

깃허브 <https://github.com/dai0807/faitmain/tree/develop>

보고서 <https://url.kr/hnf57m>

시연영상 https://youtu.be/XAftU_miiRY

스프링 부트 프레임 워크 기반 라이브 커머스 쇼핑몰 제작

관련 자료

양지안



CONTENT

01.프로젝트 개요

02.분석 / 설계

03. MVC

04. DB ERD

05. 프로젝트 요약

06. MY WORK



Fait- main 수공예품업자들이 직접 상품 판매 및 라이브 커머스를 진행 할 수 있도록 하는 플랫폼

개발 기간 2022.05~07(한달분석 / 설계 , 한달 개발)

플랫폼 Web

개발인원 6명 (팀원)

기능 구현 회원 관리 ,상품 관리 라이브 관리 ,고객센터관리 ,구매관리

**나의
담당 구현**

- 회원 관리 (로그인 , 회원가입 , 회원 정보 수정 , 스토어 신청 ,ID/PW 조회 등
- 스프링 시큐리티 적용

개발 환경

Font

HTML, Thymeleaf CSS, JS, BootStrap, jQuery, Ajax,
Full Calendar, Summer Note, WebRTC , Sweet Alert2

Back

JAVA 1.8.0.131, Spring Boot, MyBatis, ApacheTomCat, Gradle, Spring Security,
JUnit, WebSocket

