



ORANGEMARKET

중고거래 쇼핑몰 제작

서비스 기획 의도

오렌지마켓
기획 설명

002

서비스 개발 환경

서비스 개발에 사용한
Tool 소개

003

팀원 소개

팀원 별 담당 기능 설명

004

DB 설계도

DB 테이블 설계를
ERD 다이어그램으로 표현

005

주요기능 설명

구현 기능 소개

006

웹페이지 시연

웹페이지 접속 시연

007

프로젝트를 마치며

프로젝트 회고

008



서비스 기획 의도

목표 : 학원 강의에서 배운 JAVA와 Spring Boot 프레임워크를 활용한 물품거래 사이트 구현

01

ONE-STOP 거래 플랫폼

최근 리세일 & 리셀 트렌드에 맞게
원스톱 거래 플랫폼을 기안



02

개인 - 개인 물품 거래

실직한 개인간 물품 거래 사이트를 구현하는 것이
목표였지만, 채팅API 문제로
기존의 구매방식으로 변경하였습니다.

서비스 개발 환경

Frontend / Backend / Business Tools



Amazon EC2



팀원 소개

팀원 별 담당 기능



게시판 및 댓글 기능
챗봇 API 구현

김성택



상품관련 기능
이메일 기능 구현
PPT 제작

김채원

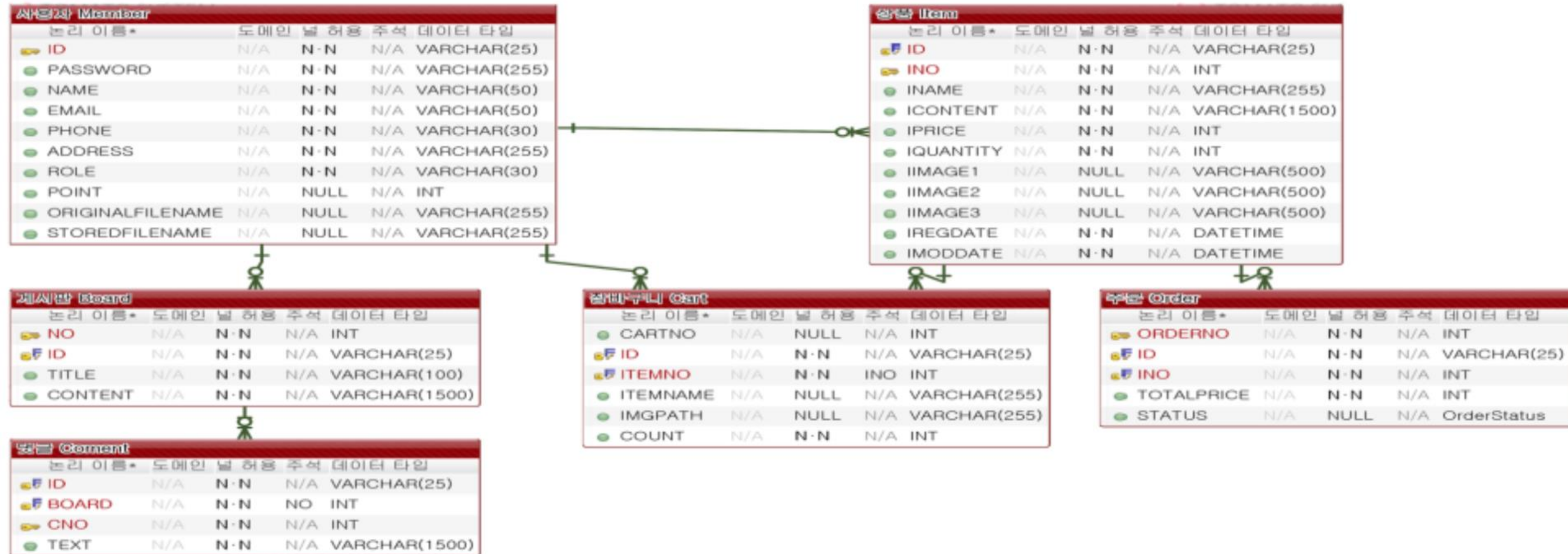


로그인 및 회원가입
장바구니, 주문페이지 구현
프로젝트 발표

전용기

ERD

DB 테이블 설계도



주요 기능 설명

사용자 분류



주요 기능 설명

사용자별 기능

관리자

공통기능(로그인, 회원가입)

회원관리(삭제)
회원정보페이지

상품등록, 상품목록, 장바구니, 주문
게시판, 댓글

판매자

공통기능(로그인, 회원가입)

