

스프링 부트 프레임 워크 기반 라이브 커머스 쇼핑몰 제작

# 관련 자료

양지안



# CONTENT

---

01.프로젝트 개요

02.분석 / 설계

03. DB 스키마

04. 프로젝트 요약

05. 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

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

**담당 역할**

- 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

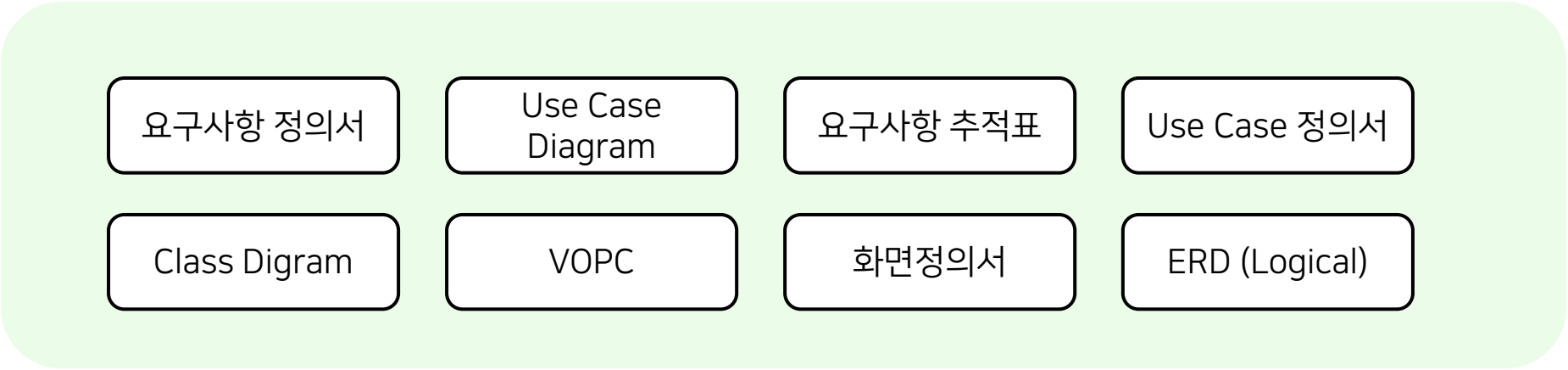
Tool&DB

Eclipse, MySQL, GitHub, StarUML, OvenApp

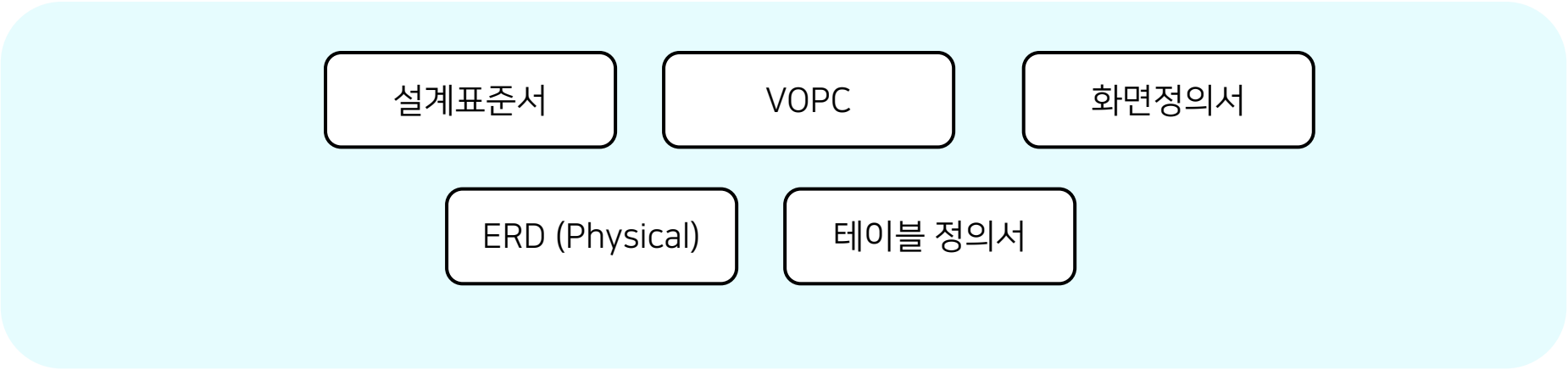
openAPI

postcodeAPI , KAKAO 로그인 / 공유 , Cool는 , import

