

- ▷ 훈련과정 : IoT기반의 웹앱개발자 양성과정
- ▷ 훈련기간 : 2022-11-03 ~ 2023-04-28 (960시간/120일)

[에이콘아카데미(강남)] 프로젝트

PET PROJECT

- 애견용품 쇼핑몰 -

2팀이조

Contents

#01

프로젝트 소개

- 프로젝트 주제
- 기획 의도
- 개발 환경
- 요구사항 분석
- 업무 분담
- 프로젝트 일정 계획

#02

프로젝트 구성

- 홈페이지 구조
- 스토리 보드
- 화면 설계
- DB 구조

#03

주요 기능

#04

프로젝트 시연

#05

Q&A

#06

프로젝트 후기

01. 프로젝트 소개

프로젝트 주제 및 기획의도

코로나로 인해 집에서 많은 시간 보냄



반려동물과 시간을 많이 보내게 됨



반려동물과의 시간을 보내기 위해 용품 수요가 증가

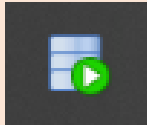
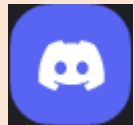


수요증가로 인해 반려동물 물품을 구매할 사이트 구축

학습내용

OS	Server	Data Base	Language	
Window 10	Apache Tomcat	oracle 11g xe , tx처리, 함수, dml, ddl , jdbc기술, my-batis기 술	jdk1.8 사용 application 작성, oop의 개념, 상속	
Web – Front	Web – Server	Tool	Open API	협업
html , css, javascript, jquery , ajax, vuejs cli, vuejs html , reactjs , bootstrap, ecma6	servelt, jsp, thymeleaf, spring 4, spring boot 2.7, jpa, mvc패턴의 사용, JSTL, EL	eclipse for java, eclipse for web application, sts, visual studio code, sqldeveloper	Daum 주소 찾기	GitHub

사용 프로그램

OS	Server	Data Base	Language	
Window 10 	Apache Tomcat 	Oracle 11g EX mybatis, JDBC 	Java JDK 1.8 	
Web – Front	Web – Server	Tool	Open API	협업
HTML5, CSS, JavaScript, JQuery, Ajax, Vue2 cli, Vue2 html, ELEMENT UI, Thymeleaf, bootstrap	Spring boot mqtt	STS, Visual Studio Code, putty, aws, winSCP  	Daum 주소, Swagger, Axios, router, log4j	GitHub, Discord, Slack, 구글드라이브   

요구사항 분석

스토어
상품 카테고리 별 판매

마이 페이지
장바구니, 회원정보 수정, 주문 및 조회

문의
1 대 1 채팅을 통한 상품 관련 문의

게시판
상품에 대한 후기 공유

관리자 페이지
각 상품 등록 및 수정, 삭제 기 능, 문의 관리, 게시판 관리

업무 분담

	박다*	유재*	구지*
프론트	- 관리자페이지 - 회원정보 수정 - 문의내역화면(실시간 채팅) - 상품 상세 화면 - 주문내역 화면 element적용 - 게시글 목록 화면 - 댓글 화면 - Element UI	- 주문 내역 화면 기본 틀 작성 - 상품 상세 화면 기본 틀 작성	- 상품 목록 화면 - 주문 결제 화면 - Element UI
백	- 관리자 기능 (등록,수정 및 삭제) - 상품 상세 화면 기능 - Log 4 j2 - 페이징 처리 - swagger	- DB설계 - 장바구니 기능(수정 및 삭제) - 아이템 목록 기능 - 결제 기능 - 결제 완료 기능 - 게시판 기능 - 댓글 기능 - 서버 배포 - 배송 조회 기능 - 주문 내역 기능 - 찜 목록 기능 - Log 4 j2 - 엑셀 DB 업로드 - 스케줄링 (2시간마다 실행) - 페이징 처리	- 회원가입 기능 - 비밀번호 암호화 기능 - 로그인 기능 - 로그아웃 기능 - 회원정보 보기 기능 - 아이디 찾기 기능 - 비밀번호 찾기 기능 - 이메일 인증 기능 - 새 비밀번호 변경 기능 - 페이징 처리

