

Online Store

Team Project A조

이젠 아카데미

김민섭, 김효진, 손창용, 송석용, 이철민

2022.10.21

목차

01 개요

02 요구사항

03 ERD

04 상세 기능 및 구현 페이지

개요

개발 환경

1. 개발 인원

김민섭

Seller Part - 상품 CRUD, 게시판

손창용

Front-End, 상품 노출, 세션

이철민

Seller Part - 판매자 CRUD, 매출관리

김효진

DB, User Part - 주문 CRUD, 게시판

송석용

User Part - 사용자 CRUD

가나다순입니다

개발 환경

2. 개발 기간

22년 09월 12일 ~ 22년 10월 21일

3. 개발 환경

언어	JAVA
DBMS	Oracle
Etc	HTML, CSS, Spring, mybatis , JavaScript, Ajax, BootStrap
툴	gitHUB

요구사항

요구 사항

User

<개인정보>

- 회원가입
- 로그인
- 개인정보 수정 (탈퇴)
- 배송지관리

User

<주문내역>

- 주문내역
- 이전주문내역
(각 주문내역에 취소/반품내역 포함)
- 상세주문내역
(주문상태 및 배송상태에 따른 버튼 노출 구분)

요구 사항

User

<활동>

-장바구니

-찜

User

<게시판>

-사이트 문의

-판매자 문의

-후기

(각 문의는 모아보기 게시판과 문의 상세내용)

(상세 내용에서 답변도 함께 출력)

요구 사항

Seller

<개인정보>

- 회원가입
- 로그인
- 개인정보 수정

Seller

<주문조회>

- 주문내역 조회
- 주문확인
- 주문상태변경
(송장변경, 환불처리, 취소처리, 배송처리)

요구 사항

Seller

<매출관리>

-매출조회

(일별 매출조회, 월별 매출조회, 상품별 매출조회)

Seller

<상품등록>

-상품관리

(상품 등록, 상품 상세정보 수정, 상품 삭제)

Seller

<게시판>

-고객 문의 관리

(문의 조회, 답변 등록)

