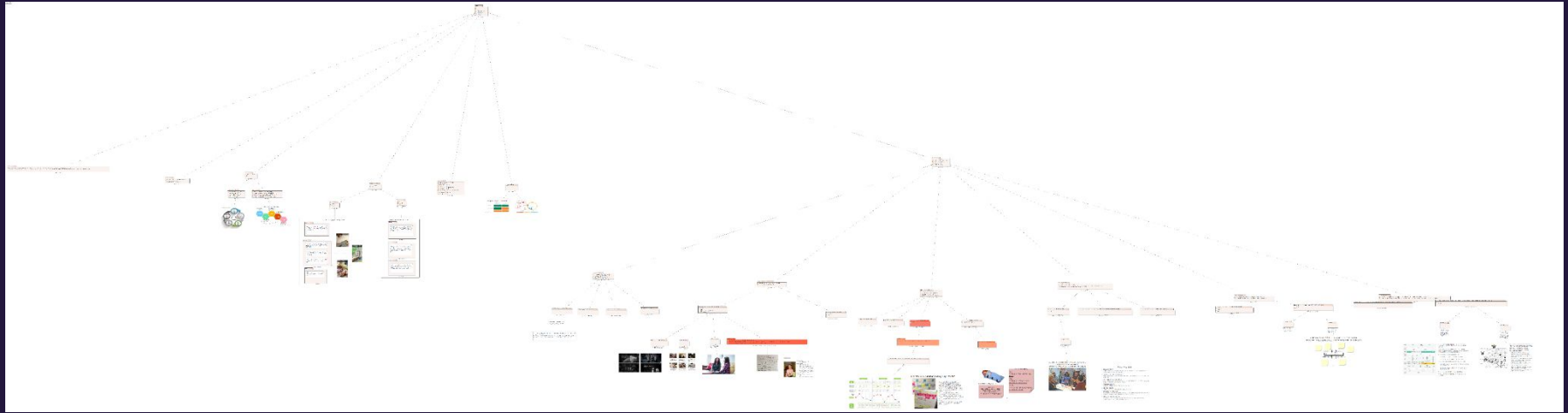


보고서 목차 작성
및 간단한 사용자
요구사항 파악



개발 상세 전략 및
로드맵 수립

계획 수립하는 장면



TOBIAS의 개발 프로세스 - 이벤트스토밍 진행



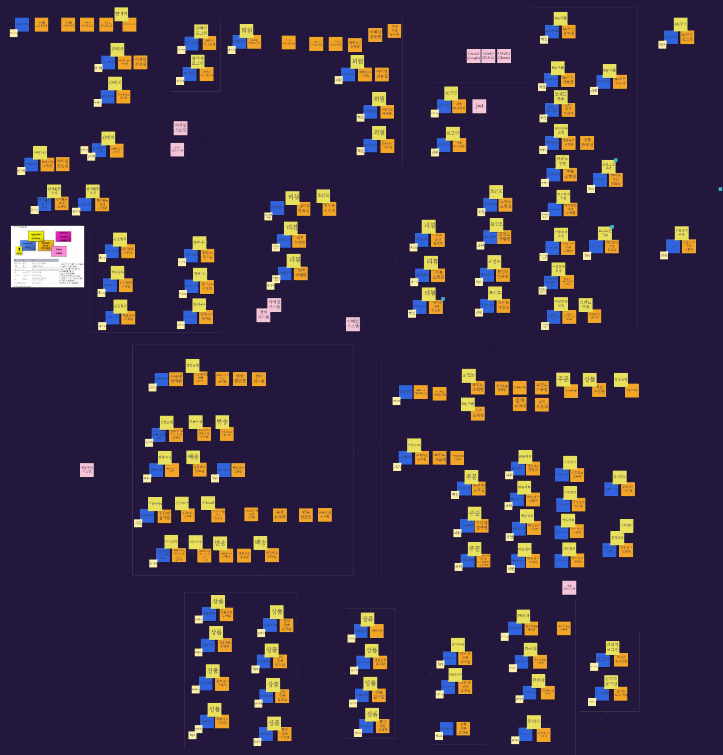
이해관계자가 모두
모여 이벤트스토밍
진행



도메인 지식 파악 및
서브 도메인 도출



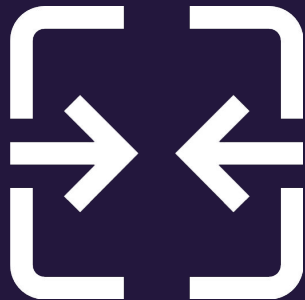
이벤트 스토밍 진행 결과



TOBIAS의 개발 프로세스 - 마이크로서비스 식별

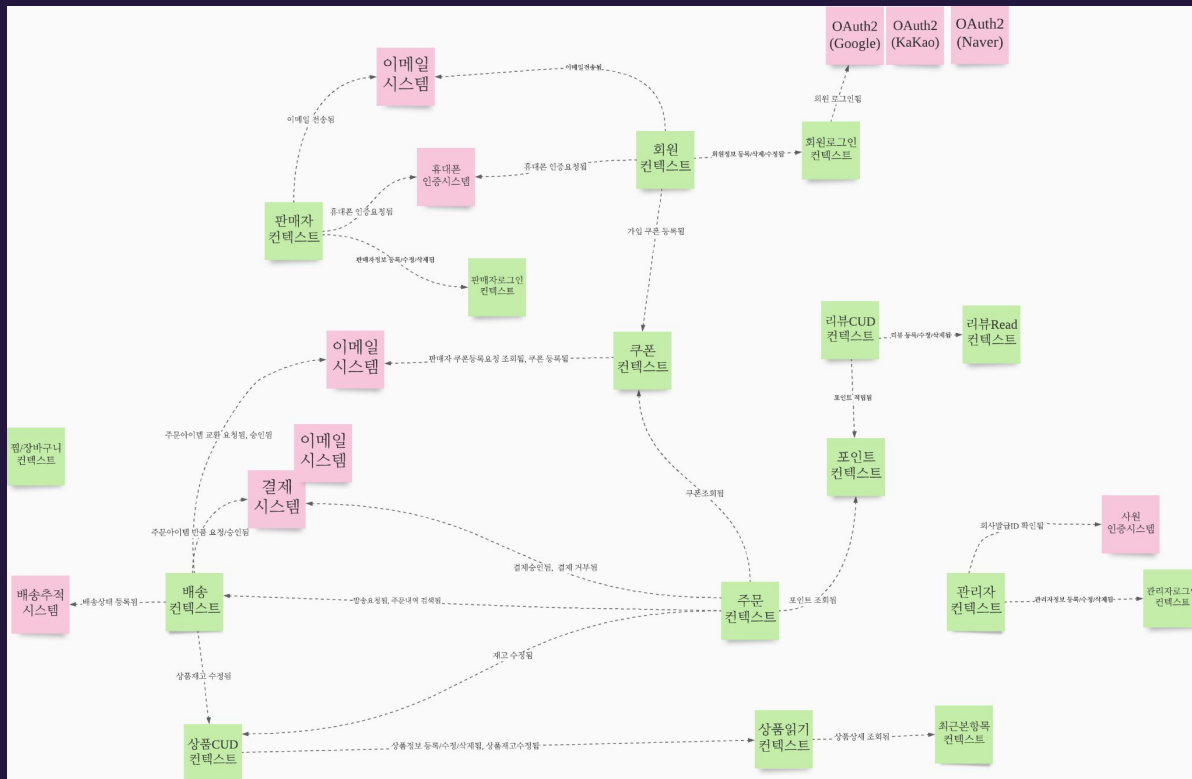


이벤트스토밍을 통해
식별된 바운디드
컨텍스트와 어그리거트
바탕으로
마이크로서비스 식별



서비스간 의존성 줄이기
위해 동기 호출 발생하는
부분은 최대한 다시 합침

식별된 마이크로서비스를 맵으로 나타낸 모습



식별된 마이크로서비스 목록

ID	Service Name	Project Name	Sprint	Driver
SER-01	디스커버리 서비스	discoveryService	Sprint1	임건영
SER-02	회원 게이트웨이 서비스	gatewayService_Client	Sprint1	임건영
SER-03	판매자 게이트웨이 서비스	gatewayService_Saler	Sprint1	임건영
SER-04	관리자 게이트웨이 서비스	gatewayService_Manager	Sprint1	임건영
SER-05	구성관리 서비스	configService	Sprint1	임건영
SER-11	쿠폰 서비스	couponService	Sprint1	임건영
SER-13	포인트 서비스	pointService	Sprint1	임건영
SER-19	장/장바구니 서비스	basketService	Sprint1	채주환
SER-10	최근본 항목 서비스	recentlyviewedService	Sprint2	임건영
SER-22	리뷰 CUD 서비스	review_cudService	Sprint2	임건영
SER-17	상품 CUD 서비스	product_cudService	Sprint2	채주환
SER-08	배송 서비스	deliveryService	Sprint2	채주환
SER-09	주문 서비스	orderService	Sprint2	임건영
SER-15	회원 서비스	client_Service	Sprint3	채주환
SER-18	판매자 서비스	saler_Service	Sprint3	채주환
SER-21	관리자 서비스	manager_Service	Sprint3	채주환

사용된 스택