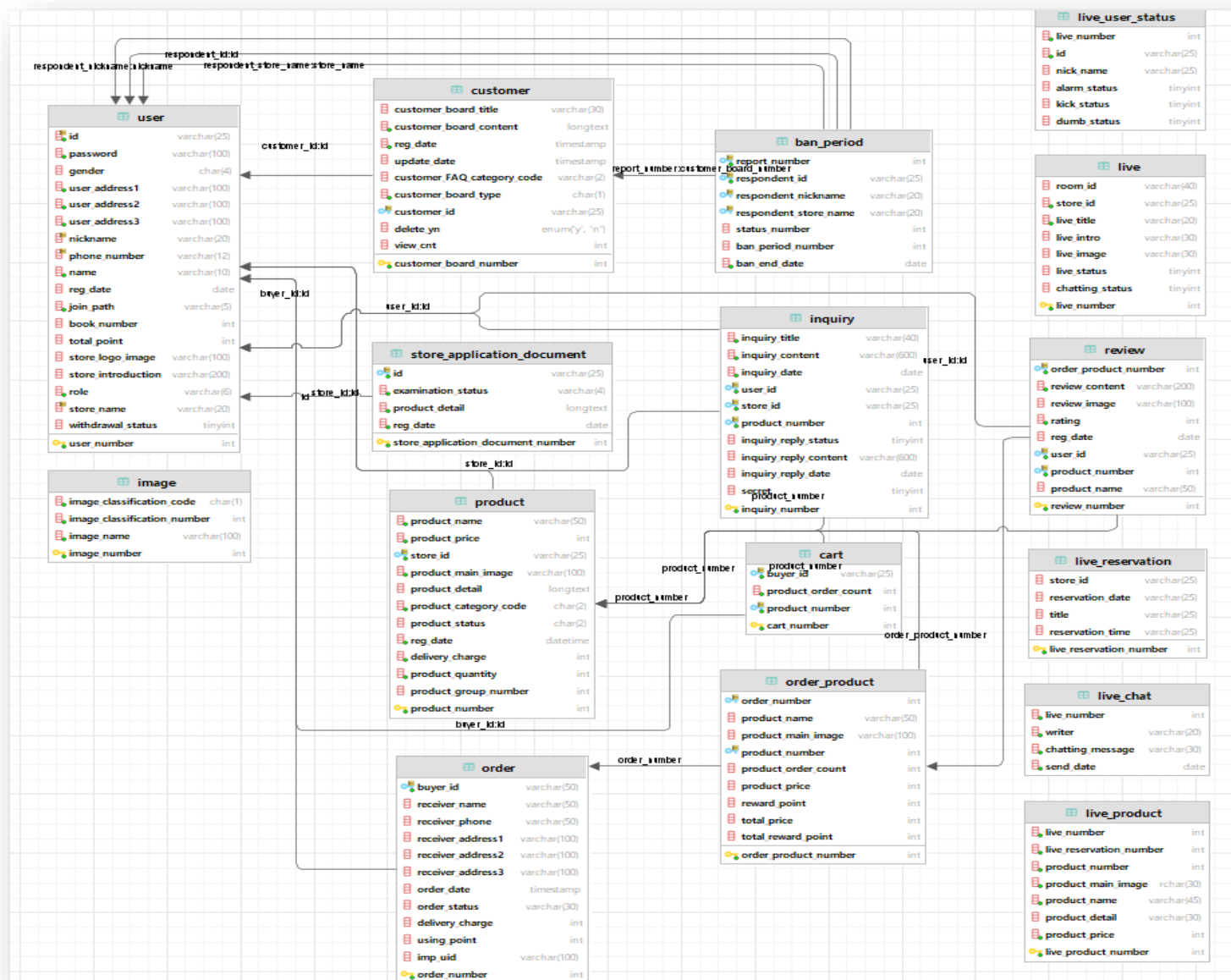
분석



설계

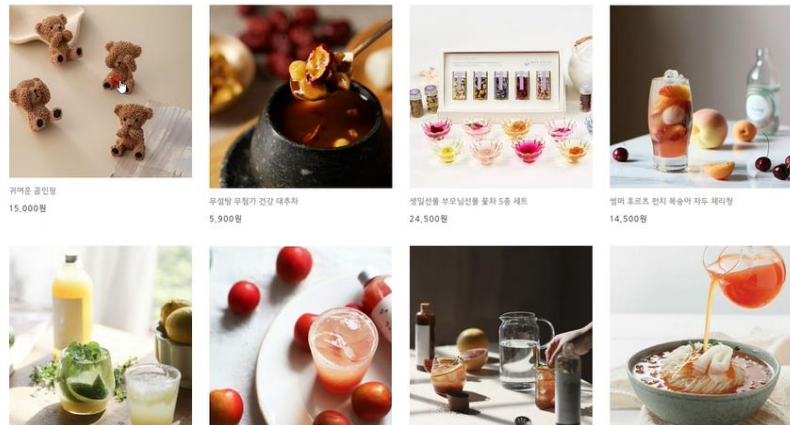
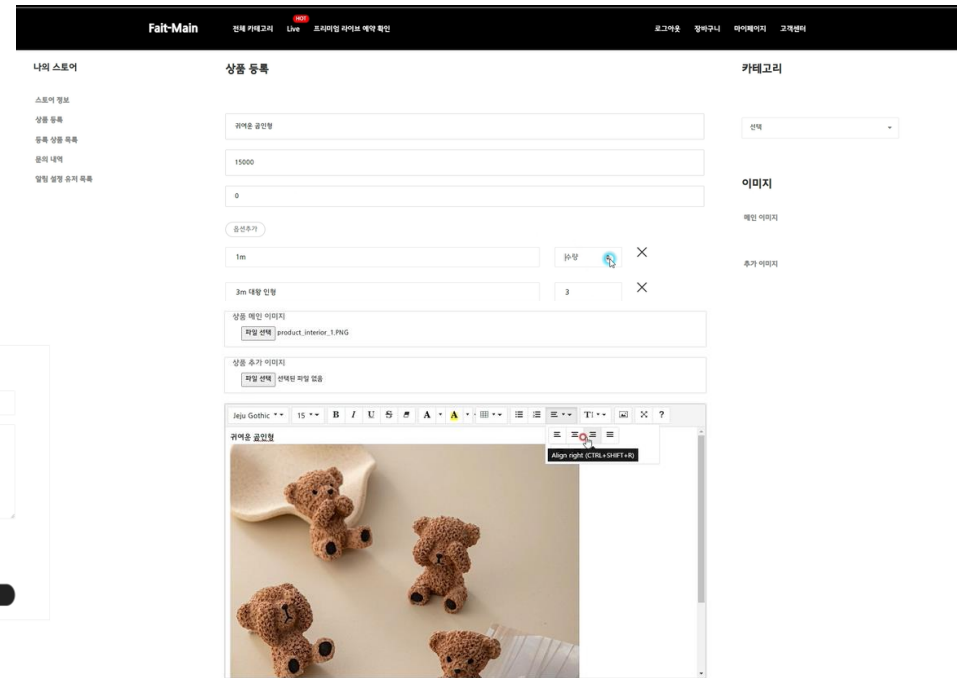
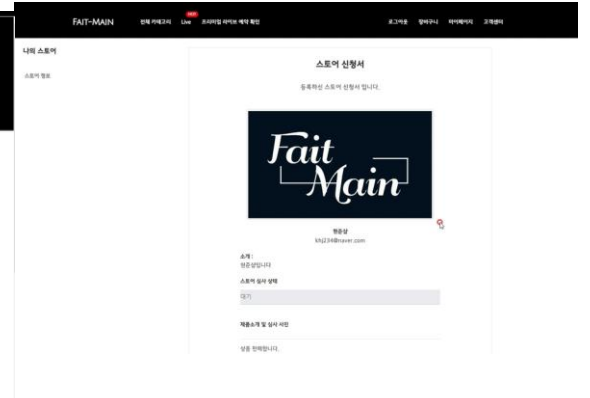
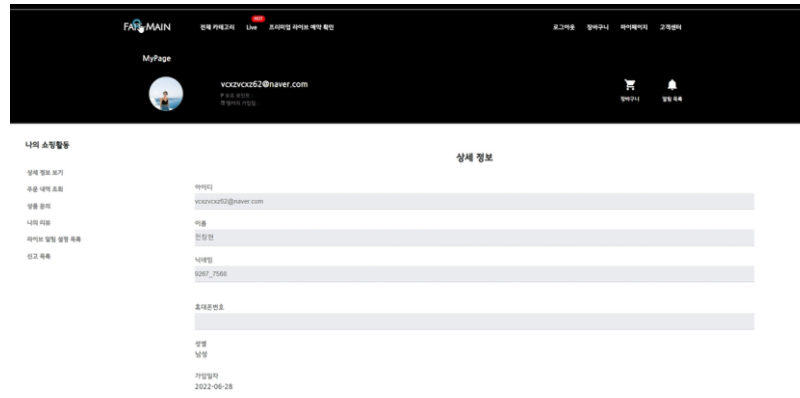
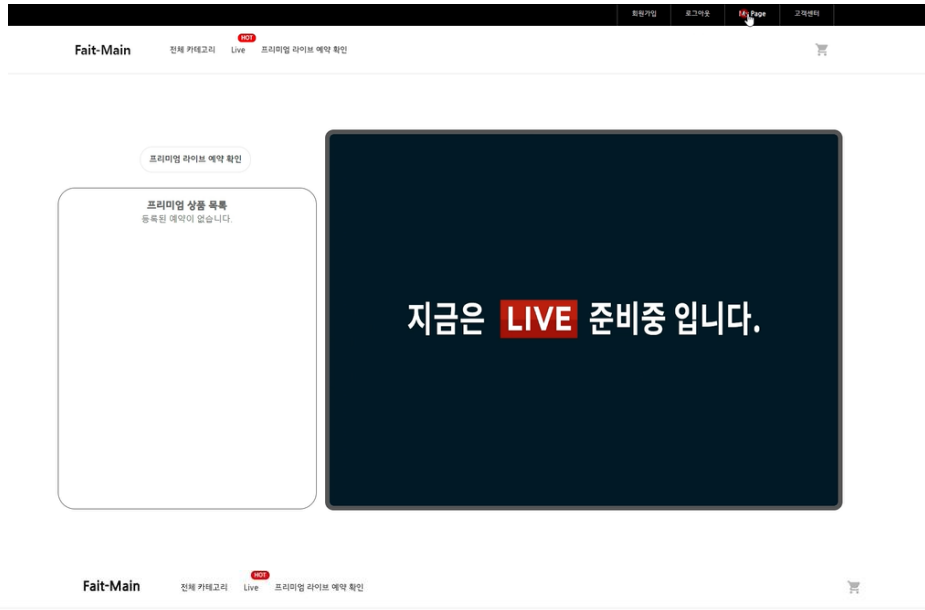