업무 분담

	이혜*	김시*	홍성*
프론트	- 상단 하단 화면 작성 - 사용자 레이아웃 - 로그인 화면 - 회원가입 화면 - 아이디 찾기 화면 - 비밀번호 찾기 화면 - 장바구니 화면 - 게시 글 등록 화면 - 댓글 등록 화면 - ThymeLeaf layout - Element UI	- 화면 디자인 - 로그인 - 상단 하단 - 사이드 바 - ThymeLeaf layout - Bootstrap	- 주문 결제 완료 화면 - Element UI - Bootstrap
기타	- 상품 데이터 수집	- 로고 디자인 - PPT(pdf) 기본 틀 작성	- 상품 데이터 수집 - PPT 작성 - 상품 목록 기능 작성해봄 - 페이지징 처리

프로젝트 일정

3월

4월 1,2,3주

4월 4주

주제선정 및 요구사항 분석

스토리보드 작성

화면설계 및 DB설계

기능구현

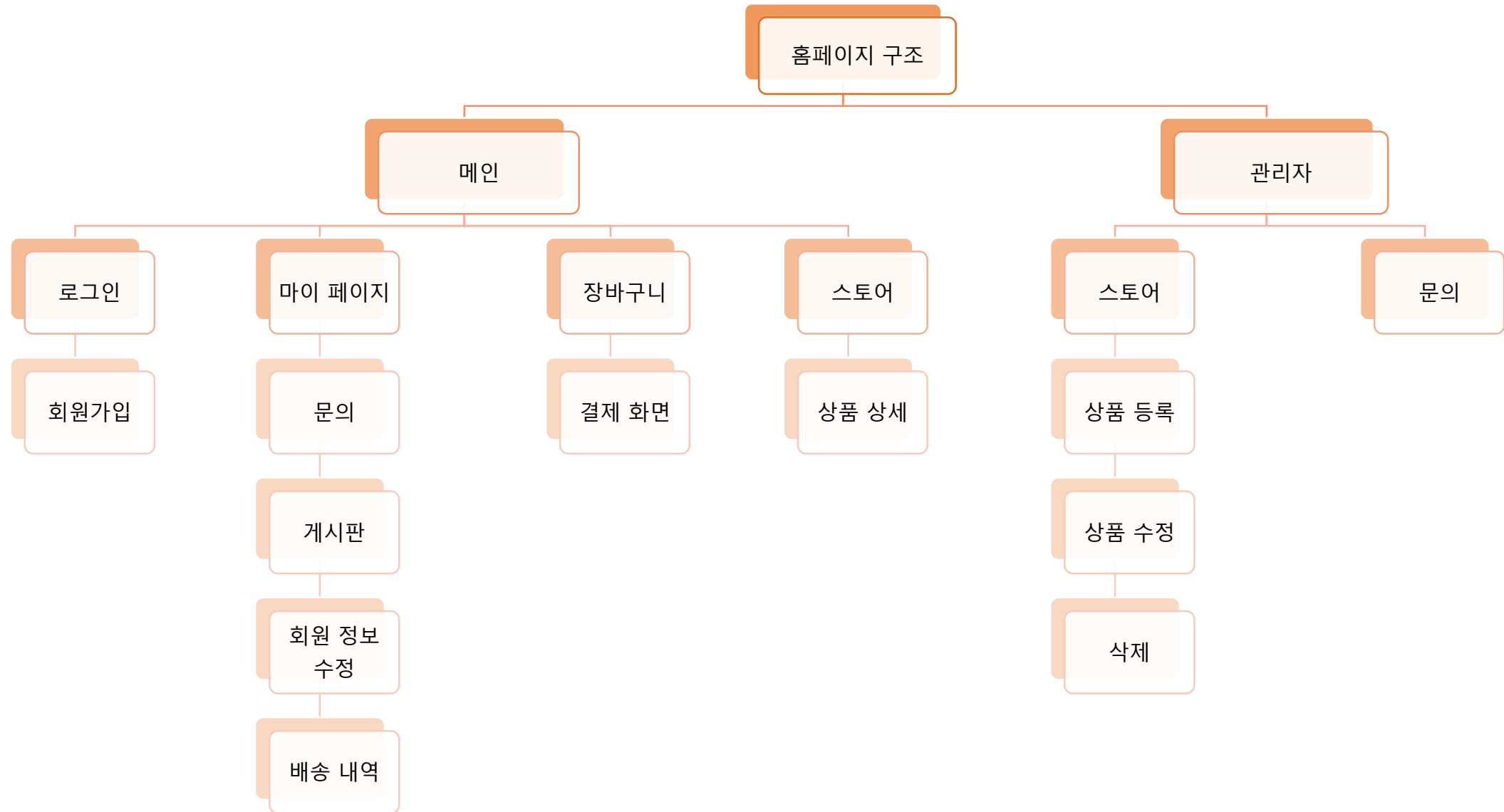
화면 디자인

테스트 및 유지보수

build 및 배포

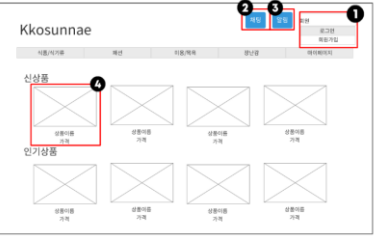
02. 프로젝트 구성

홈페이지 구조



스토리보드 및 화면설계

메인화면



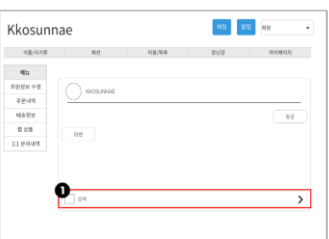
상품 자세히 보기 화면



장바구니 화면



1:1 문의내역 화면



로그인 화면



주문결제 화면-1



회원정보 수정 화면



footer



회원가입화면



주문결제 화면-2



배송정보 확인 화면



주문내역 화면



상품 리스트 화면



주문결제완료 화면

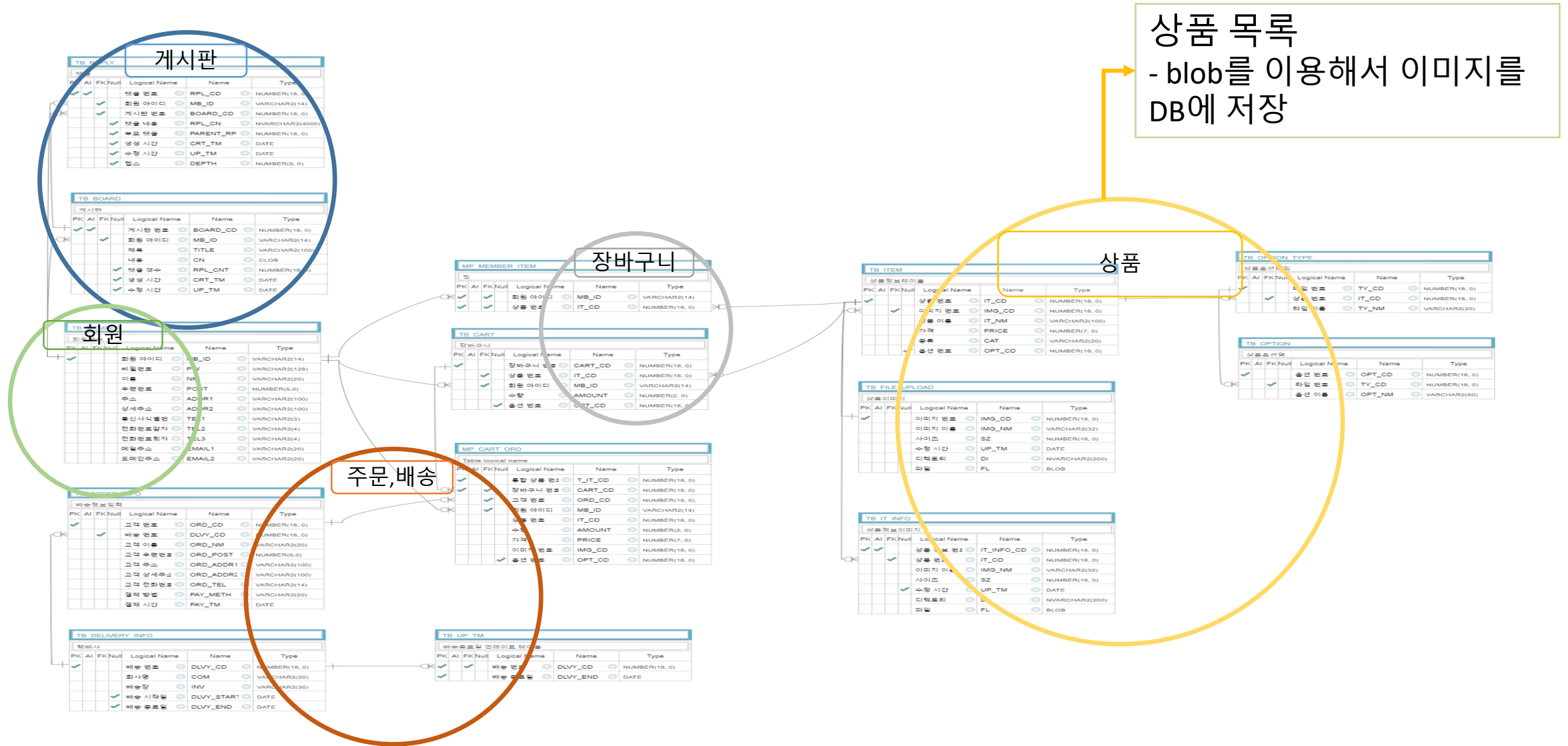


원목록 화면



순서	설명
1	상품 상세 페이지로 넘어갑니다.
2	하트 버튼 클릭 시 바로 항목에서 취소 가능합니다.

DB 구조



DB 구조