요구 사항

Site

<페이지>

- 메인페이지
(모든 시멘틱 구조 작업)
- 배너작업

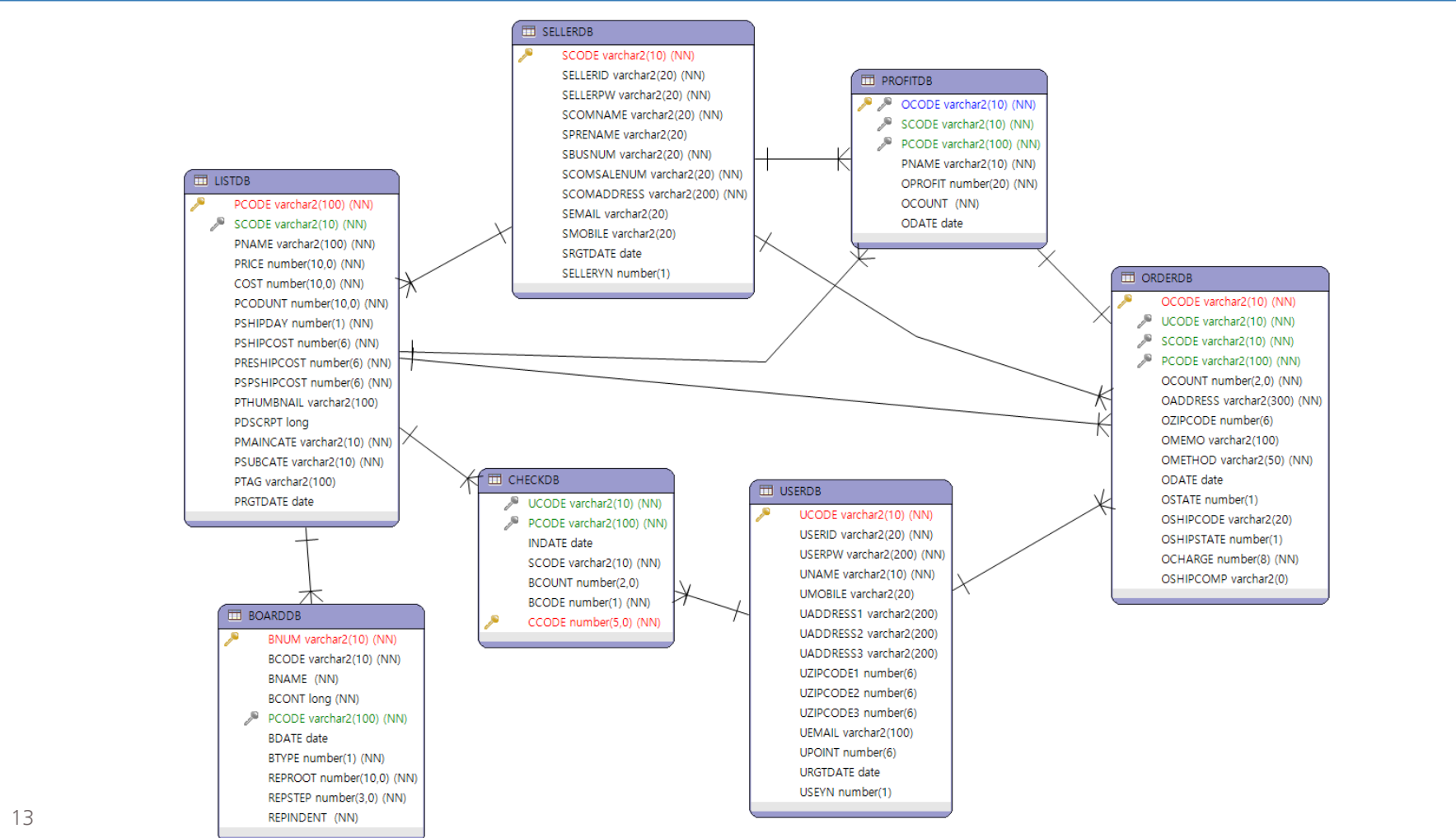
List

<상품 노출>

- 상품 출력
(카테고리별, 판매자별, 상품 상세페이지 - 문의/후기 포함)
- 결제 페이지
(결제모듈 미구현)
- 검색기능

ERD

ERD



상세기능 및 구현 페이지

메인페이지

<기능>

드롭다운 메뉴

사용자를 따라가는 메뉴

움직이는 배너

DieTy

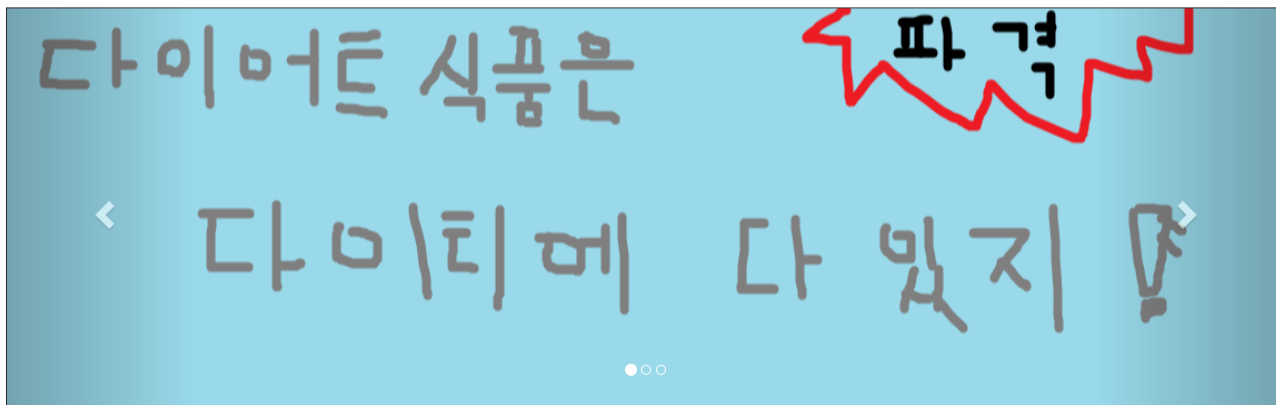
검색어를 입력해주세요



로그인 | 마이페이지 | 회원가입 | 고객센터

상품 카테고리

브랜드 카테고리



따라오는 메뉴

사용자가 스크롤 이동시,
따라오는 메뉴

상품 카테고리

브랜드 카테고리



삼겹살
8000



한우
13000



육우
10000



살라미
5000



목살
7500



국산 닭가슴살
2000

상품 카테고리 별

드롭다운 메뉴와
샐러드/야채 카테고리 선택 시
상품 노출 화면

상품 카테고리

모든 육류

닭고기

정육

드링크

도시락, 볶음밥

샐러드/야채



브랜드 카테고리

조종 샐러드

3800

래디쉬 샐러드

5400

베이직 샐러드

2700



판매자 별 카테고리

드롭다운 메뉴와
정육 판매자 선택 시
상품 노출 화면

상품 카테고리		브랜드 카테고리	
	삼겹살	8000	석용정육
			창용식품
			철민라이스
			민섭정육
			효진샐러드
	한우	13000	
	육우	10000	

태그 검색 기능

판매자가 등록한 태그로
검색 가능

DieTy

#닭



[로그인](#) | [마이페이지](#) | [회원가입](#) | [고객센터](#)

상품 카테고리

브랜드 카테고리

#닭 검색결과



국산 닭가슴살

2000

수입 닭가슴살

1200

치킨 샐러드

3800

상품 상세 페이지 -1

상품 카테고리

브랜드 카테고리



치킨 샐러드

3800원

배송기간 약2일

배송비 3000원 도서산간지역
5000원

10팩 38000원 ▾

장바구니

상품 상세 페이지 -2

상품 상세 페이지
해당 상품에 작성된
후기와 문의 노출



10팩 38000원 ▾

장바구니

찜하기

바로구매

후기글

제목	내용	작성일자