## ERD (16개 테이블)



## 4. 프로젝트 요약

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



## 4. 프로젝트 요약

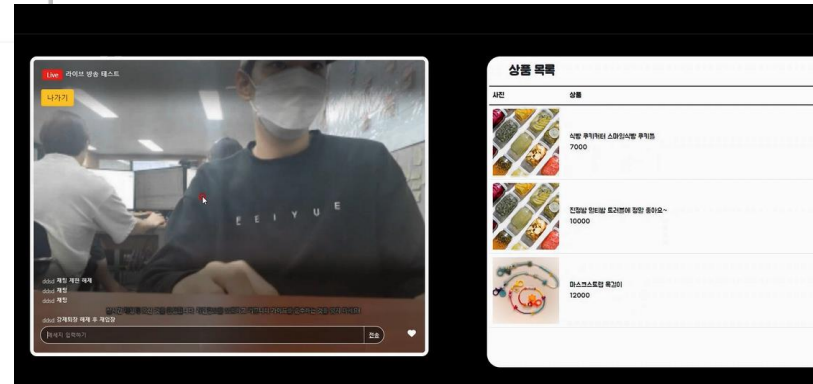
라이브 예약 및 예약된 라이브 조회 가능 하며  
판매자가 라이브 시작을하면 구매자가 참여하여댓글 및 좋아요 를 달수 있습니다.