댓글						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			댓글 번호	RPL_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
		✓		게시판 번호	BOARD_CD	NUMBER(18, 0)
				댓글 내용	RPL_CN	NVARCHAR2(4000)
		✓		부모 댓글	PARENT_RP	NUMBER(18, 0)
		✓		생성 시간	CRT_TM	DATE
		✓		수정 시간	UP_TM	DATE
		✓		깊스	DEPTH	NUMBER(5, 0)

TB BOARD						
게시판						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			게시판 번호	BOARD_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
				제목	TITLE	VARCHAR2(100)
				내용	CN	CLOB
		✓		댓글 갯수	RPL_CNT	NUMBER(18, 0)
		✓		생성 시간	CRT_TM	DATE
		✓		수정 시간	UP_TM	DATE

TB MEMBER						
회원정보						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
				비밀번호	PW	VARCHAR2(128)
				이름	NM	VARCHAR2(20)
				우편번호	POST	NUMBER(5, 0)
				주소	ADDR1	VARCHAR2(100)
				상세주소	ADDR2	VARCHAR2(100)
				통신사식별번호	TEL1	VARCHAR2(3)
				전화번호앞자	TEL2	VARCHAR2(4)
				전화번호뒷자	TEL3	VARCHAR2(4)
				메일주소	EMAIL1	VARCHAR2(20)
				도메인주소	EMAIL2	VARCHAR2(20)

TB ORDER INFO						
배송정보입력						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				고객 번호	ORD_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		배송 번호	DLVY_CD	NUMBER(18, 0)
				고객 이름	ORD_NM	VARCHAR2(20)
				고객 우편번호	ORD_POST	NUMBER(5, 0)
				고객 주소	ORD_ADDR1	VARCHAR2(100)
				고객 상세주소	ORD_ADDR2	VARCHAR2(100)
				고객 전화번호	ORD_TEL	VARCHAR2(14)
				결제 방법	PAY_METH	VARCHAR2(20)
				결제 시간	PAY_TM	DATE

TB DELIVERY INFO						
택배사						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				배송 번호	DLVY_CD	NUMBER(18, 0)
				회사명	COM	VARCHAR2(20)
				배송장	INV	VARCHAR2(30)
		✓		배송 시작일	DLVY_STAR1	DATE
		✓		배송 종료일	DLVY_END	DATE

MP MEMBER ITEM						
찜						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
✓	✓			상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)

TB CART						
장바구니						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				장바구니 번호	CART_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
				수량	AMOUNT	NUMBER(2, 0)
		✓		옵션 번호	OPT_CD	NUMBER(18, 0)