회원정보페이지
이메일보내기 / 챗봇

상품등록, 상품목록, 장바구니, 주문
게시판, 댓글

구매자

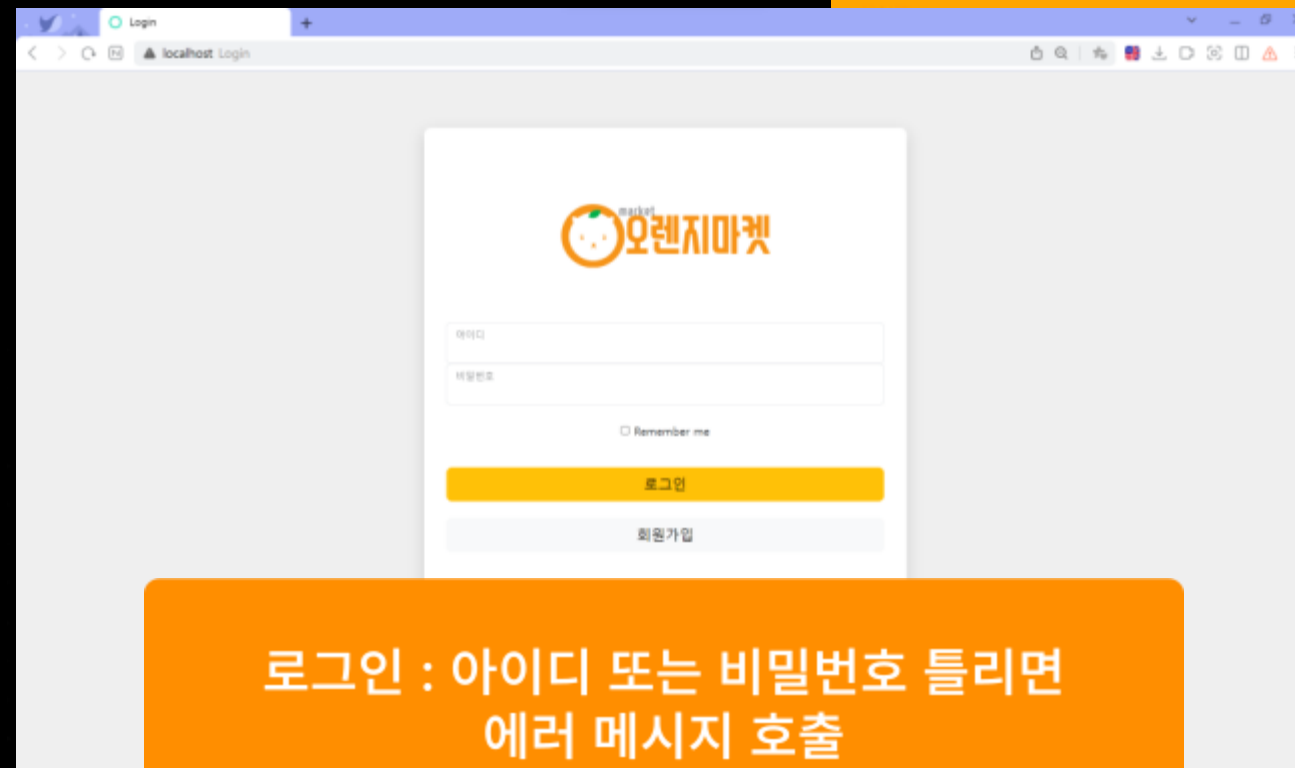
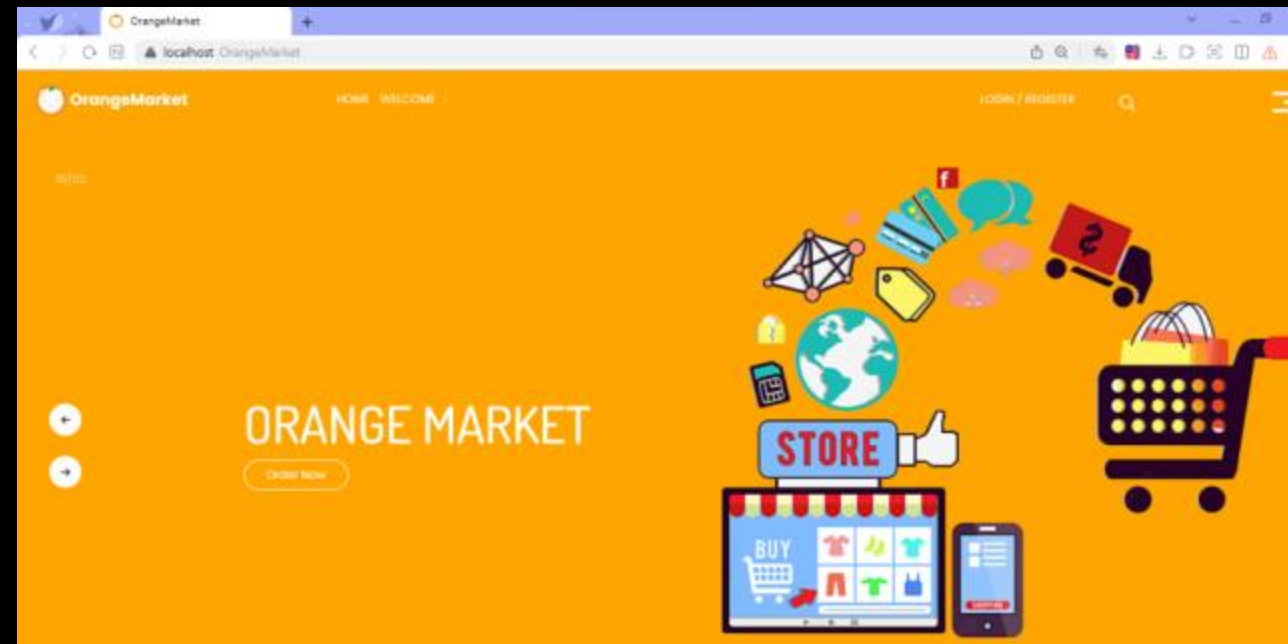
공통기능(로그인, 회원가입)