Tool&DB

Eclipse, MySQL, GitHub, StarUML, OvenApp

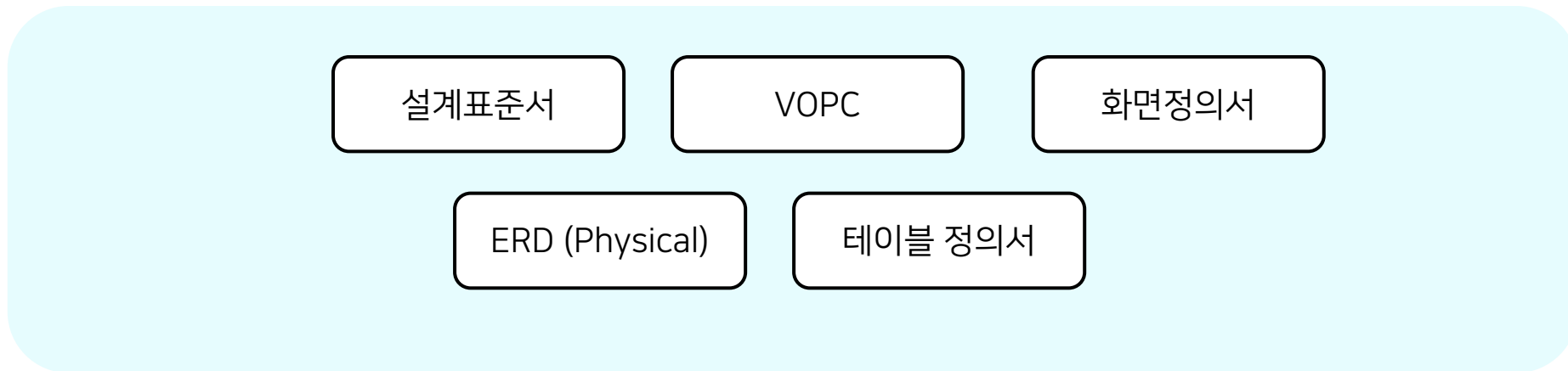
openAPI

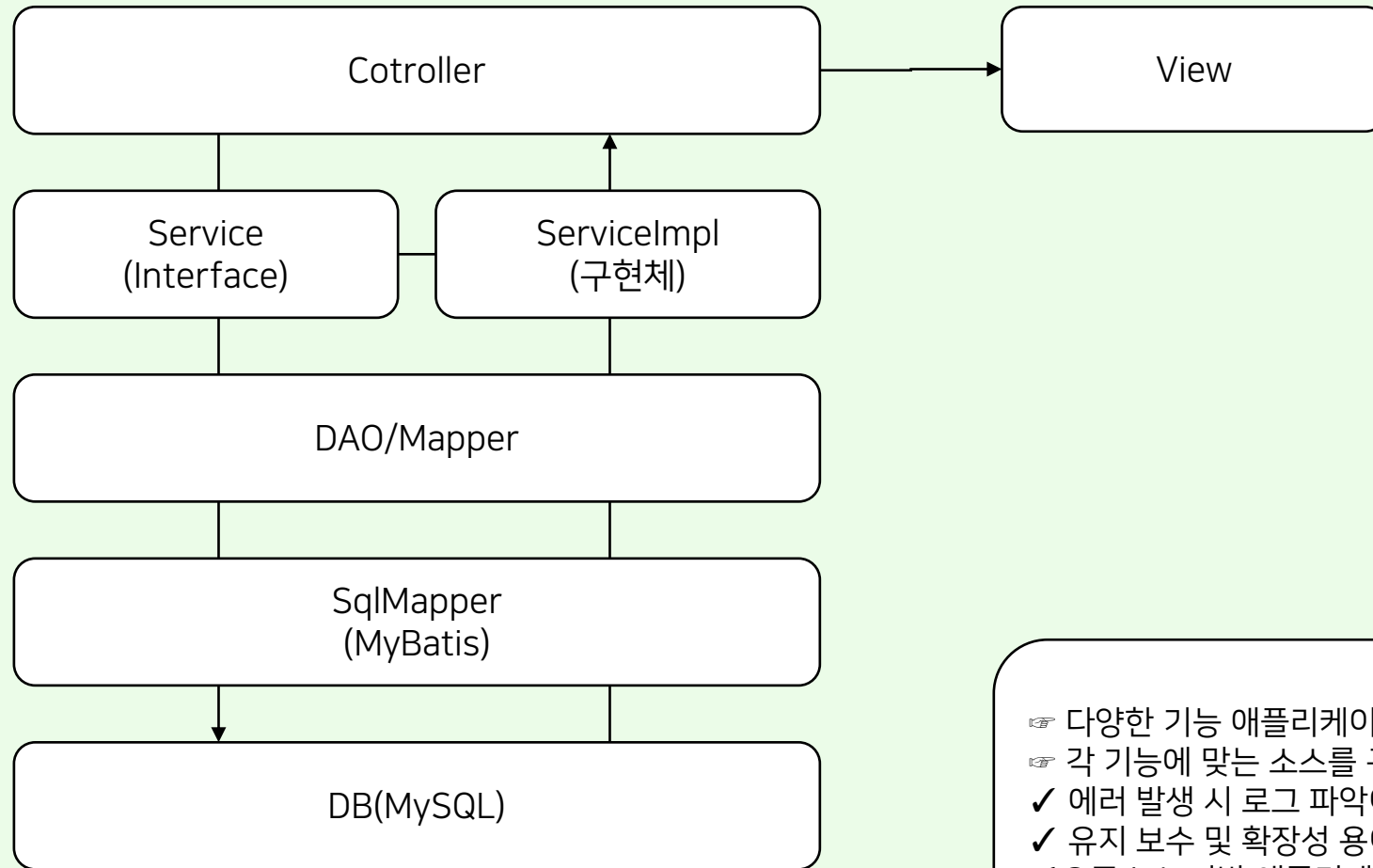
postcodeAPI , KAKAO 로그인 / 공유 , Cool SMS , import

