

쇼핑몰 프로젝트

DIGITAL OASIS

강민재, 박선우, 박정훈, 이정아

# Content

- ① 프로젝트 소개 및 개발 환경
- ② 프로젝트 일정 및 역할분담
- ③ 프로젝트 구현

# 프로젝트 소개 및 개발 환경

# 소개

- 가전제품을 판매하는 쇼핑몰
- 여러 가전제품을 한곳에서 구매 가능

# 환경

- Java, Springboot, MyBatis  
JQuery, AJAX, OracleDB

# 프로젝트 일정 및 역할분담

# 프로젝트 일정



# 프로젝트 역할 분담

강민재

메인 페이지  
상품 상세 페이지  
주문페이지  
사용자 리뷰

박선우

관리자 메  
뉴 - 회원관  
리  
- 주문관리  
- 제품관리  
- 문의관리

박정훈

사용자 페이지  
- 회원 정보관  
리 - 회원 주문  
관리 - 회원 리  
뷰관리 - 장바  
구니

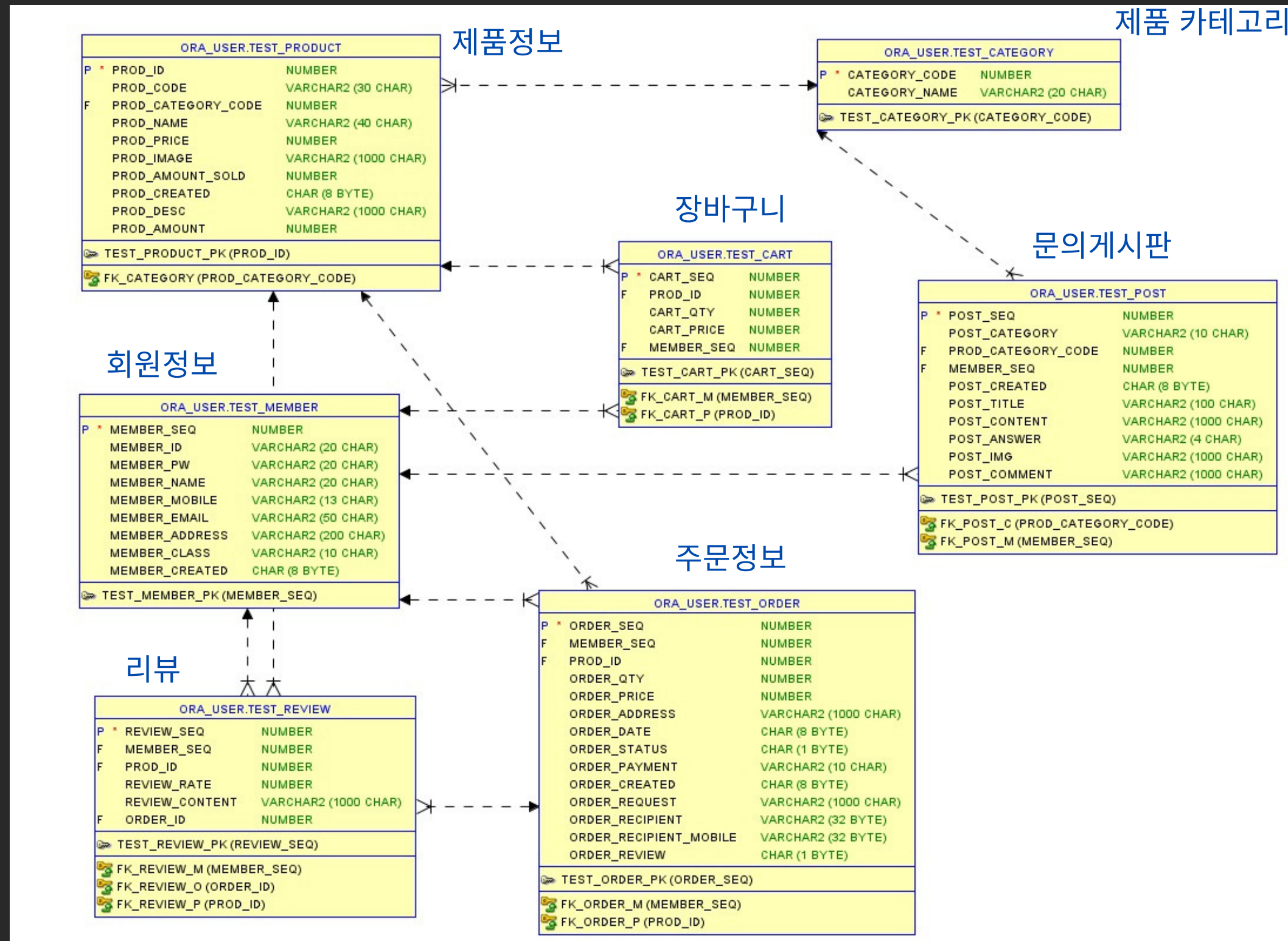
이정아

회원가입  
로그인  
문의 게시판


프로젝트 구현



# ERD 구성



# 기능 - 회원가입 및 로그인



[아이디 찾기 회원가입](#)

로그인 페이지에서  
회원가입 클릭시  
회원가입 페이지로 이동

이미 사용중인 아이디입니다.

아이디 입력 후 중복확인 버튼 클릭시  
DB 회원정보 테이블을 참조하여 중복 아이디 체크

사용 가능한 아이디입니다.

localhost:8081 내용:  
사용할 수 없는 조합입니다.  
패스워드 설정안내를 확인해 주세요.

비밀번호 형식에 맞지 않으면 안내 메시지 출력

localhost:8081 내용:  
비밀번호와 비밀번호 확인이 서로 다릅니다.

비밀번호와 비밀번호 확인 입력이 일치하지  
않으면 경고 메시지 출력

# 기능 - 회원가입 및 로그인

이메일  
주소  
우편번호  
주소  
상세주소

우편번호 찾기

가입 가입취소

localhost:8081 내용:  
올바른 이메일 형식이 아닙니다.

확인

이메일  
human|

올바른 이메일 형식이 아닐경우  
경고 메시지 출력

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

천안시 서북구