회원정보페이지
이메일보내기 / 챗봇

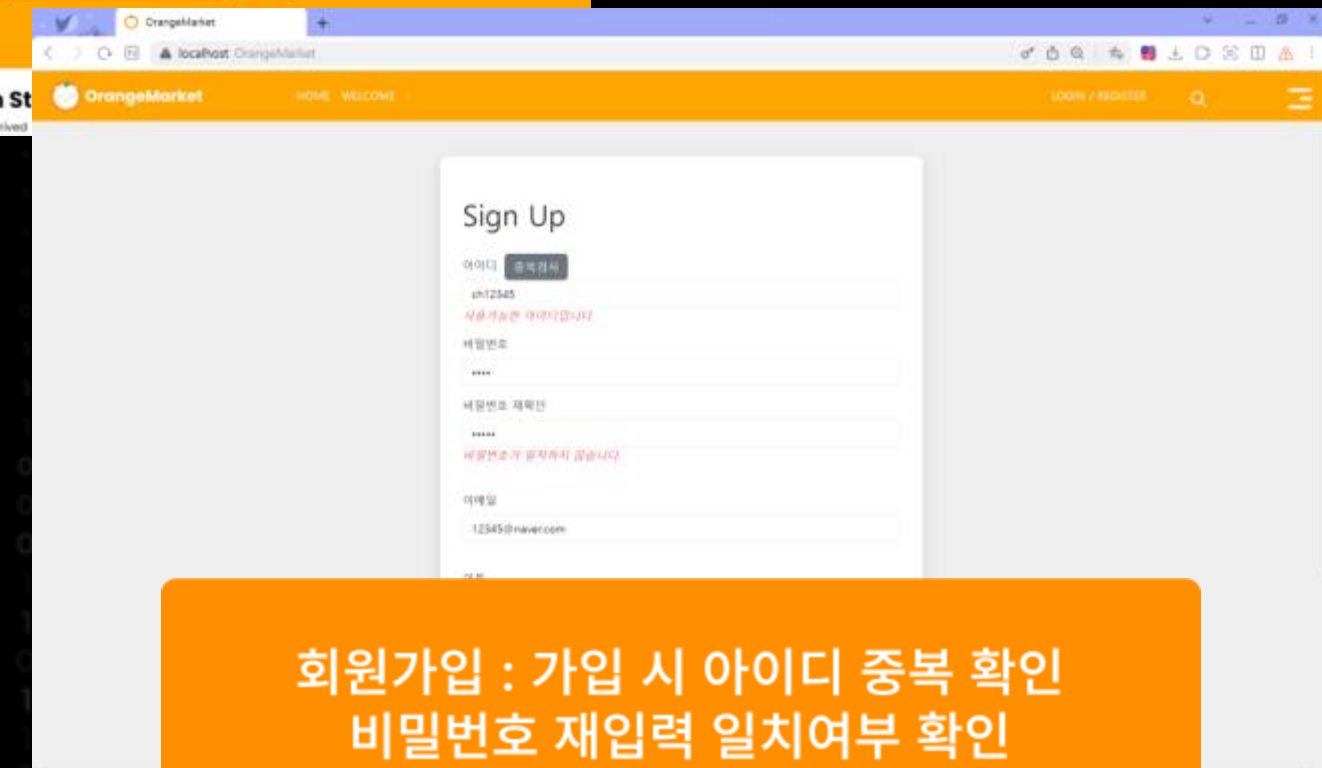
상품목록, 장바구니, 주문
게시판, 댓글

주요 기능 설명

로그인 / 회원가입



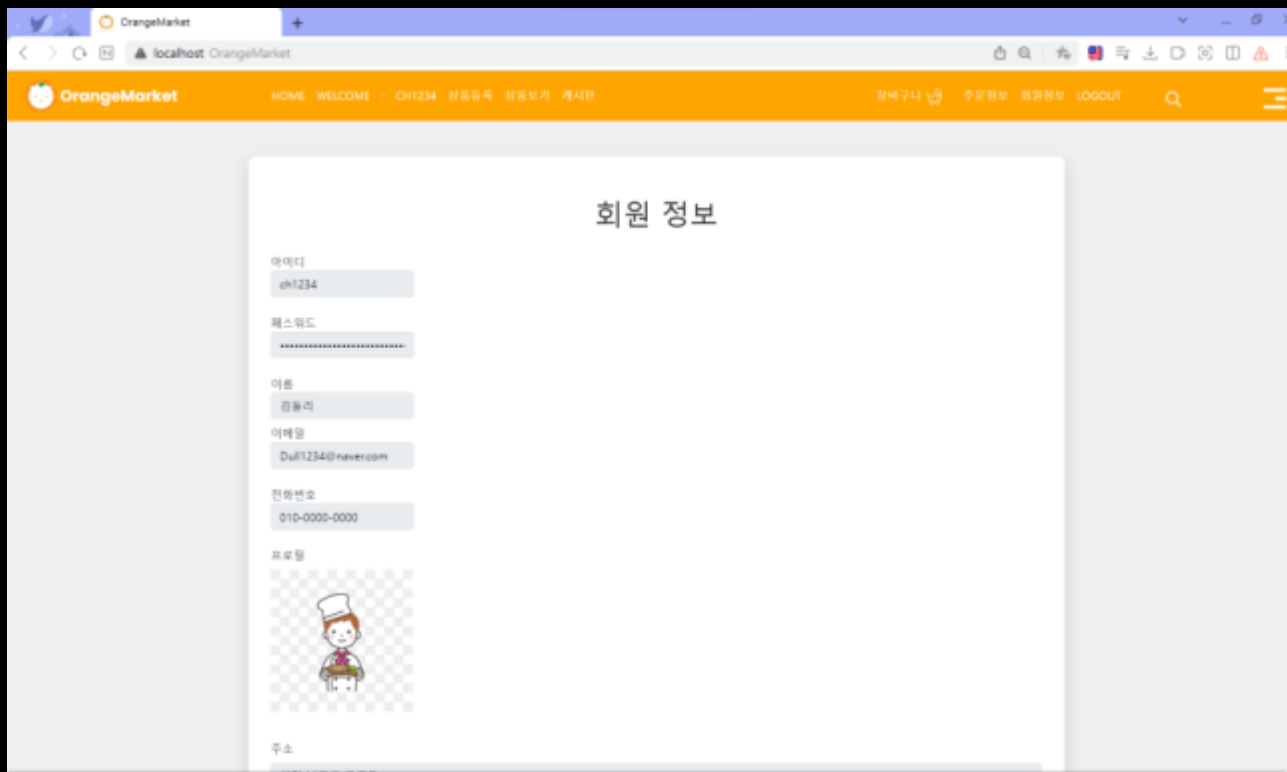
로그인 : 아이디 또는 비밀번호 틀리면
에러 메시지 호출



회원가입 : 가입 시 아이디 중복 확인
비밀번호 재입력 일치여부 확인

주요 기능 설명

회원 관리 / 회원정보 페이지