분석



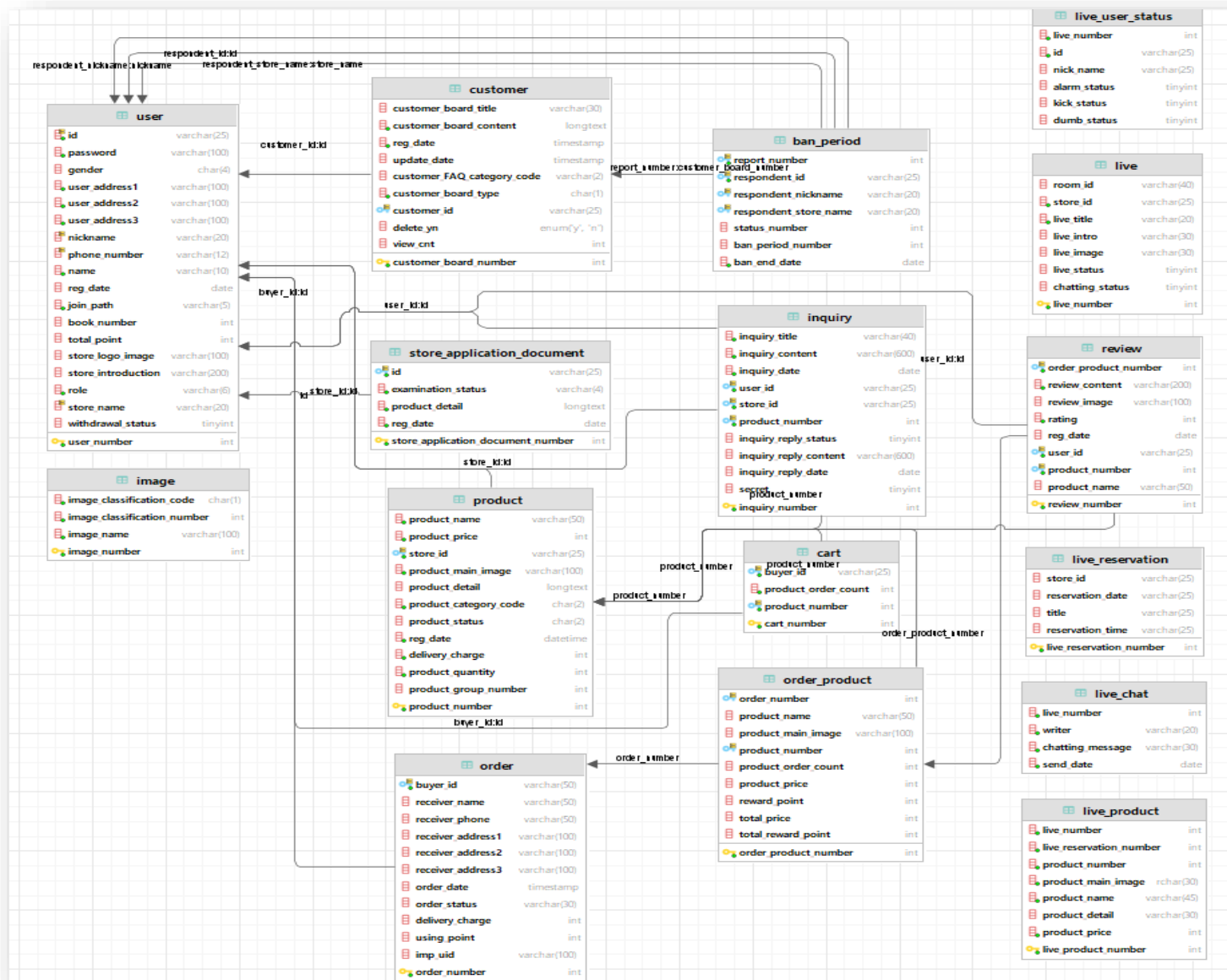
설계





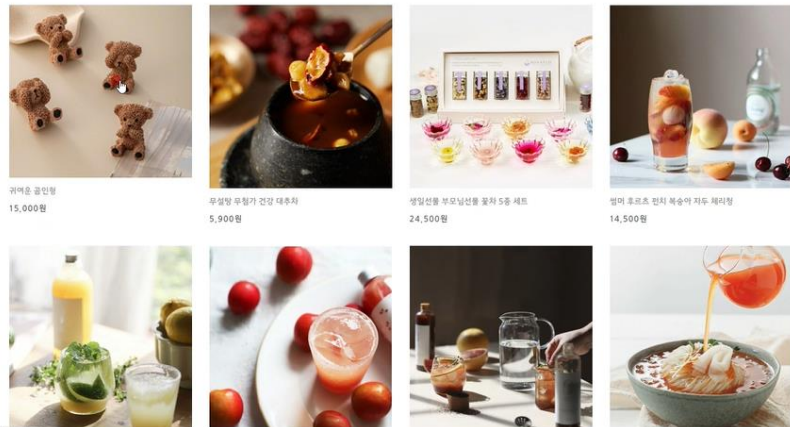
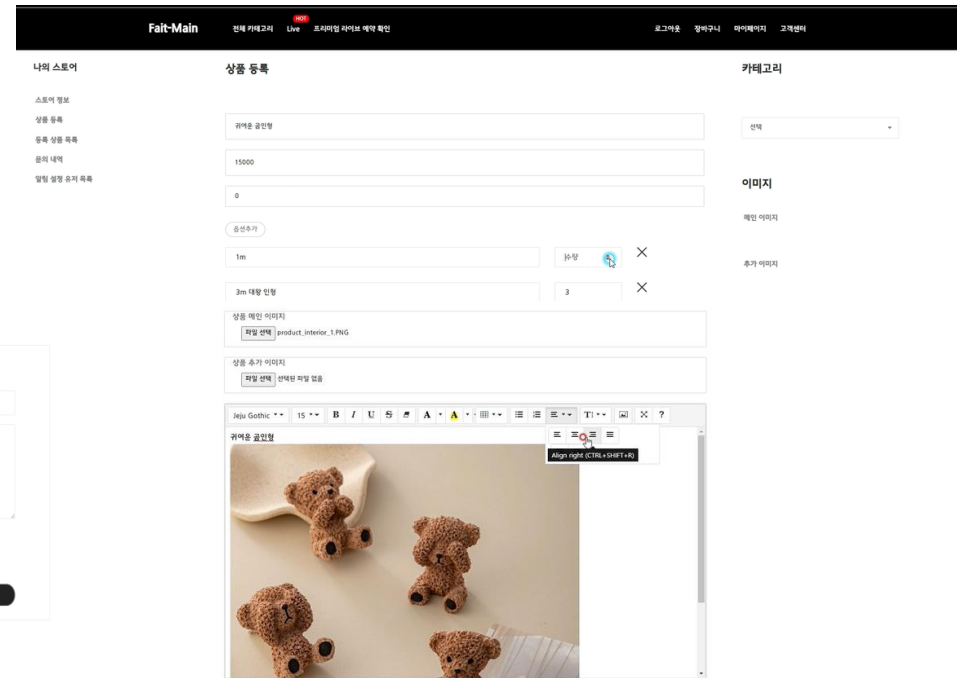
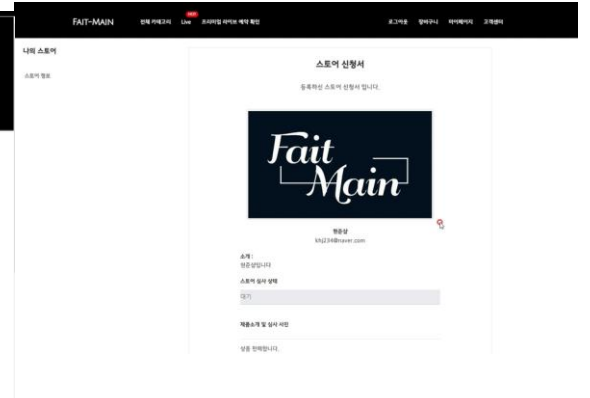
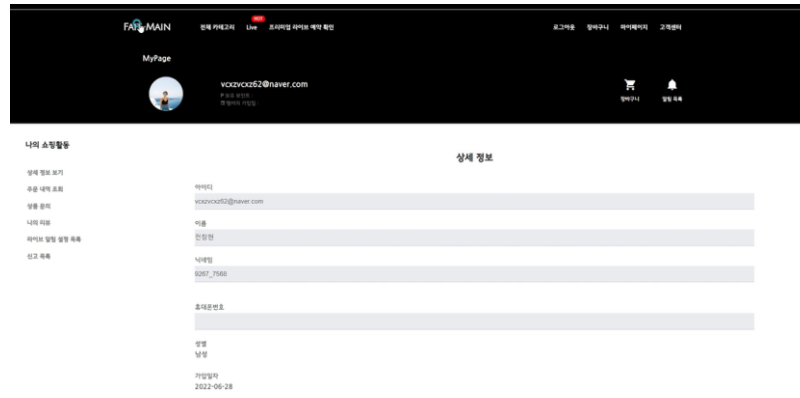