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. '도로명+건물번호' '지역명+지번' '지역명+건물명(아파트명)' '사서함명+번호'

도로명 전체	지역명 전체	영문보기	지도
31115	도로명 충남 천안시 동남구 단대로 21-7 (천안희망초등학교)		
지번	충남 천안시 동남구 신부동 998		
31174	도로명 충남 천안시 동남구 중무로 105	영문보기	지도
지번	충남 천안시 동남구 원성동 441-2		
31076	도로명 충남 천안시 서북구 감나무골길 7	영문보기	지도

다음 주소찾기 API를 사용한  
주소 입력

Digital Oasis

Userid  
Password

로그인 취소

아이디 찾기 회원가입

회원가입이 완료되면  
로그인 페이지로 이  
동

아이디 찾기

김류현  
01055555555  
human@gmail.com

정보와 일치하는 회원이 없습니다.

찾기 취소

아이디 찾기

김류현  
01055555555  
human@human.com

고객님의 아이디는 human 입니다.

찾기 취소

아이디 찾기 기능

# 기능 - 게시판

고객문의					
글번호	카테고리	제목	작성자	작성일	답변여부
175	공지	공지	admin	20230412	
152	공지	공지	admin	20230411	
151	공지	공지	admin	20230411	
182	생활가전	에어컨 리모컨이 안 왔습니다	human05	20230412	답변대기
177	주방가전	다이슨 슈퍼소닉 색상	human03	20230412	답변완료
176	주방가전	에프 고장났어요	human03	20230412	답변대기
174	계절가전	공기청정기 관련 문의합니다	parkhuman	20230412	답변대기
173	계절가전	다이슨 슈퍼소닉 문의요	parkhuman	20230412	답변완료
172	계절가전	로봇청소기 충전	leehuman	20230412	답변대기

공지사항 및 고객문의의를 작성 가능한 게시판

제목: 다이슨 슈퍼소닉 색상

작성자: human03

내용: 니컬로피드 알아줘요  
입고 예정 있나요

관리자 답변: 조금만 기다려주세요요 4월 중은 입고됩니다

검색 기준: < 1 2 3 4 >

검색 기준: 제목, 내용, 작성자, 카테고리, 제목+내용

일치하는 검색 결과가 없습니다.