회원 정보

아이디
eh1234

패스워드

이름
김홍익

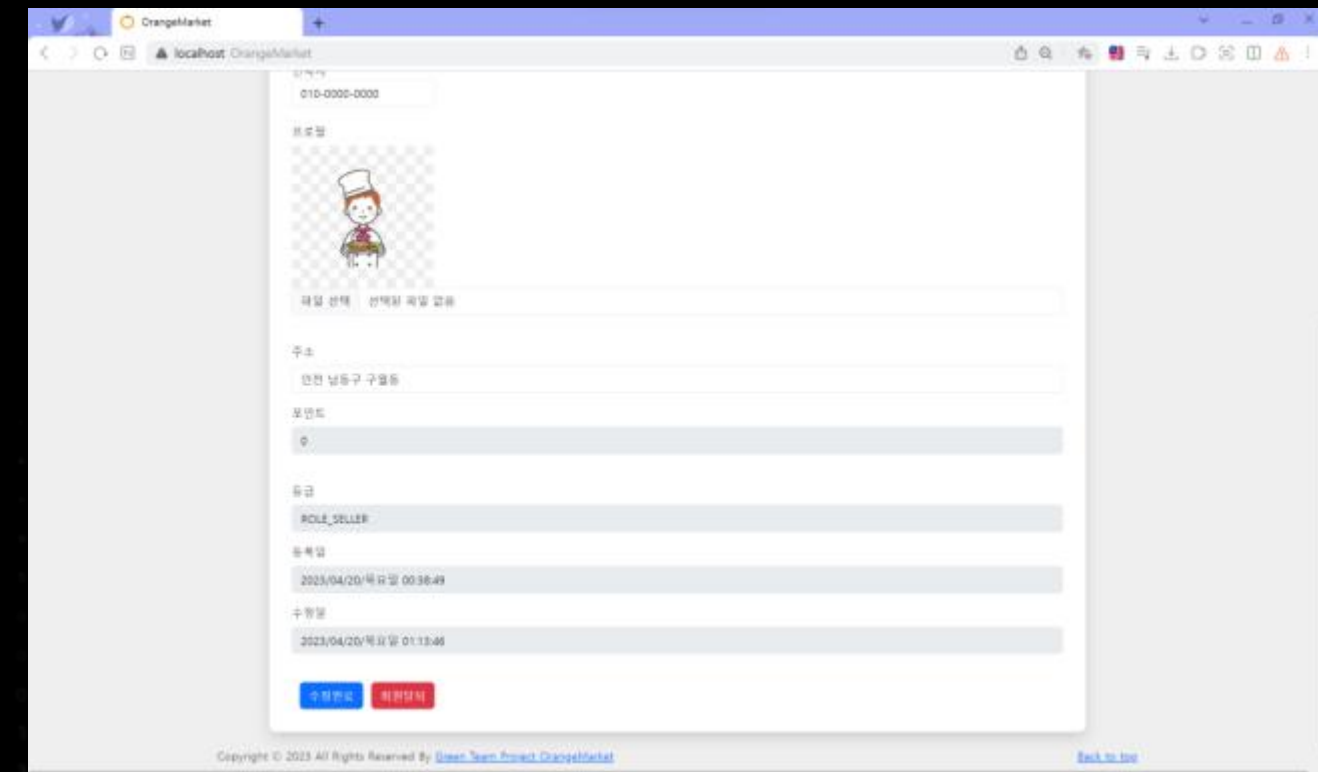
이메일
DuH1234@naver.com

전화번호
010-0000-0000

프로필


주소
인천 남동구 구월동

회원정보 : 아이디 및 패스워드를 제외한
정보 수정가능



회원탈퇴

아이디
010-0000-0000

프로필


이름
김홍익

이메일
DuH1234@naver.com

전화번호
010-0000-0000