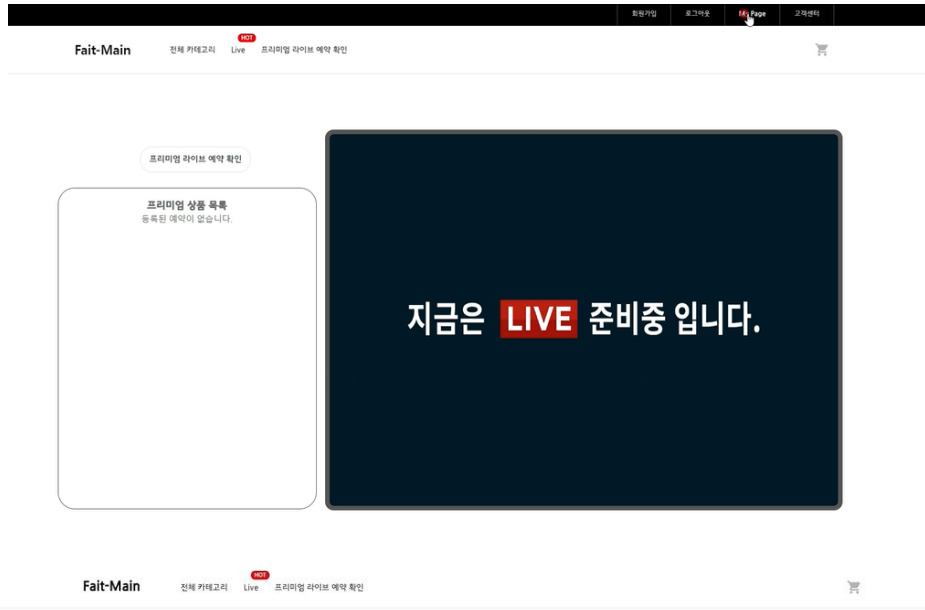
- ☞ 다양한 기능 애플리케이션에 대해서 최대한 재사용 가능한 구조로 개발
- ☞ 각 기능에 맞는 소스를 구분하고 소스 파악이 용이하게 개발을 진행
- ✓ 에러 발생 시 로그 파악이 쉽고 추적 용이
- ✓ 유지 보수 및 확장성 용이
- ✓ 오픈소스 기반 애플리케이션으로 사용자 경험 확장