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	9	10	11
			예약 수 : 4	예약 수 : 3	예약 수 : 1	
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
	예약 수 : 1					

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

등록 하기

Fait-Main 전체 카테고리 Live 프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 라이브 예약 확인

프리미엄 상품 목록

식방 무키카터 스마일식방 무키틀  
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

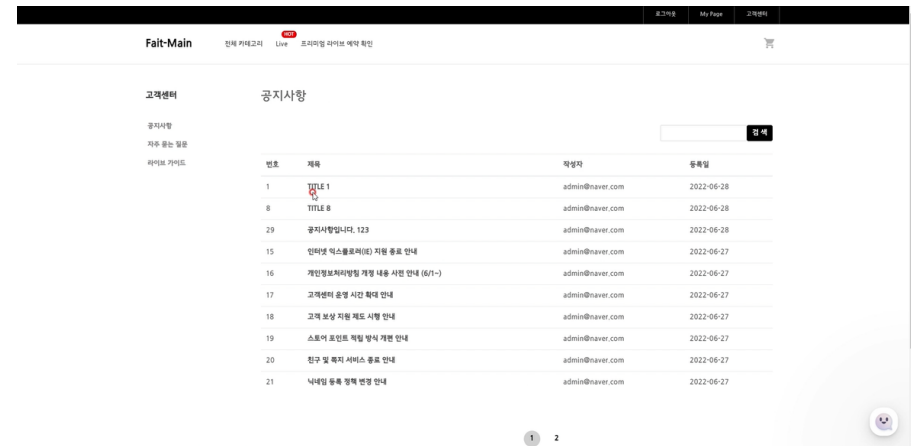
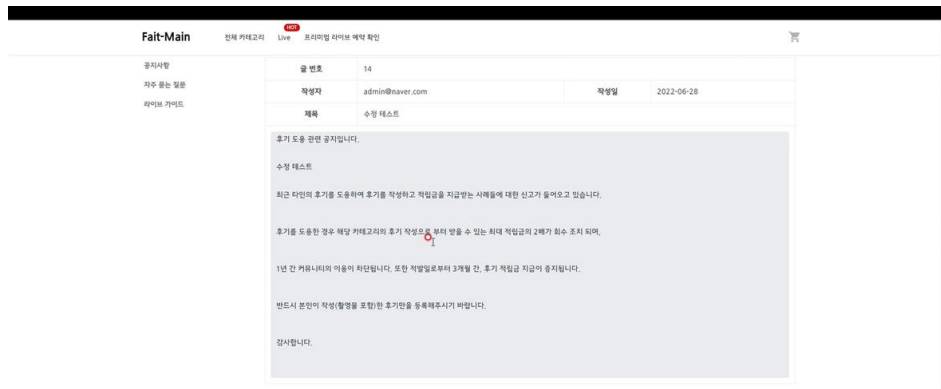
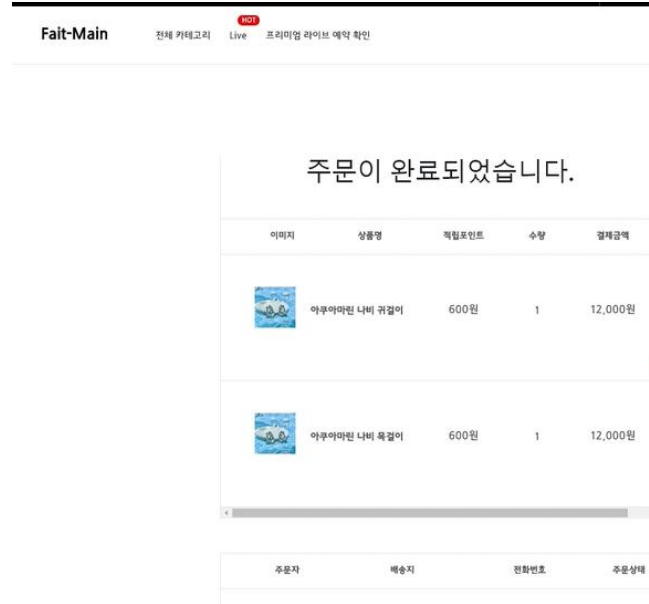
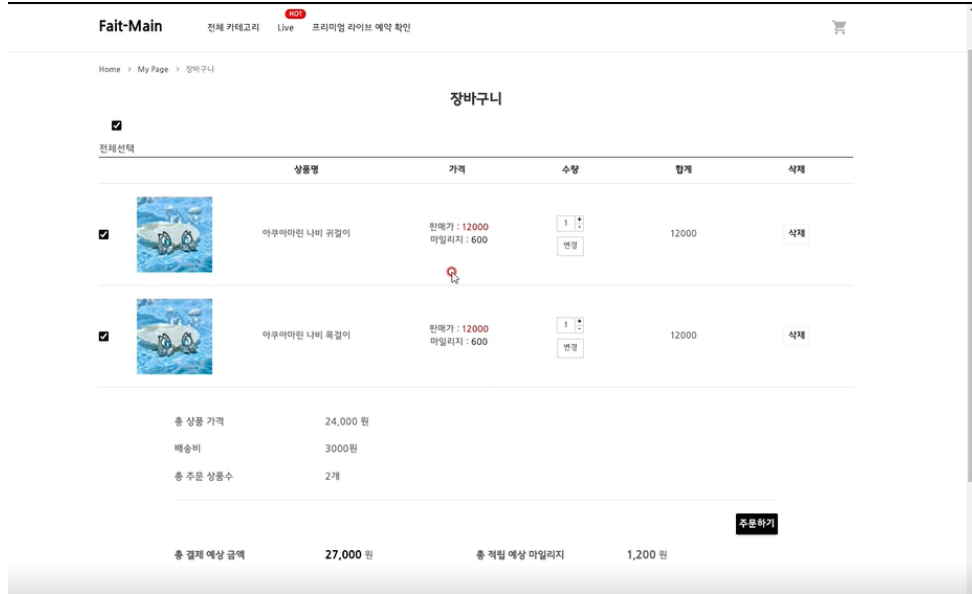
상품은 최대 5개까지 선택 가능합니다