DB 구조

MP CART ORD						
Table logical name						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				통합 상품 번호	T_IT_CD	NUMBER(18, 0)
✓	✓	✓		장바구니 번호	CART_CD	NUMBER(18, 0)
✓		✓		고객 번호	ORD_CD	NUMBER(18, 0)
✓		✓		회원 아이디	MB_ID	VARCHAR2(14)
				상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)
				수량	AMOUNT	NUMBER(2, 0)
				가격	PRICE	NUMBER(7, 0)
				이미지 번호	IMG_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		옵션 번호	OPT_CD	NUMBER(18, 0)

TB ITEM						
상품정보테이블						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		이미지 번호	IMG_CD	NUMBER(18, 0)
				상품 이름	IT_NM	VARCHAR2(100)
				가격	PRICE	NUMBER(7, 0)
				종류	CAT	VARCHAR2(20)
		✓		옵션 번호	OPT_CD	NUMBER(18, 0)

TB IT INFO						
상품정보이미지						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			상품 정보 번호	IT_INFO_CD	NUMBER(18, 0)
✓		✓		상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)
				이미지 이름	IMG_NM	VARCHAR2(32)
				사이즈	SZ	NUMBER(18, 0)
		✓		수정 시간	UP_TM	DATE
				디렉토리	DI	NVARCHAR2(200)
				파일	FL	BLOB

TB OPTION TYPE						
상품옵션타입						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				타입 번호	TY_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		상품 번호	IT_CD	NUMBER(18, 0)
				타입 이름	TY_NM	VARCHAR2(20)

TB OPTION						
상품옵션명						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				옵션 번호	OPT_CD	NUMBER(18, 0)
		✓		타입 번호	TY_CD	NUMBER(18, 0)
				옵션 이름	OPT_NM	VARCHAR2(50)

TB UP TM						
배송종료일 연데이터 테이블						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			배송 번호	DLVY_CD	NUMBER(18, 0)
✓				배송 종료일	DLVY_END	DATE

TB FILE UPLOAD						
상품이미지						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓				이미지 번호	IMG_CD	NUMBER(18, 0)
				이미지 이름	IMG_NM	VARCHAR2(32)
				사이즈	SZ	NUMBER(18, 0)
				수정 시간	UP_TM	DATE
				디렉토리	DI	NVARCHAR2(200)
				파일	FL	BLOB

03. 주요 기능

로그인 전 메인 페이지



Header :

- 로그인 노출
- 카테고리 선택 시 해당 카테고리 별 페이지 변환

식품/식기 패션 미용/목욕 장난감



파키니 덴탈플러스 저알러지 소프트껌 60g

3,200 원



시저 최상급 쇠고기 건사료 1kg

8,980 원



로얄코코 하이포알러지 코코넛 사료 2.4kg

32,400 원



ANF 6free 플러스 사료 5.6kg

48,000 원



네츠크얼프로세스 소프트키블 6kg

42,000 원



뉴프로세스 시그니처 6kg

42,900 원



네츠크얼랩 유기농 기능성 사료 2kg

25,000 원



닥터오 윈드햄프 소화가 잘 되는 소프트 사료 400g

22,000 원

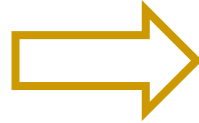
로그인
- 로그인 화면으로

상품 목록
- 상품 상세 페이지 이동

로그인

✕ 로그인 해주세요

✕ 일치하는 회원이 없습니다.



Element UI 활용

아이디를 입력해주세요.

OK

비밀번호를 입력해주세요.

OK

아이디

비밀번호

로그인

회원가입

아이디찾기

비밀번호찾기

로그인

- 유효성 검사
- 불일치 경고 문구 출력

회원가입

- 페이지 이동

아이디 찾기

- 페이지 이동

비밀번호찾기

- 페이지 이동

아이디 찾기

이메일 주소 @ 직접입력 ▾ 인증번호 전송

로그인 비밀번호찾기

이메일 주소 @ gmail.coi ▾ 인증번호 전송

인증번호 확인

로그인 비밀번호찾기

이메일 주소 @ gmail.coi ▾ 인증번호 전송

인증번호 확인

아이디

로그인 비밀번호찾기

이메일을 입력해주세요.