페이징 및 검색기능 구현

카테고리: 주방가전, 생활가전, 계절가전

글 작성시 카테고리 선택

카테고리: 공지

제목:

내용: 최대 2000자까지 쓸 수 있습니다

제목: 에프 고장났어요

작성자: human03

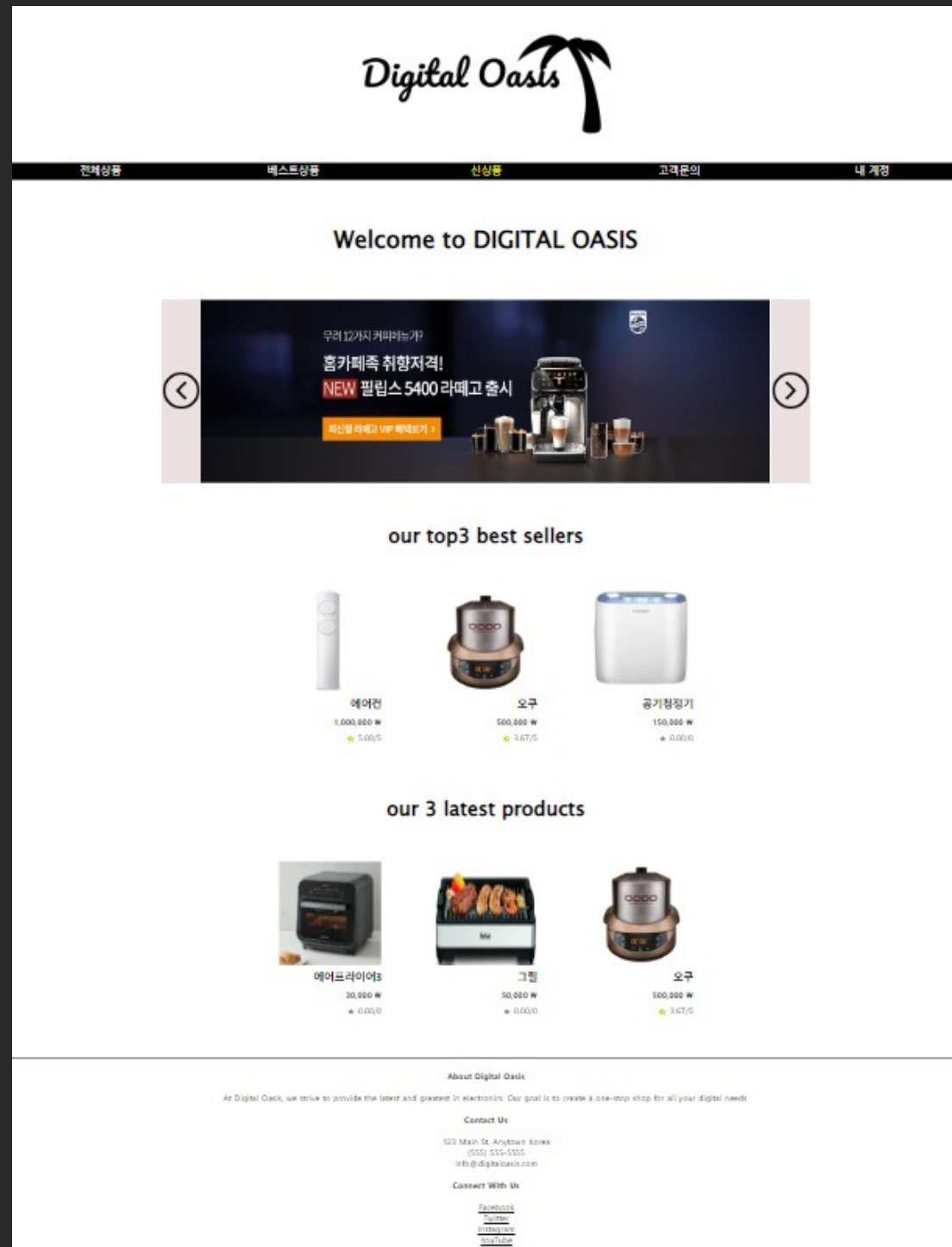
내용: 에어프라이어 구입한 지 한달만에 고장났어요  
갑자기 작동이 안 돼요  
너무 화가 나요