맛있어요~!	○	2022-10-21 13:02:04
치킨이 끝내줘요	○	2022-10-21 13:02:36

문의글

제목	내용	작성일자
치킨이 상한거같 아요	ㄹㅇ루	2022-10-21 13:05:20
죄송합니다	010-0000-0000으로 연락 주 시면 상담 도와드리겠습니다.	2022-10-21 13:07:12

결제 페이지

주문 상품



치킨 샐러드 10개

38000원

결제 방법

☐무통장입금

☒실시간계좌이체

☐신용카드

결제 금액

상품금액 38000원

배송비 3000원

총 결제 금액 41000원

결제하기

회원 가입

아이디	<input type="text"/>	중복체크	
패스워드	<input type="password"/>		
패스워드 확인	<input type="password"/>		
닉네임	<input type="text"/>		
이메일	<input type="text"/>	@	직접입력 ▼
연락처	<input type="text" value="ex) 010-1234-5678"/>		
우편번호1	<input type="text"/>		
주소1	<input type="text"/>		

회원가입

회원 정보수정

비밀번호	<input type="text"/>		
닉네임	<input type="text"/>		
우편번호1	<input type="text"/>	주소1	<input type="text"/>
우편번호2	<input type="text"/>	주소2	<input type="text"/>
우편번호3	<input type="text"/>	주소3	<input type="text"/>
이메일	<input type="text"/>	@	직접입력 <input type="text"/>
전화번호	<input type="text"/>		
<input type="button" value="회원정보수정"/>		<input type="button" value="취소"/>	

회원 탈퇴

비밀번호 일치 확인

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의

회원탈퇴를 하려면 비밀번호를 입력해주세요.

비밀번호

비밀번호 확인

회원탈퇴

취소

비로그인 알람

비로그인 상태로
마이페이지 이용 시
알람으로 안내

localhost:8686 내용:

로그인 후 이용 가능합니다.