OK

 **kkosunnae_service@naver.com**
나에게 ▾
인증번호는 g58iWWu1 입니다.

← 답장 → 전달

인증번호 전송

- 유효성 검사
- Axios를 통해 해당 이메일 가입 여부 확인
- 네이버 서버를 통해 인증 메일 전송

확인

- 인증번호 일치 여부 확인 후 아이디 출력

비밀번호 찾기

아이디

이메일 주소 가입시 등록한 이메일 @ 직접입력

아이디

이메일 주소 aupresee @ gmail.com gmail.com

인증번호

아이디

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

비밀번호가 일치합니다.

로그인 아이디찾기

비밀번호가 변경되었습니다.

로그인

회원가입 아이디찾기 비밀번호찾기

인증번호 전송

- 유효성 검사
- Axios를 통해 해당 이메일 가입 여부 확인
- 아이디 가입 여부 확인
- 네이버 서버를 통해 인증 메일 전송

인증번호 - 확인

- 인증번호 일치 여부 확인
- 새 비밀번호 입력 창 생성

확인

- 유효성 검사
- 비밀번호 일치 여부

비밀번호 변경

- 변경된 비밀번호를 암호화 후 DB로 저장
- 변경창 문구 띄운 후 로그인 페이지 이동

회원가입

아이디		중복확인
비밀번호		
비밀번호 확인		
	확인	

아이디 중복 값
Axios 비동기 확인

클릭 이벤트
비밀 번호 확인 검사

비밀번호
- 암호화 후 DB에 저장

비밀번호	
비밀번호 확인	
	확인 비밀번호가 일치합니다.

비밀번호	
비밀번호 확인	
	확인 비밀번호가 일치하지 않습니다.

아이디	kkosunnae	중복확인
사용가능한 아이디입니다.		

아이디		중복확인
이미 사용중인 아이디입니다.		

회원가입

이름

주소

우편번호

우편번호 찾기

도로명주소

상세주소

휴대폰 번호

- 를 제외하고 숫자만 입력하세요

이메일 주소

@

직접입력

회원가입

회원 가입 클릭 시
- 유효성 검사
- 내용 미 입력 시 경고 문구

우편 번호 찾기

- 다음 주소찾기 오픈 API 사용
- 새 창 이용

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

아이디를 입력해주세요.

OK

로그인 후 메인 페이지



회원정보 수정

* 이름

루시

비밀번호

비밀번호 확인

전화번호

010

-

1234

-

5678

주소

3045

우편번호 찾기

서울 종로구 사직로 161

.

이메일

aupresee

gmail.com

gmail.com

▼

수정

아이디를 입력해주세요.

OK

비밀번호를 입력해주세요.

OK

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호를 다시 입력해주세요

수정

회원정보 수정

✓ 회원정보가 수정되었습니다.

* 이름 홍길동

비밀번호

비밀번호 확인

전화번호

010

1234

5678

주소

4766

우편번호 찾기

서울 성동구 서울숲길 17

902호

이메일

aupresee

gmail.com

gmail.com



수정

문의 내역 - MQTT API를 이용한 채팅 기능 구현

MQTT Connect 성공 후
상품과 관련한 실시간 채팅

1대1 문의하기

안녕하세요

4/27 오후 7:29

안녕하세요! 무엇을 도와드릴까요?

4/27 오후 7:29

문의내용을 입력해주세요.



관리자 문의 내역
- 사용자의 모든 문의 내역 확인 및 소통

문의내역

pet/user/1 사용자 아이디

user

안녕하세요

4/27 오후 7:40

안녕하세요! 무엇을 도와드릴까요?

4/27 오후 7:40

전송

pet/user/donggeul01

user

플로트 하프넥 골지티셔츠 버건디 재입고 문의드립니다

4/27 오후 7:40

```
> module-alias
  > mqtt
    > bin
    > dist
    > doc
    > lib
    > node_modules
    > types
    > CONTRIBUTING.md
    > LICENSE.md
    > JS mqtt.js
    > package.json
    > README.md
    > mqtt-packet
```

상품 상세페이지



food

펠리쿠치나 반습식 소프트 사료 3kg

45000원

옵션

수량

총 금액

맛

- 1 +

45000

장바구니

바로 구매

비 로그인

- 로그인 안내 창

로그인

- Axios 비동기로 장바구니 저장
- +/- 클릭 시 수량, 금액 변경
- 장바구니 : 장바구니 페이지 전환
- 바로 구매 : 결제 페이지 전환

옵션 미 선택 시

- 경고 문구 출력

Element UI 활용

× 옵션값을 선택해주세요.