관리자 답변:

관리자 답변 작성 기능



# 기능 - 메인 화면

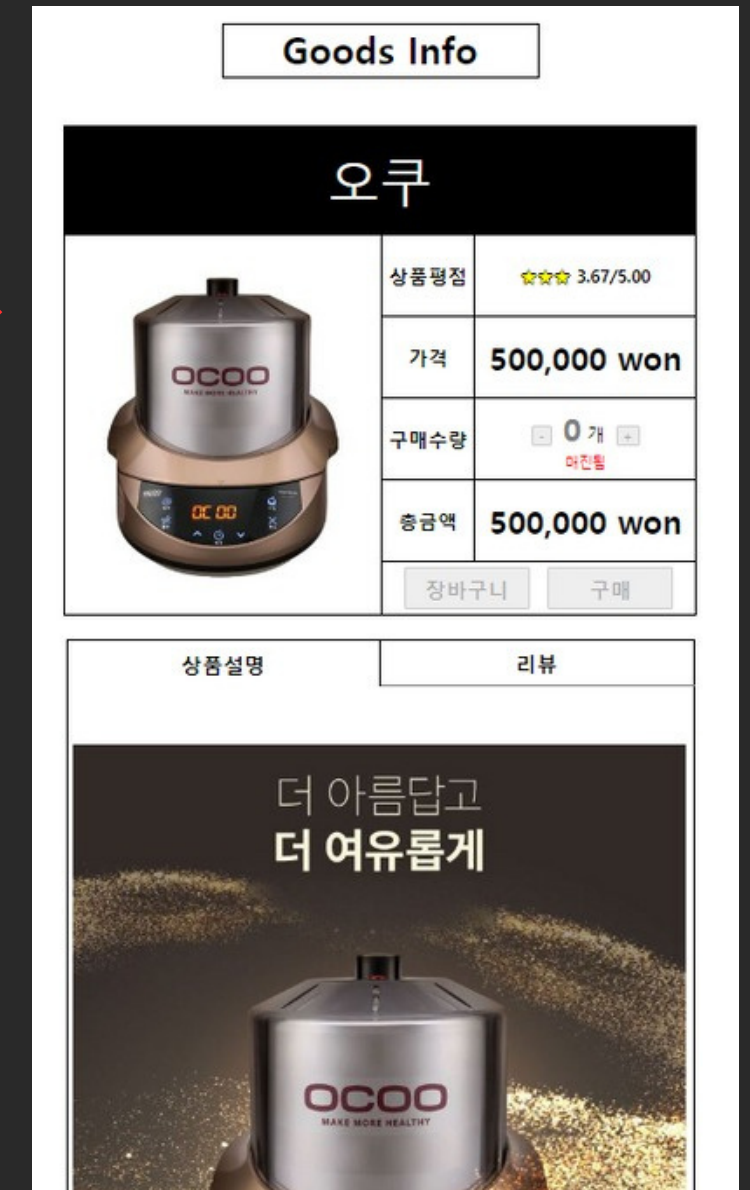


일정 시간마다 자동 슬라이드 되는 배너구현  
배너 클릭시 해당 상품 페이지로 이동

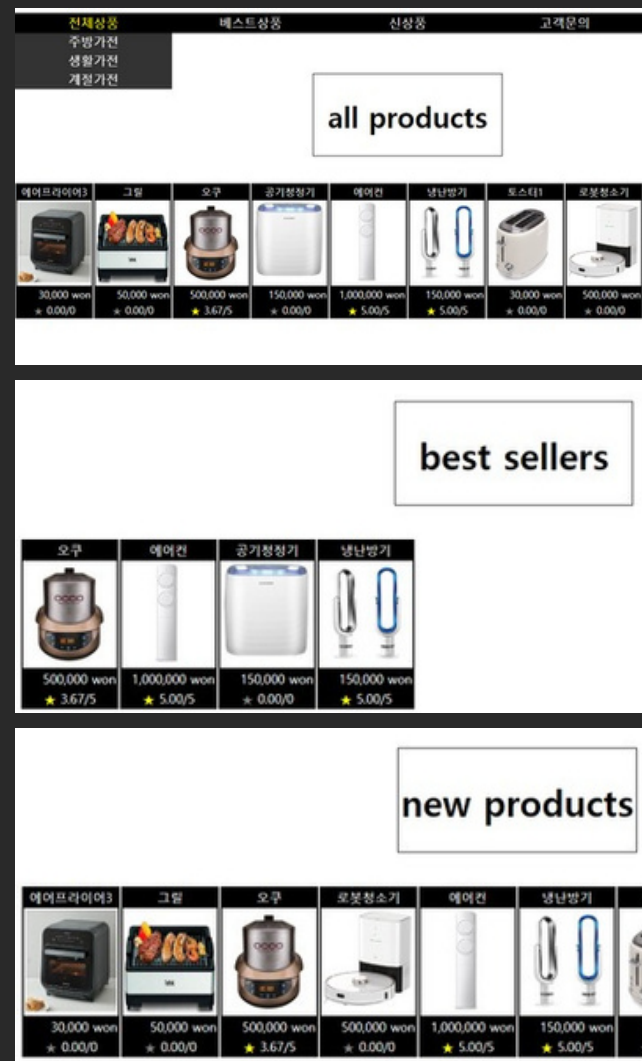


일정 기간동안 구매량이 많은  
BEST3 제품 표시

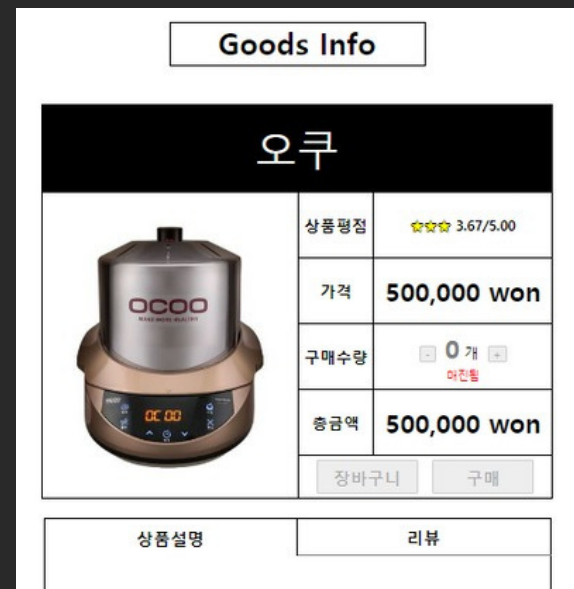
가장 최근에 등록된 신상품 나열



# 기능 - 상품 및 주문 페이지

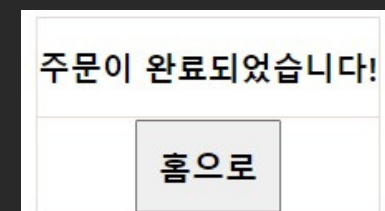