16개 테이블



5. 프로젝트 요약

회원 가입, 회원 정보 조회, 스토어 신청서, 문의 등록, 상품 등록, 상품 삭제 및 수정이 가능합니다.



5. 프로젝트 요약

라이브 예약 및 예약된 라이브 조회 가능 하며
판매자가 라이브 시작을하면 구매자가 참여하여댓글 및 좋아요 를 달수 있습니다.

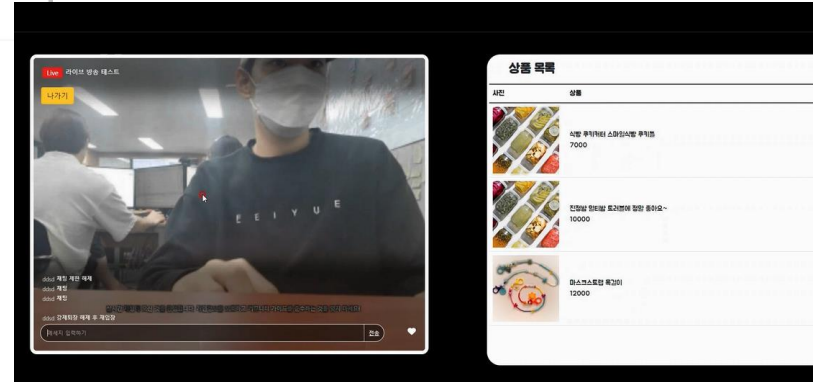
Fait-Main 전체 카테고리 Live 프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 라이브 예약 캘린더

June 2022

| Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat |
|-----|----------------|-----|---------------|---------------|----------------|-----|
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 예약 수 : 4 | 9 예약 수 : 3 | 10 예약 수 : 1 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 예약 수 : 1 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 |

프리미엄 라이브 방송 예약



Fait-Main 전체 카테고리 Live 프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 라이브 예약 목록

2022-06-27

| 시간 | 상품 | 비고 |
|-------|---|--------------|
| 17:00 | 식방 무키카터 스마일식방 무키틀 product_detail 02 7000 fait-main | 수정하기 삭제하기 |
| 18:00 | 식방 무키카터 스마일식방 무키틀 product_detail 02 7000 fait-main | 수정하기 삭제하기 |

등록하기

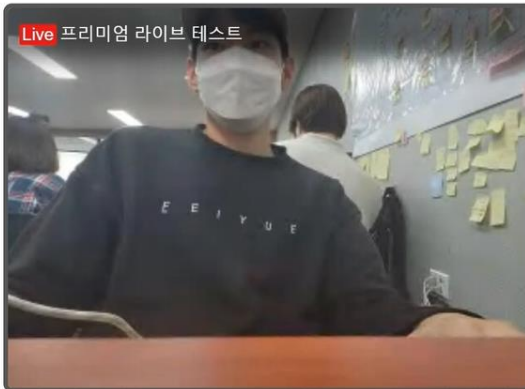
Fait-Main 전체 카테고리 Live 프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 상품 목록



