

<회의 이슈 및 해결 내용>

** 본 내용을 Git Commit 기록을 기반으로 작성되었습니다

날짜	참여자	이슈	해결점 및 개선 방안
1,2월	전원 참석	프로젝트 학습	1월: - SpringBoot 학습 및 웹 구현 고민 - 프로젝트 기획 및 기술 조사 2월: - Kafka 학습 - JPA 학습 - 백엔드 API 제작 실습 2월 23일: - [SB] 상품 검색 기능에 11번가 상품 api 연동 3월 2일: - [SB] 구글 소셜 로그인 기능 구현 - [SB] oauth 와 websocket 출동 문제 해결 3월 14일: - [SB] Kafka에 전송 로직 테스트
20.04.05	전원 참석	쇼핑몰 상품 구성 방안	쇼핑몰 상품 방향성, 카테고리 선정 및 타겟 쇼핑몰 조사 (11번가, 마켓컬리 등)
20.04.10	전원 참석	카프카 스트림즈 활용 방안	Kafka Streams API 학습 및 구현 테스트
20.04.20	강채민, 김시현, 황유연	상품 크롤링 사이트 지정, DB 저장 방법, DB 선택	AWS 구축 테스트
20.05.09	전원 참석	상품 목록, 장바구니 구현	상품 목록, 장바구니 UI 구상 및 클래스 구조 설계
20.05.25	전원 참석	마켓컬리 상품 크롤링 할 정보 선택, 데이터 형식	26일: - [SB] 마켓컬리 api를 이용한 상품 크롤링 22일: - [SB] 상품 정보 등록 api 구현
20.06.10	강채민, 김시현, 황유연	- 상품 상세 화면 구현 - System Integration 방법 조사 - 여러 추천 시나리오 아이디어 도출 - 상품	24일: - [SB] Kafka 와 Elasticsearch 연동 - [SB] 카테고리 기반 추천목록 제공 기능 구현 25일: - [SB] 상품 상세 화면 UI, 백엔드 분담
20.06.27	전원 참석	교내 졸업 프로젝트 학기말 발표	차별성 강조하기, 알고리즘 심화하기
20.07.10	전원 참석	교내 졸업 프로젝트 학기말 발표를 마치며 교수님의 피드백을 어떻게 반영할 것인가?	

20.07.25	전원 참석	모여서 각자 개발	
20.07.31	전원 참석	모여서 각자 개발	
20.08.01	전원 참석	모여서 각자 개발	
20.08.10	전원 참석	소켓을 활용하여 어떤 정보를 제공할 것인가?	<p>12일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 소켓을 이용한 주기적 상품목록 갱신 구현 테스트 - [SB] 소켓 disconnect 로직 보완 <p>18일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 쿠폰 발급 기능 테스트: 망설이지마세요 쿠폰 구현
20.08.20	전원 참석	쿠폰 발급 시나리오 구상, 기술 조사	<p>20일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 상품 목록: pagination 구현 - [SB] 쿠폰 목록 페이지 구현 <p>22일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DRF를 AWS EB에 배포함 - DRF와 Etri Open API 연동 - DRF에 검색 로직 추가 <p>24일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 장바구니에 담긴 상품 전체 금액 구하는 로직 구현 <p>25일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 상품 등록과 검색에 Etri Open API 연동 작업 <p>27일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DRF와 ElasticSearch 연동 - [DRF] jupyter & Pandas 데이터 분석
20.08.29	전원 참석	추천 알고리즘 비교 논의	<p>27일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 장바구니 바로가기 모달 구현 - [SB & DRF] 쇼핑몰(SpringBoot)와 분석서버(DRF) 연동 테스트 - [SB] 검색 데이터 ElasticSearch에 저장 - [SB] Tag 출력 UI 작업 <p>29일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 장바구니 수정/삭제 기능 구현
20.09.07	강채민, 김시현, 오윤진	결제 페이지 구성 및 백엔드 연동	<p>4일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 검색 기능 디버깅: Null Exception 오류 해결 <p>5일:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - [SB] 결제 페이지 UI작업 <p>8일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 결제 페이지 추가: 장바구니 상품, 쿠폰 적용하여 주문하는 로직 - [SB] 장바구니 > 결제페이지: 디버깅 작업 - [SB] 결제 페이지 UI 개선작업 <p>10일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [DRF & SB] 추천 로직 수정 (쇼핑몰> DRF> ElasticSearch) - [SB] 장바구니 관련 쿠폰 발급 기능 <p>12일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 프로젝트 마무리를 위한 전반적인 UI 작업 - [SB] 소켓 이용한 사용자 수 구현 테스트
20.09.17	전원 참석	etri api 형태소 분석 결과 분석 방법 및 유사 상품 추천 알고리즘	형태소 분석 후 코사인 유사도로 상품 설명이 비슷한 상품을 각 상품마다 5개씩 지정 후 추천에 적용
20.09.25	오윤진, 강채민	결제 페이지 오류	상품 개수에 따른 총 가격 오류 해결
20.10.01	전원 참석	AWS 서버에 배포 준비, 서버 개수 및 설계	<p>3일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] Javascript Socket 로직 구현 <p>6일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] GET 주문 상세 ajax 구현 - [SB] Spring Socket 소켓 브로드캐스트 갱신 테스트 <p>7일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 소켓: 실시간 사용자 수 구현 <p>8일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [SB] 주문 상세 모달 구현 - [SB] 상품 상세: 함께 산 상품목록 구현 - [SB] 소켓: 추천목록 주기적 갱신 화면 구현
20.10.09	김시현, 오윤진, 황유연	테스트 케이스 작성 방법, 리팩토링 방법 논의	<ul style="list-style-type: none"> - userCF 로직 구현 - itemCF 로직 구현
20.10.15	전원 참석	동영상 제작 및 프로젝트	<p>24일:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [DRF] selenium & asyncio 가상 사용자 시뮬레이션 - [SB] 가상 사용자 시뮬레이션을 위한 SpringBoot 로그 정리