확인

[로그인](#) | [마이페이지](#) | [회원가입](#) | [고객센터](#)

주문 내역

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의



주문 내역

O00003	상세 주문 내역
국산 파프리카	10개
	27,500원
O00004	상세 주문 내역
베이직 샐러드	10개
	29,500원
O00008	상세 주문 내역
알채소	100개
	82,500원
O00009	상세 주문 내역
래디쉬 샐러드	10개
	56,500원
O00010	상세 주문 내역
렌즈콩 샐러드	10개
	40,500원
O00011	상세 주문 내역
치킨 샐러드	10개
	41,000원
O00002	상세 주문 내역
토마토와 치즈	10개
	52,500원

지난 주문 조회(3개월 단위로 가능합니다. 입력한 수~입력한 수+3개월)

개월 전

검색

장바구니

제품 이름 클릭 시
제품 상세페이지로 이동

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의

카트

전체 선택 <input type="checkbox"/>	제품사진	제품이름	가격	수량	총합
<input type="checkbox"/>		연어 왕창 샐러드	4,300원	1	4,300원
<input type="checkbox"/>		삼겹살	8,000원	1	8,000원
<input type="checkbox"/>		한우	13,000원	1	13,000원
<div>삭제 구매</div>					

좋아요

제품 이름 클릭 시
제품 상세페이지로 이동

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의

좋아요

전체 선택 <input type="checkbox"/>	제품사진	제품이름	가격
<input type="checkbox"/>		연어 샐러드	3,700원
<input type="checkbox"/>		래디쉬 샐러드	5,400원
<input type="checkbox"/>	삭제		

후기

후기 목록
글 제목 선택 시
후기 상세 페이지

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의

후기 목록

상품	제목	작성일자
베이직 샐러드	최고예요~!	2022-10-21 13:00:58
치킨 샐러드	맛있어요~!	2022-10-21 13:02:04
치킨 샐러드	치킨이 끝내줘요	2022-10-21 13:02:36

베이직 샐러드에 작성한 후기

상품
작성일자
제목
내용

베이직 샐러드
2022-10-21 13:00:58
최고예요~!
아마도

수정 삭제

문의 내역 (판매자)

작성자가 지정한
문서 양식 유지
(볼드, 기울임, 형관펜 등)

상품 문의 내역

글번호	작성날짜	상품명	문의글	상세내용
7	2022-10-21 13:05:20	치킨 샐러드	치킨이 상한거같아요	작성한 문의 보러 가기

문의 상세

글번호	7	상품명	치킨 샐러드
글제목	치킨이 상한거같아요	작성날짜	2022-10-21 13:05:20
글내용	르ㅇ루		
삭제			
글번호	8	상품명	치킨 샐러드
글제목	죄송합니다	작성날짜	2022-10-21 13:07:12
글내용	010-0000-0000으로 연락 주시면 상담 도와드리겠습니다.		
삭제			

문의내역 (사이트)