product_detail 0



FAIT-MAIN

전체 카테고리 Live 프리미엄 라이브 예약 확인

로그아웃 장바구니 마이페이지 고객센터

나의 스토어

스토어 정보
상품 등록
등록 상품 목록
문의 내역
일일 설정 유지 목록

방송 정보

방송 정보를 입력해주세요

방송 제목

라이브 방송 테스트

최대 20자

방송에서 판매할 상품

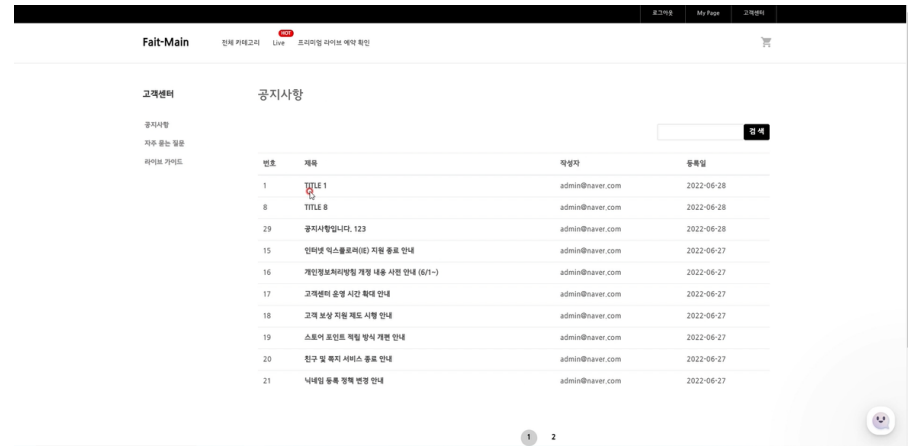
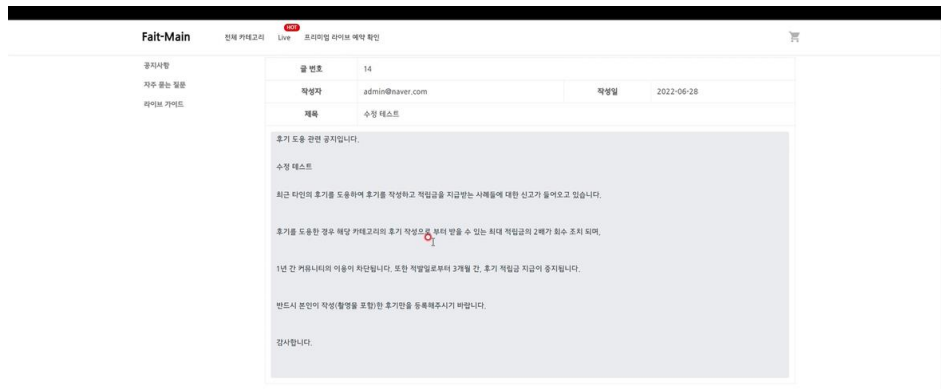
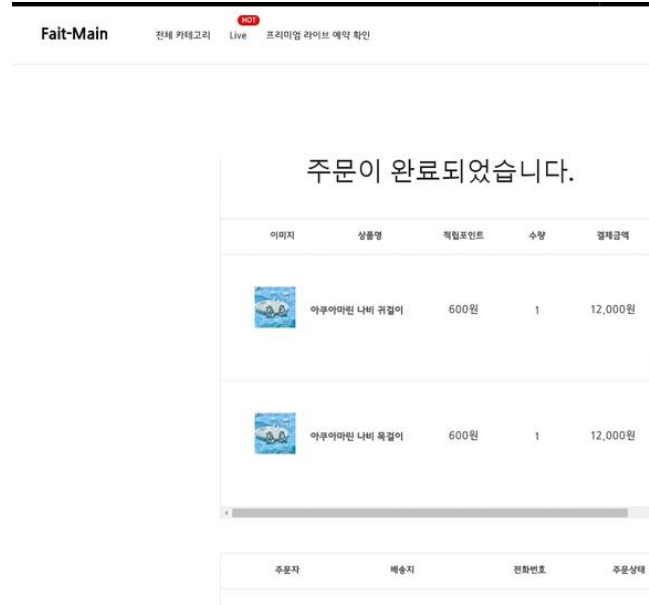
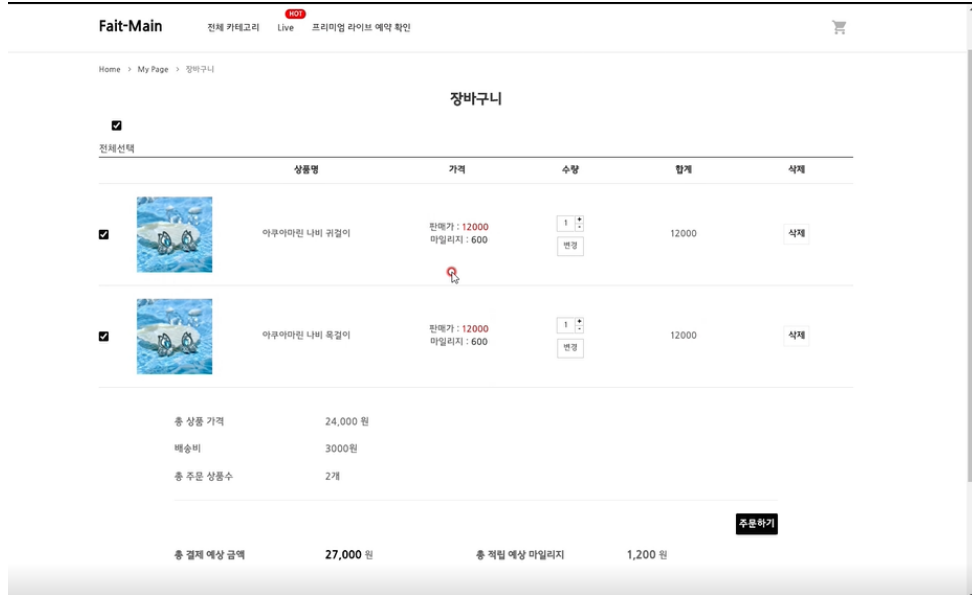
상품은 최대 5개까지 선택 가능합니다