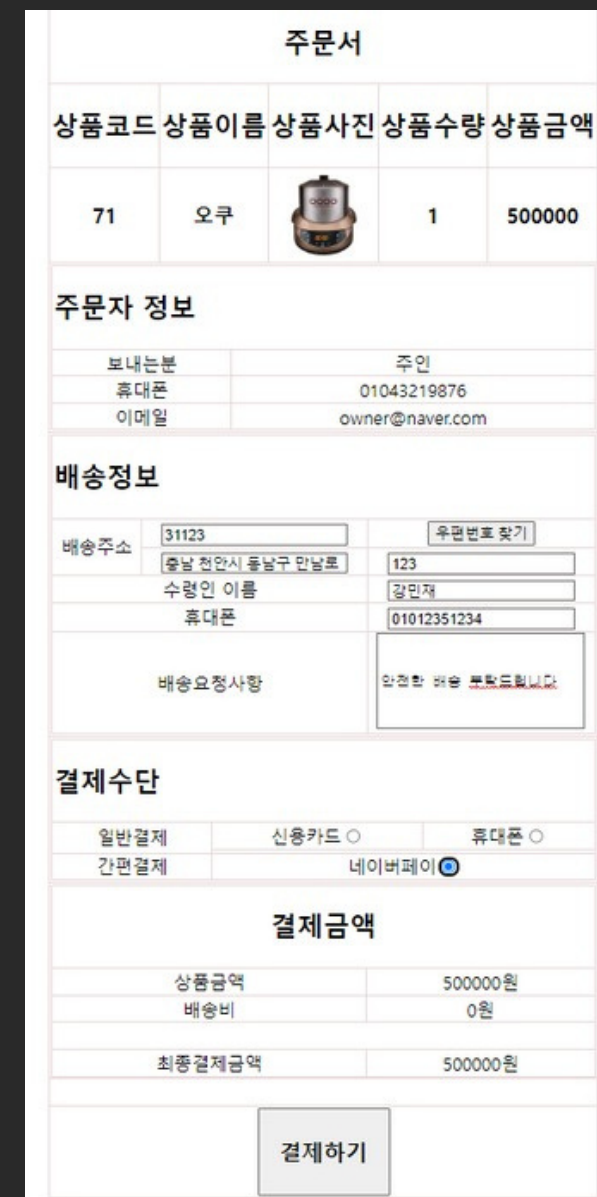


네비게이션 메뉴를 통한  
카테고리별 상품 페이지 이동



제품구매자가 리뷰 작성 가능

상품페이지에서 장바구니 넣기 및 구매 가능  
구매수량이 10개 이하인 경우 남은 수량 표시,  
재고량이 0 이면 매진알림 및 구매 불가능



# 기능 - 사용자 페이지

구매 내역 및 주문상태 확인

### 내 정보 수정하기

회원 아이디

pjo5626

비밀번호

1234

이름

박정훈

모바일

01087240844

이메일

pjo5623@naver.com

주소

47718

부산 동래구 구만덕로 172

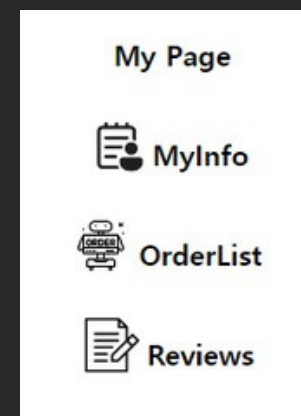
양로원집아들

우편번호 찾기

수정완료

회원정보 수정기능

주문 리스트					
pjo5626님의 주문목록입니다.					
	NO.	제품사진	제품명	배송상태	결제방식
23년04월12일	1		그릴	배송중	네이버페이
	2		오쿠	배송중	네이버페이



사이드 메뉴로  
페이지 이동

작성 가능한 리뷰					
NO	제품번호	제품사진	제품이름	최근주문날짜	
0	72		공기청정기	20230411	
1	74		그릴	20230412	
2	78		에어프라이어3	20230411	
1					
작성한 리뷰					
NO	리뷰 번호	제품이름	제품사진	별점	리뷰내용
0	281	오쿠		5	zzz