주소
인천 남동구 구월동

로그인
2023/04/20/목요일 00:38:49

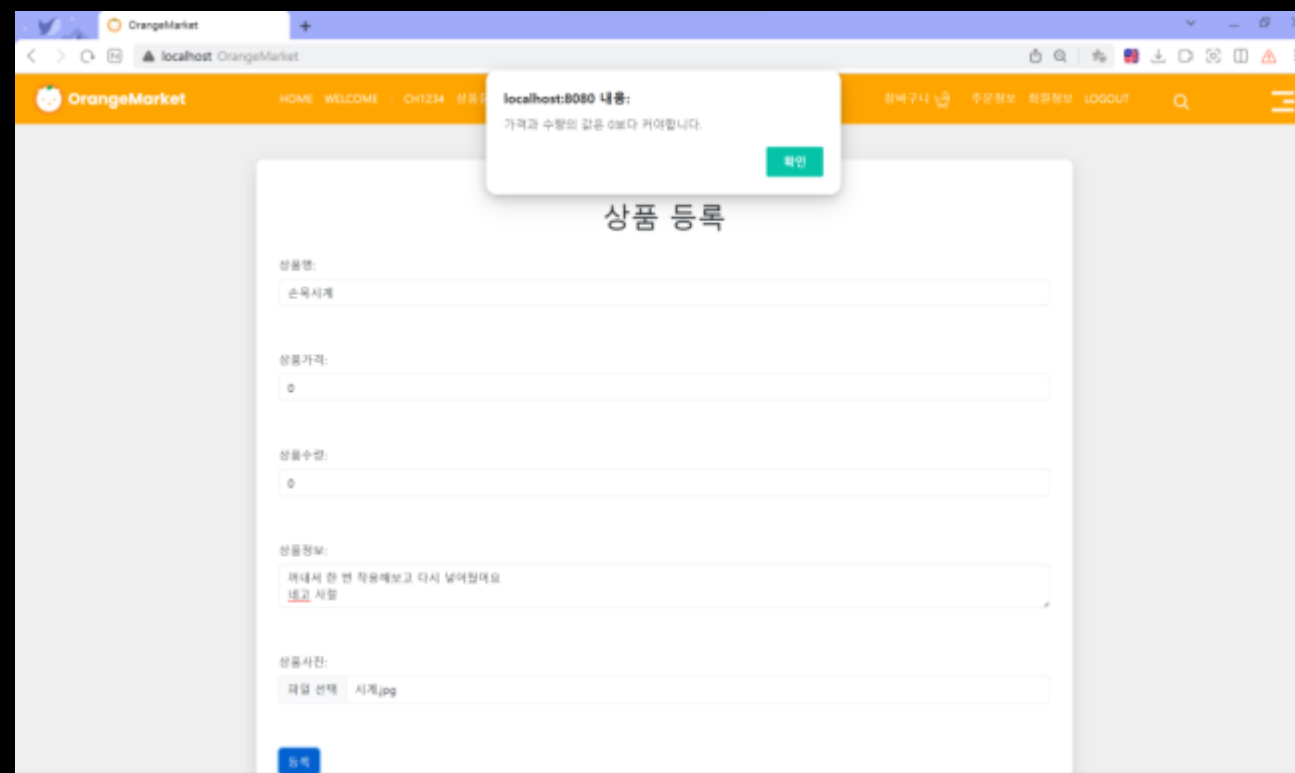
로그아웃
2023/04/20/목요일 01:13:46

회원탈퇴

회원정보 :
회원 탈퇴기능 구현

주요 기능 설명

상품등록 / 상품목록 페이지



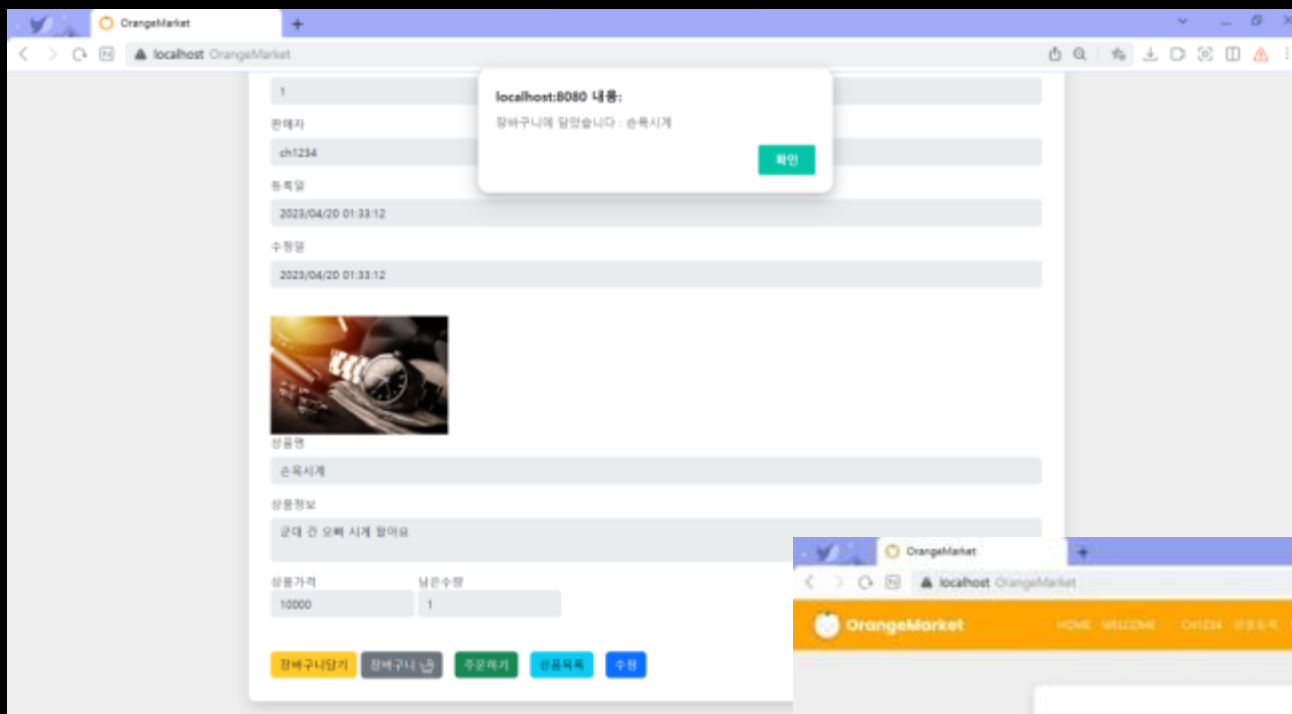
상품등록 : 가격과 수량이 0일 경우
에러메시지 호출