- ☒ 식방 무키카터 스마일식방 무키틀
- ☒ 진정함 일티밤 트러블에 정말 좋아요~
- ☒ 마스크포스트 목걸이
- ☐ 아쿠아마린 나비 귀걸이 목걸이
- ☐ 물 솔리피 3cm 솔링백
- ☐ 와이드 솔렉스 밴딩 Grey

방송 시작

5. 프로젝트 요약

상품을 장바구니에 담기와 import를 이용한 주문이 가능합니다.
쇼핑몰 전체적인 공지사항 등록 및 수정이 가능합니다.



회원 관리 주요 기능 (1)

스프링 시큐리티를 사용하여 일반 로그인 / 네이버 소셜 로그인 를 구현 하였습니다.

로그인 화면에서 , 로그인 /소셜 로그인 , 일반 회원 가입 , 스토어 회원가입 ,아이디/비밀번호 찾기에 접근 할 수 있습니다.

Fait-Main

전체 카테고리

프리미엄 라이브 예약 확인

HOT

SIGN IN

LOG IN

 Log in with Naver

[User sign up](#) [Store sign up](#)

[Forgot Password?](#) [Forgot id?](#)

회원 관리 주요 기능 (2)

네이버 소셜 로그인 /일반 회원 가입으로 나뉘며 , RestController와 JavaScript, coolSmsApi이용한 휴대전화 인증을 통해 회원 가입을 구현 하였습니다.
스토어 회원 가입인 경우 스토어 로고 사진 첨부와 판매할 상품들 설명을 들을 작성해야하며, 회원 가입과 동시에 스토어 신청서가 자동으로 신청 됩니다.



이메일을 입력하세요

사용 가능한 이메일을 입력해주세요

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호

비밀번호 확인

패스워드가 일치합니다.

이름

회원이름

닉네임

2~10자 사이의 사용할 닉네임을 입력해주세요

사용 가능한 닉네임을 입력해주세요

주소

우편주소

주소찾기

주소

추가입력

휴대전화 인증

휴대전화번호 입력 01012345678

인증번호

인증번호 입력

본인인증

휴대폰 번호 입력후 인증번호 보내기를 해주세요.

성별

☐ 남
 ☐ 여

회원가입

스토어 로고사진

파일 선택 선택된 파일 없음



상품 제작 설명

sans-serif ▼ 15 ▼ **B** *I* U ~~S~~ ▼ ▼

▼ ▼

나만의 커피를 만들 수 있는 상점

작가님이 앞으로 판매하실 수공예품에 대한 설명과 제작과정을 작성해 주세요.
작성된 내용은 스토어 회원가입완료시 판매를 위한 스토어 신청서에 자동으로 들어가며
스토어 신청서가 승인되었을때, 승인될때에 물건 판매가 가능합니다.
반려될 경우 다시 신청 부탁드립니다.

회원가입

회원 관리 주요 기능 (3)


회원 본인의 정보 조회 및 수정 할수 있으며 , 비밀번호 재설정 , 회원 탈퇴가 가능합니다.

Fait-Main

전체 카테고리프리미엄 라이브 예약 확인

로그아웃장바구니마이페이지고객센터

MyPage



user02@naver.com

P 보유 포인트 : 1000

멤버십 가입일 : 2022-05-30

장바구니

알림 목록

나의 쇼핑활동

상세 정보 보기

주문 내역 조회

상품 문의

나의 리뷰

라이브 알림 설정 목록

상세 정보

아이디

user02@naver.com

이름

이미나

닉네임

냥냥

휴대폰번호

01022222222

성별

여성

가입일자

2022-05-30

주소

경기도 남양주 일흥로

userAddress2

userAddress3

확인

정보수정

비밀번호 재설정

회원탈퇴를 원하시면 눌러주세요

회원 탈퇴

비밀번호 재설정 - Chrome

localhost:8080/user/updatePassword?id=user02@naver.com

비밀번호 재설정

아이디

user02@naver.com

비밀번호

최소 8자리 이상 , 영문, 숫자, 특수문자를 최소 한가지 입력하세요

비밀번호 확인

비밀번호 확인

일지하는 패스워드를 입력해주세요

비밀번호 재설정

회원 탈퇴 - Chrome

주의 요함 | 192.168.0.46:8080/user/deleteUser?id=jojo01@naver.com

회원 탈퇴

아이디 : jojo01@naver.com

탈퇴 유의 사항

-포인트 ,알림도 데이터는 삭제 됩니다.