배송완료 처리된 제품에 한해서 리뷰 작성 가능

리뷰수정

리뷰번호 281

제품이름 오쿠

별점 5

내용

하하하하

리뷰수정

리뷰삭제



# 기능 - 관리자 페이지

관리자메뉴

- 회원관리
- 주문관리
- 제품관리
- 문의관리

회원 리스트

ID	이름	이메일	연락처	가입일
admin	주인	owner@naver.com	01043219876	20230411
mjk	강민재	blueie2@naver.com	01029520951	20230411
kmj	주인2	owner@naver.com	01043219876	20230411
jungah	이정아	jungah@human.com	01011111111	20230411
cong	콩	cong@human.com	01022222222	20230411
pjo5626	박정훈	pjo5623@naver.com	01087240844	20230411
jjung	정아	jjung@human.com	01033333333	20230411
human	김휴먼	human@human.com	01055555555	20230411
leehuman	이휴먼	leehuman@human.com	01066666666	20230412
parkhuman	박휴먼	parkhuman@human.com	01077777777	20230412

제품 리스트

번호	카테고리	코드	제품명	가격	수량
71	주방가전	occoo1231	오쿠	500000	0
72	생활가전	air56170	공기청정기	150000	0
73	주방가전	to136123	토스터1	30000	49
74	주방가전	grill5060102	그릴	50000	8
75	생활가전	robotcleaner13512	로봇청소기	500000	20
76	계절가전	ac1125161	에어컨	1000000	10
77	계절가전	nnbg156612	냉난방기	150000	3
78	주방가전	air15616	에어프라이어3	30000	5

제품 등록

카테고리:

제품명:

제품코드:

판매가:

재고수량:

제품이미지:

제품상세:

등록

제품 등록

카테고리:

제품명:

제품코드:

판매가:

재고수량:

제품이미지:

제품상세:

등록

사이드 메뉴로 관리메뉴 전환기능

주문 리스트

주문번호	주문일자	주문상태	상품번호	주문상세정보
137	20230412	결제완료	71	주문상세
135	20230412	결제완료	71	주문상세
132	20230412	결제완료	74	주문상세
131	20230412	결제완료	71	주문상세
130	20230412	결제완료	71	주문상세
129	20230412	결제완료	76	주문상세
128	20230412	결제완료	77	주문상세
127	20230412	결제완료	74	주문상세
126	20230412	배송완료	71	주문상세
125	20230412	배송완료	76	주문상세

관리자메뉴

- 회원관리
- 주문관리
- 제품관리
- 문의관리

재고 추가 및 비우기 가능

제품번호: 73  
제품명: 토스터1  
재고: 49  
추가수량:

재고배우기

제품 등록 및 수정 기능

재고 추가 및 비우기 가능

문의 리스트

번호	제품분류	아이디	작성일	문의내용	문의상태	답변작성
182	생활가전	human05	20230412	에어컨 리모컨이 안 왔...	답변대기	답변
177	주방가전	human03	20230412	다이슨 슈퍼소닉 색상	답변완료	
176	주방가전	human03	20230412	에프 고장났어요	답변대기	답변
174	계절가전	parkhuman	20230412	공기청정기 관련 문의함...	답변대기	답변
173	계절가전	parkhuman	20230412	다이슨 슈퍼소닉 문의요	답변완료	
172	계절가전	leehuman	20230412	로봇청소기 충전	답변대기	답변
171	계절가전	leehuman	20230412	라떼고 지난주에 주문했...	답변대기	답변
170	계절가전	leehuman	20230412	커피머신 문의요	답변대기	답변
169	주방가전	human	20230411	공기청정기 소음이	답변대기	답변
168	생활가전	human	20230411	에어컨 배송	답변완료	

각 주문별 체크박스 선택으로  
주문상태 변경 및  
주문상세 페이지 이동기능

제품분류: 계절가전

제목: 공기청정기 필터

내용: 필터만 따로 구매 가능한가요?

답변:

작성

게시판에 작성된 문의 게시글만 페이지하여 로드

답변작성 버튼 클릭시 답변작성이  
가능한 다이얼로그 팝업기능



감사합니다.