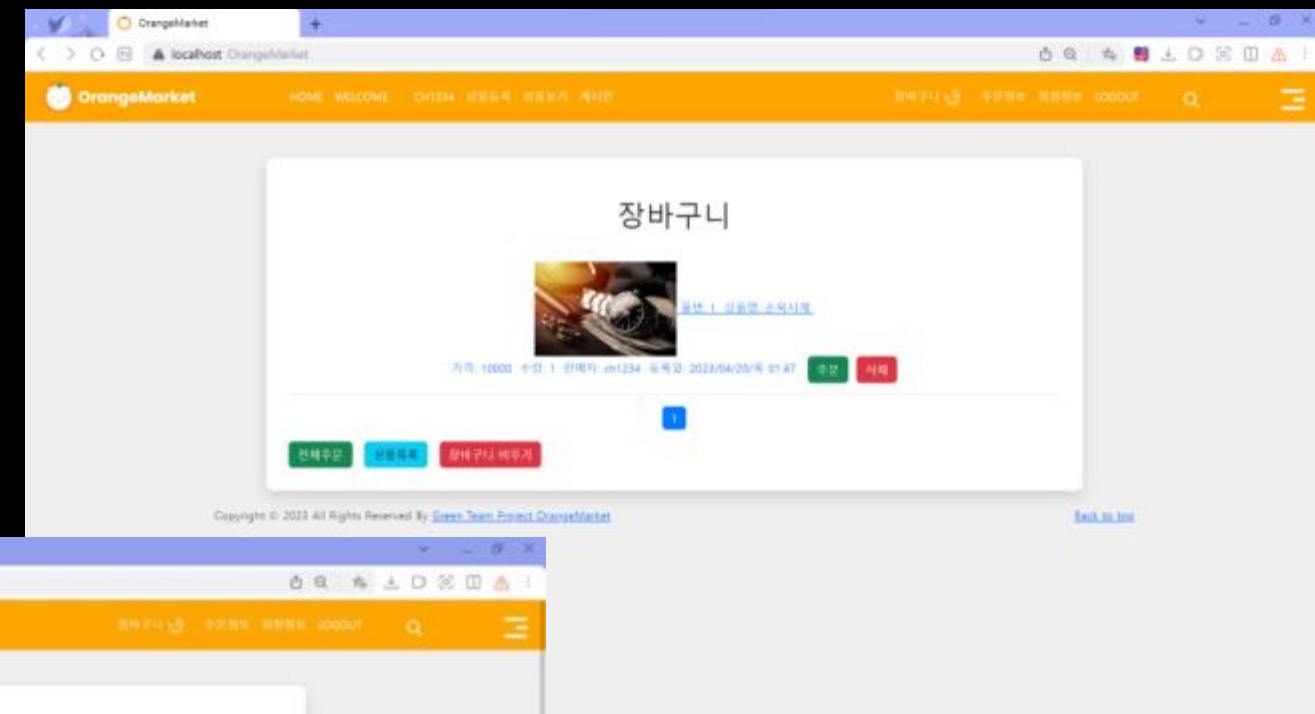
상품목록 : 상품등록 완료 메시지 호출 후
상품목록 페이지로 전환

주요 기능 설명

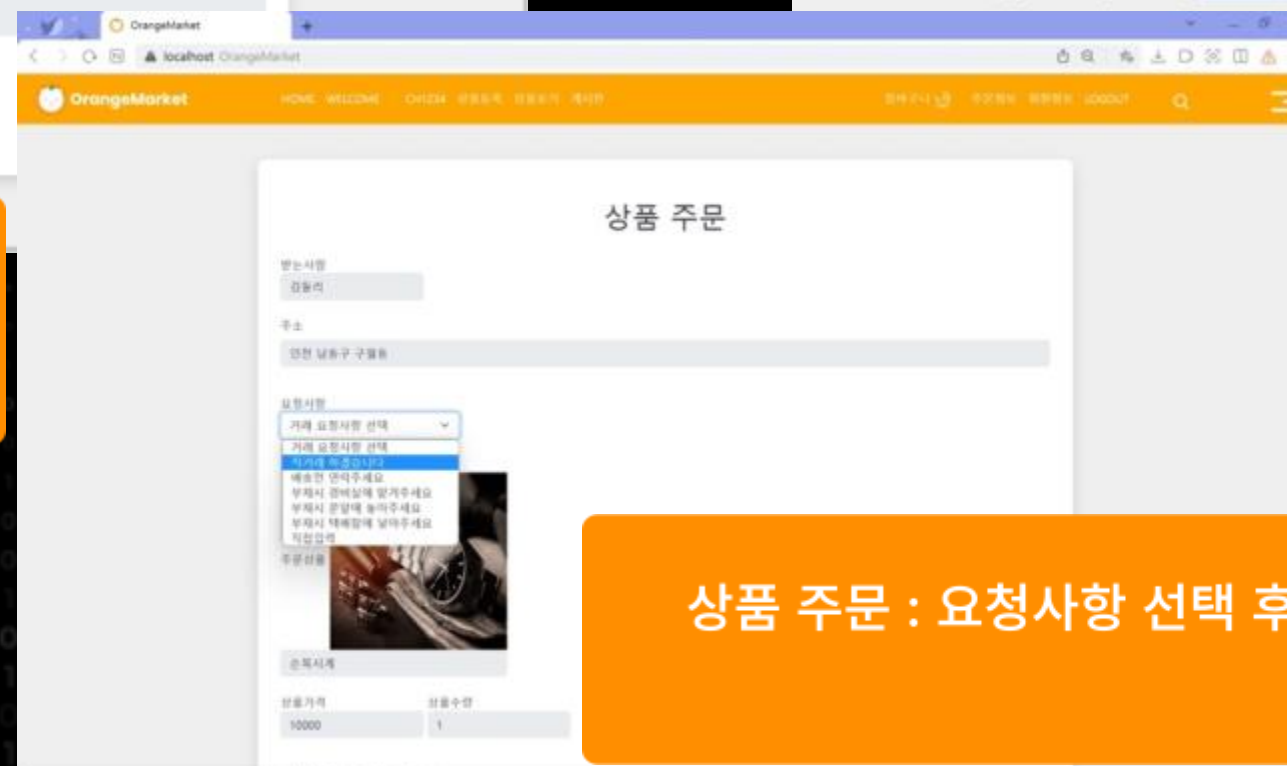
장바구니 추가 / 주문 페이지



상품 상세 페이지에서
장바구니로 상품 추가



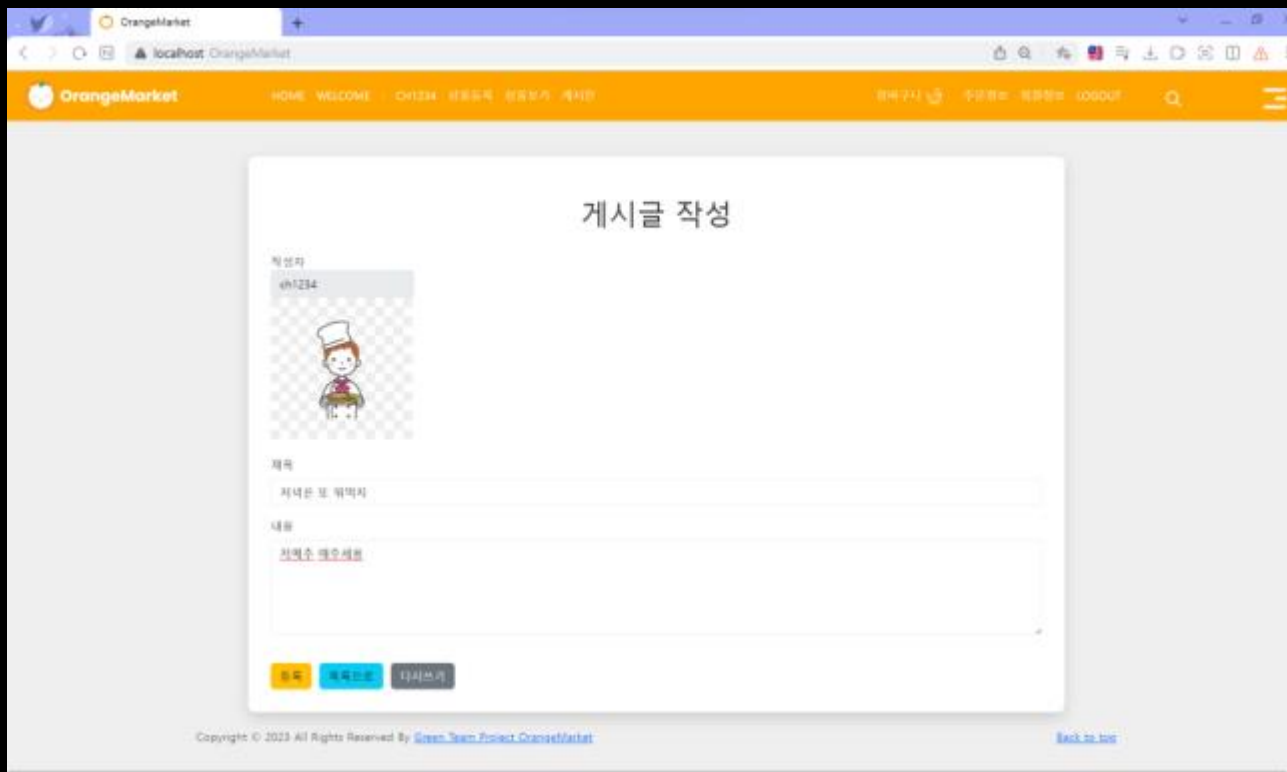
장바구니 : 추가된 장바구니 목록확인
주문, 삭제, 장바구니 전체삭제 가능