-탈퇴 회원 정보는 삭제되나 1:1 문의 , 상품 문의 , 상품 리뷰, 게시글과 댓글은 삭제 되지 않습니다.

-회원 탈퇴 시 다시 회원 가입이 불가능합니다.

취소

회원탈퇴

i

비밀번호가 변경 되었습니다.

OK

i

회원탈퇴가 완료 되었습니다.

지금까지 fait-main과 함께해주셔서 감사합니다. 더욱 성장하는 fait-main이 되도록 노력하겠습니다.

OK

회원 관리 주요 기능 (4)


회원 본인의 정보 조회 및 수정 할수 있으며 , 스토어 회원인 경우 자신이 신청한 스토어 신청서를 조회 할 수 있습니다.

Fait-Main

전체 카테고리 프리미엄 라이브 예약 확인

로그아웃 장바구니 마이페이지 고객센터

MyPage



store02@naver.com

라이브 시작

알로우 목록

나의 스토어

스토어 정보

상품 등록

등록 상품 목록

문의 내역

알림 설정 유지 목록

상세 정보

아이디

store02@naver.com

이름

태지원


스토어 이름

한뫼한뫼스토어

스토어 소개

손수작업하는 수공예품

스토어 로고



휴대폰번호

0101234567

성별

남성

가입일자

2022-05-30

주소

경남 사천시

주공1월 13

새소리 오피스텔 201

확인

정보수정

비밀번호 재설정

스토어 신청서 상세보기

Fait-Main

전체 카테고리 프리미엄 라이브 예약 확인

로그아웃 장바구니 마이페이지 고객센터

나의 스토어

스토어 정보

상품 등록


등록 상품 목록

문의 내역

알림 설정 유지 목록

스토어 신청서

등록하신 스토어 신청서 입니다.



한뫼한뫼스토어

store02@naver.com


소개 :

한뫼한뫼 만든 수공예품

스토어 심사 상태

승인

제품소개 및 심사 사진



장인이 만들어서 직접 배송하는 수공예품을 판매합니다.

확인

회원 관리 주요 기능 (5)

관리자는 스토어 신청서를 조회 및 심사가 가능합니다.

신청서가 승인된 스토어만 쇼핑몰에 물건을 판매 할 수 있는 권한을 얻습니다.



회원 목록 조회
전체 상품 조회
주문내역
스토어 신청서 조회
공지사항 등록
라이브가이드
자주묻는질문 등록

스토어 신청서 조회

ALL 대기 승인 반려

| 스토어신청서 번호 | 스토어 아이디 | 스토어 이름 | 신청일 | 심사결과 |
|-----------|---------------------|----------|------------|------|
| 10013 | newnew01@naver.com | newha | 2022-05-10 | 승인 |
| 10012 | saebom01@naver.com | 새봄 마켓 | 2022-05-07 | 대기 |
| 10011 | hand01@naver.com | 손짓손짓 | 2022-04-01 | 승인 |
| 10010 | dai313360@naver.com | 스토어스토어 | 2022-03-30 | 반려 |
| 10009 | dai313360@naver.com | 스토어스토어 | 2022-06-25 | 반려 |
| 10008 | dai313360@naver.com | 스토어스토어 | 2022-06-25 | 반려 |
| 10007 | store05@naver.com | 간지나 스토어5 | 2022-06-25 | 반려 |
| 10006 | dai313360@naver.com | 스토어스토어 | 2022-06-19 | 반려 |
| 10005 | store05@naver.com | 간지나 스토어5 | 2022-05-30 | 반려 |
| 10004 | store04@naver.com | 간지나 스토어4 | 2022-05-30 | 승인 |

스토어 신청서

등록하신 스토어 신청서 입니다.



간지나 스토어5
store05@naver.com

소개 :
dd

스토어 심사 상태

반려

제품소개 및 심사 사진

구매들의 건강을 생각해 손수 만드는 스토어

확인

스토어 재신청

×
스토어 신청서 심사

승인

대기

승인

반려

감 사 합 니 다 .