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

방송 시작

## 4. 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

팩스워드가 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 A A

T

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 카테고리
프리미엄 라이브 예약 확인

로그아웃
장바구니
마이페이지
고객센터

MyPage



user02@naver.com  
P 보유 포인트 : 1000  
최 멤버의 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

비밀번호가 변경 되었습니다.

OK

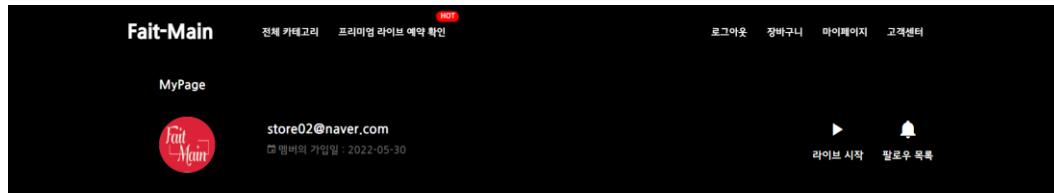
회원탈퇴가 완료 되었습니다.

지금까지 fait-main과 함께해주셔서 감사합니다. 더욱 성장하  
는 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.



#### 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

주공1길 13

새소리 오피스텔 201

확인

정보수정

비밀번호 재설정

스토어 신청서 상세보기



#### 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



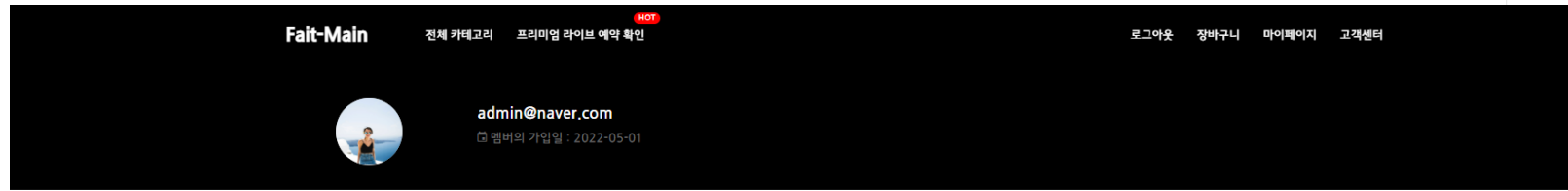
장인이 만들어서 직접 배송하는 수공예품을 판매합니다.

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 .

---