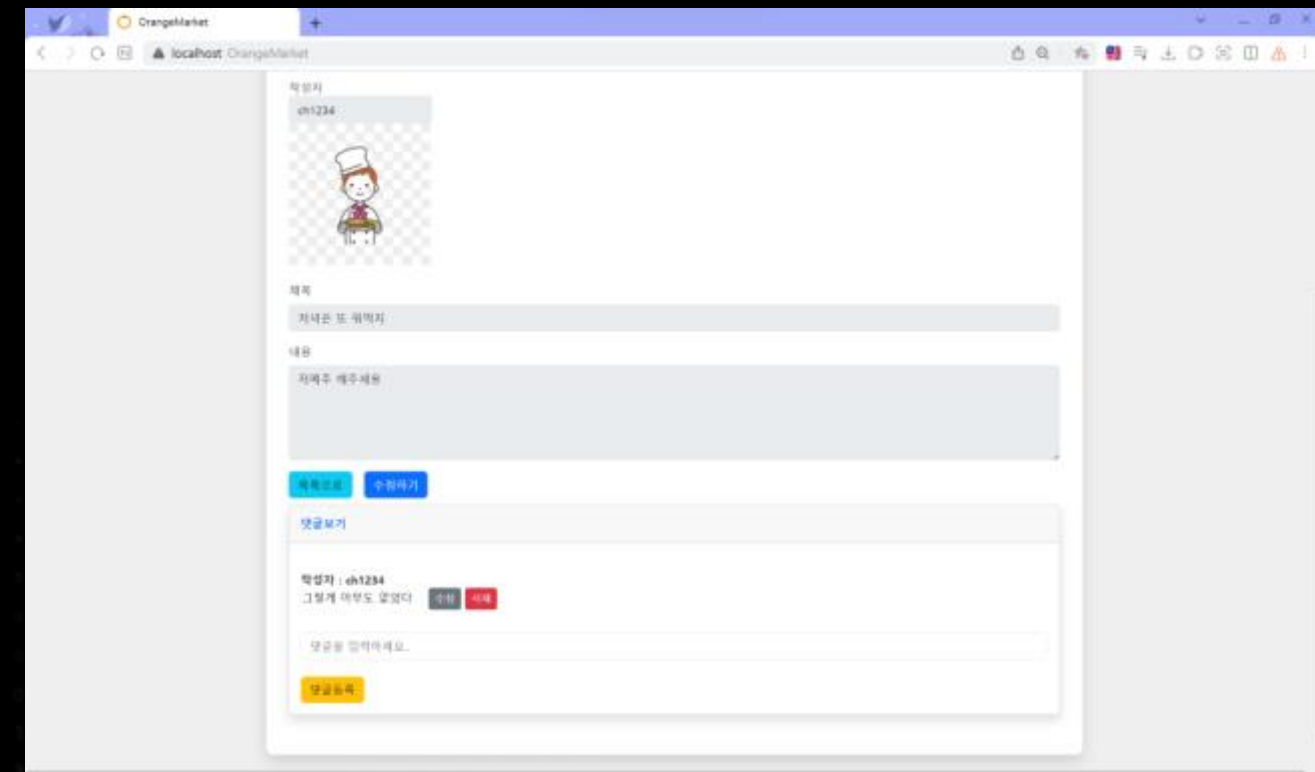
상품 주문 : 요청사항 선택 후 상품 주문

주요 기능 설명

게시글 및 댓글 페이지



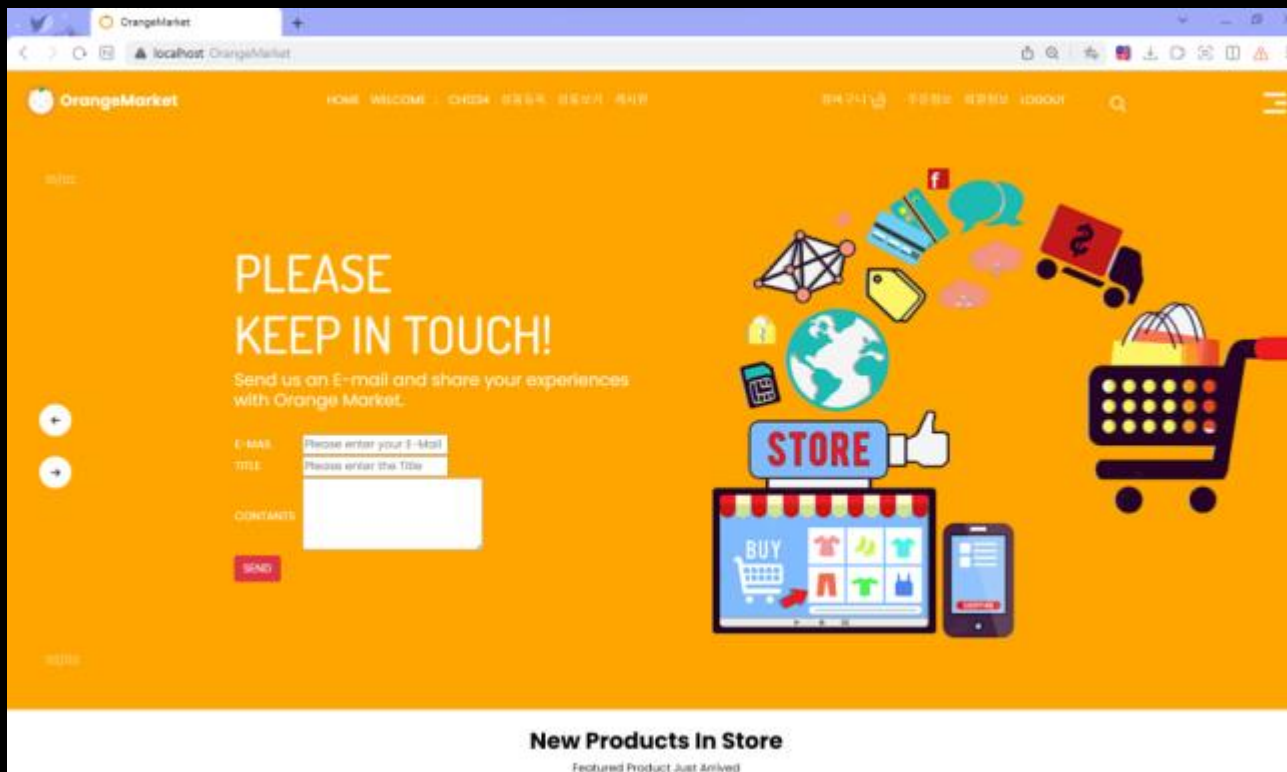
게시판 : 작성자 정보 이용하여
게시글 작성 및 수정, 삭제



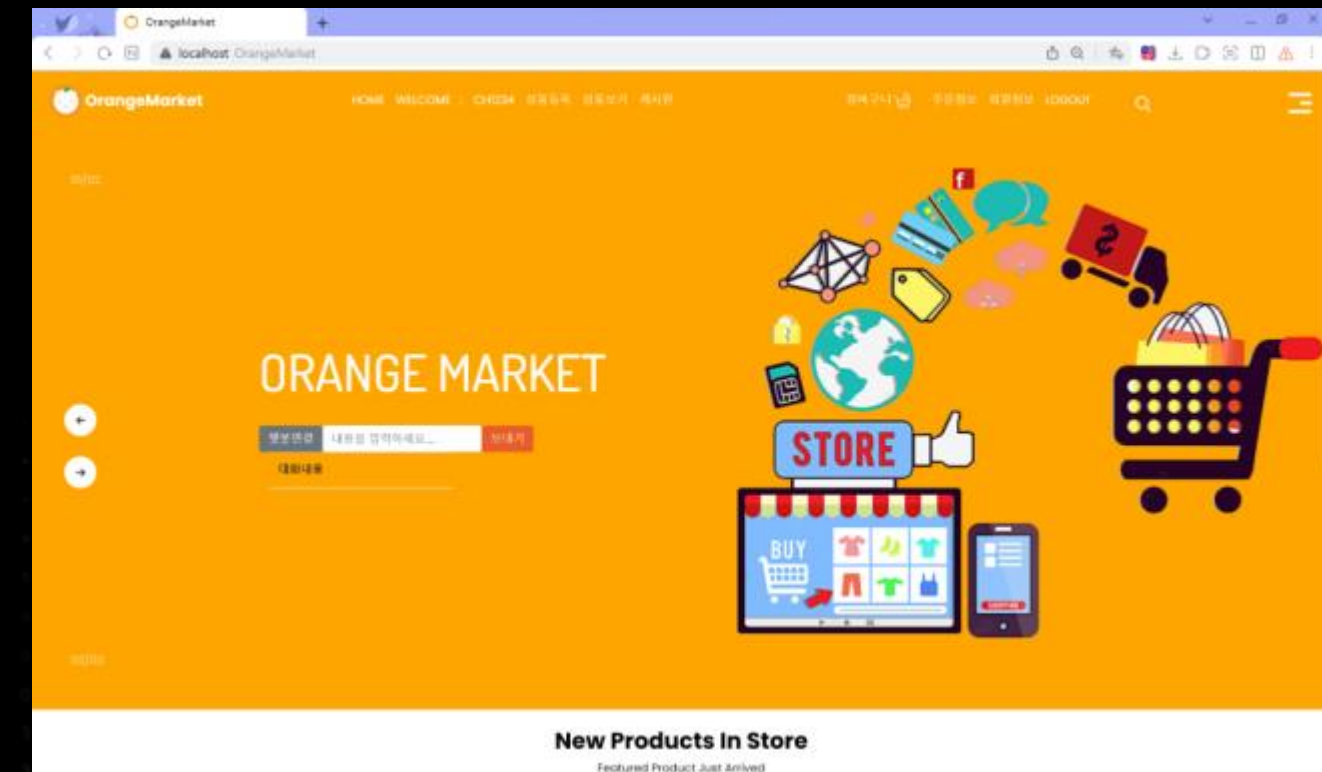
게시판 댓글 : 댓글 작성자 정보 이용하여
댓글 작성 및 수정, 삭제

주요 기능 설명

API - 이메일 및 챗봇 기



이메일 : Google SMTP 활용하여
이메일 보내기



챗봇 : 키워드로 채팅기능 구현

웹페이지 시연

localhost:8080



프로젝트를 마치며

프로젝트 회고

THANK YOU!