사이트 문의 내역

글번호	작성날짜	글제목	상세내용
2	2022-10-21 11:32:19	환불 문의	작성한 문의 보러 가기

문의 상세

글번호	2	작성날짜	2022-10-21 11:32:19
글제목	환불 문의 그러합니다.		
글내용	사이트 측에서 조치해주세요.		
삭제			

문의 페이지

개인 정보 수정

회원 탈퇴

주문 내역

장바구니

찜 목록

내가 쓴 리뷰

상품 문의 내역

사이트 문의 내역

사이트 문의

사이트 문의

제목

B

U

내용을 작성하세요

사이트 문의 작성 취소

주문 상세 내역

주문 상태에 따라
활성화되는 버튼이 다름

주문 상세 내역



000002

2022-10-21

11:15:46

토마토와 치즈

판매자 스토어 보
러 가기

10 개

52,500원

주문상태 : 취소신청중

배송주소 : 경기도 수원시 팔달구 이
젠아카데미 201호

배송메모 : 배송 전 연락주세요

배송상태 : 배송 완료

운송장 번호 :
215648

환불신청

교환신청

리뷰 판매자
작성 문의

배송상태 : 배송 전

배송정보수정

취소신청

교환신청

배송상태 : 배송 완료 운송장 번호 : 54674865

환불신청

교환신청

리뷰 작성 판매자 문의

배송상태 : 배송 중

환불신청

운송장 번호 : 54681215

교환신청

판매자 문의

판매자 메인

판매자 로그인 시
주문 상태 요약

주문 관리 환불/교환 조회 매출 조회 상품 등록 등록상품 확인 이미지 저장소 문의 답변

주문기간	주문번호	ex) 00001	검색
실시간 매출현황	연도-월-일	~	연도-월-일
구분	오늘	이벤 달	바로가기
총 주문 금액	341,500원	341,500원	주문조회
총 환불 금액	52,500원	52,500원	환불조회
총 실 결제금액	289,000원	289,000원	결제조회

최종 업데이트 일시: 2022-10-21 13:17

주문 상태

입금전	0건
배송준비중	1건
배송중	1건
취소신청	1건
교환신청	1건
반품신청	1건

주문 관리

체크박스를 이용해
배송 정보 수정 가능

주문 관리 환불/교환 조회 매출 조회 상품 등록 등록상품 확인 이미지 저장소 문의 답변

검색어

주문번호

연도-월-일

연도-월-일

검색 초기화

주문기간

주 문 상 태

<input type="checkbox"/> 상품 주문번호	회원 회원코 명 드	회원 연락처	재 품 명	수 량	구매금액 액	배송 지	구매일 구	문 상 태	배송상태	택배사	송장번호
<input type="checkbox"/> 000010	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	40500	서울 시	2022-10-21 11:29:55		배송완료		546842
<input type="checkbox"/> 000009	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	56500	서울 시	2022-10-21 11:29:44	결 재 완료	배송시작		54681215
<input type="checkbox"/> 000004	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	29500	서울 시	2022-10-21 11:19:20	교 환 신청	배송완료		54674865
<input type="checkbox"/> 000008	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	10082500	서울 시	2022-10-21 11:29:11	반 품 신청	배송완료		5468754
<input type="checkbox"/> 000003	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	27500	서울 시	2022-10-21 11:19:13	결 재 완료	배송전		
<input type="checkbox"/> 000001			편조 콘 서트 드레 스	10	52500	서울 시	2022-10-21 11:08:21	취 소 완료	배송완료		6548424
<input type="checkbox"/> 000002	asdfu000021231-	010-1231-1231	편조 콘 서트 드레 스	10	52500	경기 도 수원 시 팔달 구 이 천 아 카데 미 201 호	2022-10-21 11:15:46	취 소 신청	배송완료	이벤트문	215648

송장번호 저장

매출 조회

주문 관리

환불/교환 조회

매출 조회

상품 등록

등록상품 확인

이미지 저장소

문의 답변

조회설정

월별 매출 ▼

검색기간 연도-월-일 ~ 연도-월-일 조회

상품코드

검색기간 연도-월-일 ~ 연도-월-일 조회

기간 별 매출조회

상품 별 매출조회

일자	판매금액	환불금액	실 매출
2022-10-21	0원	0원	0원
2022-10-21	27,500원	0원	27,500원
2022-10-21	56,500원	0원	56,500원

일자 판매금액 환불금액 실 매출
84,000원 52,500원 31,500원

환불 교환 조회

체크박스를 이용해
주문 / 배송 정보 수정 가능

주문 관리

환불/교환 조회

매출 조회

상품 등록

등록상품 확인

이미지 저장소

문의 답변

검색어 주문번호 주문상태 결제완료
 주문기간 연도-월-일 ~ 연도-월-일

검색 결과

입력

<input type="checkbox"/> 상품 주문번호	회원 명	회원코 드	회원 연 락처	제품 수 명	구매금 액	배송지	구매일	주문상태 변 경	배송상태 변 경	택배사	교환 송장번호 입력	택배비부담	택배비
<input type="checkbox"/> 000010			asdfU00002	010-1231-1231 렌즈 콩 샐러드	10 40500	서울시	2022-10-21 11:29:55	<input type="text"/>	<input type="text"/> 배송완료 <input type="text"/>		546842	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000009			asdfU00002	010-1231-1231 레디 쉬 샐러드	10 56500	서울시	2022-10-21 11:29:44	<input type="text"/> 결제완료 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송시작 <input type="text"/>		54681215	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000004			asdfU00002	010-1231-1231 베이 직 샐러드	10 29500	서울시	2022-10-21 11:19:20	<input type="text"/> 교환신청 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송완료 <input type="text"/>		54674865	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000008			asdfU00002	010-1231-1231 앞채 소	100 82500	서울시	2022-10-21 11:29:11	<input type="text"/> 반품신청 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송완료 <input type="text"/>		5468754	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000003			asdfU00002	010-1231-1231 국산 파프리카	10 27500	서울시	2022-10-21 11:19:13	<input type="text"/> 결제완료 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송전 <input type="text"/>			<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000001				토마 토와 치즈	10 52500	서울시	2022-10-21 11:08:21	<input type="text"/> 취소완료 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송완료 <input type="text"/>		6548424	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 000002			asdfU00002	010-1231-1231 토마 토와 치즈	10 52500	경기도 수원시 팔달구 이젠아카데미 201호	2022-10-21 11:15:46	<input type="text"/> 취소신청 <input type="text"/>	<input type="text"/> 배송완료 <input type="text"/>	이젠통운	215648	<input type="text"/> 판매자부담 <input type="text"/>	

상품 등록 -1

주문 관리

환불/교환 조회

매출 조회

상품 등록

등록상품 확인

이미지 저장소

문의 답변

제목	내용
상품명	
판매가격	
원가격	원
판매수량	원
배송기간	
배송비	
반품배송비	
도서산간배송비	
상품썸네일	파일 선택 선택된 파일 없음
	<div> <div> </div> <div> </div> </div> <div> <p>내용을 작성하세요</p> </div>
상품설명	
<div> <div>제품군 선택</div> <div>소분류 선택</div> </div> <div>태그</div>	<div> <div> <div></div> <div>상품등록</div> </div> </div>

상품등록 -2

모든 항목에
유효성 검사

localhost:8686 내용:

상품이름을 입력해주세요

확인

localhost:8686 내용:

상품가격을 입력해주세요

확인

상품등록 -3

상위 select 를 선택하면,
하위 select의 제공 항목이
자동으로 변하도록 구현

육류 ▼	소분류 선택 ▼
태	소분류 선택
	계육
	정육

채소 ▼	소분류 선택 ▼
태	소분류 선택
	샐러드
	생채소

등록 상품 확인

[매출 조회](#)[상품 등록](#)[등록상품 확인](#)[이미지 저장소](#)[문의 답변](#)

상품 목록

상품번호	상품명	상품가격	등록일	수정 / 삭제
P00006	국산 닭가슴살	2000	2022-10-21 10:43:51	수정 삭제
P00007	수입 닭가슴살	1200	2022-10-21 10:45:14	수정 삭제
P00008	치킨 샐러드	3800	2022-10-21 10:46:33	수정 삭제

파일 업로드

상품 등록 시
사용할 이미지 파일을
한 번에 업로드 할 수 있도록 구현

파일 업로드 하기

파일추가

파일 선택 선택된 파일 없음

파일 선택 선택된 파일 없음

파일 선택 선택된 파일 없음

파일 선택 선택된 파일 없음

업로드

상품 문의 / 리뷰 관리

문의 / 리뷰 내역을 조회하고
답변 달기

매출 조회 상품 등록 등록상품 확인 이미지 저장소 문의 답변

상품문의내역

글번호	제목	내용	상품코드	등록날짜	답변
4	맛있어요~!	ㅇ	P00008	2022-10-21 13:02:04	답변하기
6	치킨이 끝내줘요	ㅇ	P00008	2022-10-21 13:02:36	답변하기
7	치킨이 상한거같아요	ㅇㅇ루	P00008	2022-10-21 13:05:20	답변하기

감사합니다.