! 해당 상품이 장바구니에 추가되었습니다.

× 로그인 해주세요

장바구니

장바구니

☒	상품정보	판매가	수량	주문금액
☒	 펠리쿠치나 반습식 소프트 사료 3kg 옵션 소고기	45000	- 1 +	45000 x 삭제
☒	 큐 몬스터 탕탕볼 레드 옵션 L	4900	- 1 +	4900 x 삭제

총 주문금액
49900원

+

배송비
3000원

=

총 결제금액
52900원

배송비 3,000원
50,000원 이상 구매시 무료

상품 수량

- Axios 비동기 변경 : 개별 주문 가격 변동

상품 옵션, 삭제

- Axios 비동기 변경
- Axios 비동기 삭제

가격 원화 표시

- 필터를 이용하여 가격의 원화 표시 적용

체크박스

- 선택 상품 가격 출력

전체 상품

- 전체 상품 가격 출력

```
src > JS main.js > ...
1  import Vue from 'vue'
2  import App from './App.vue'
3  import router from './router'
4  import ElementUI from 'element-ui';
5  import 'element-ui/lib/theme-chalk/index.css';
6  import locale from 'element-ui/lib/locale/lang/ko';
7
8  Vue.use(ElementUI, {locale});
9  Vue.config.productionTip = false
10 Vue.filter('currency', function (value) {
11   if (!value) return ''
12   return Number(value).toLocaleString() + ' 원'
13 })
14 new Vue({
15   router,
16   render: h => h(App),
17 }).$mount("#app")
18 //여기서 id를 변경해서 설정할 수 있다.
19
```


결제 화면

주문상품 정보

주문번호	상품정보	수량	가격	총 상품 금액	배송비
39	 발바닥 수건 극세사 2종 [옵션 : (블루)]	1	4,900 원	4,900 원	3,000 원
46	 순면 당근 실타래실 장난감	1	2,300 원	2,300 원	

최종 결제 금액

총 상품 금액	49,900 원
배송비	3,000 원
최종 결제 금액	52,900 원

결제 수단

☒ 신용카드 ☐ 계좌이체 ☐ 무통장 입금

결제하기

결제 정보

Radio

- 선택 결제 수단 선택

결제하기 버튼

- 클릭 시 유효성 검사

- 주문 완료 페이지로 이동

주문완료

상품정보

상품명	판매가	수량	합계
발바닥 수건 극세사 2종	4900	1	4900
순면 당근 실타래실 창난감	2300	1	2300
총 상품금액			7200원

결제정보

총 상품금액	7,200 원
배송비	3,000 원
최종 결제금액	10,200 원
결제수단	신용카드

배송정보

받는 분	루시
연락처	01012344567
주소	(6790) 서울 서초구 강남대로6길 134-4 돌리빌딩 5F PM실

구매내역

쇼핑 계속하기

쇼핑 계속하기
- 메인 페이지로 이동

구매 내역
- 주문 조회 페이지로 이동

주문내역 및 배송조회

주문조회

간격

하루

일주일

2주일

1개월

6개월

1년

* 기간

自

시작일

~

종료일

* 검색

주문상품을 검색하세요.

조회하기

주문내역

주문번호	주문상품 정보	상품금액	배송조회
7	상품 : 천연 저자극 샴푸 린스 300ml	6900	배송조회
8	상품 : 실리콘 브러쉬 옵션 : 블루	7100	배송조회
9	상품 : 큐 몬스터 탱탱볼 레드 옵션 : L	4900	배송조회

주문 조회

- 기간
- 상품 명
- 검색
- 유효성 검사

* 기간

自 시작일 ~ 종료일

기간을 선택해주세요.

* 검색

주문상품을 검색하세요.

상품을 검색해주세요.

조회하기

배송 조회

- 배송 정보 페이지로 이동
- 배송 단계 별로 배송 상태 변경

배송정보

①

Step 1

배송 시작

②

Step 2

배송 중

③

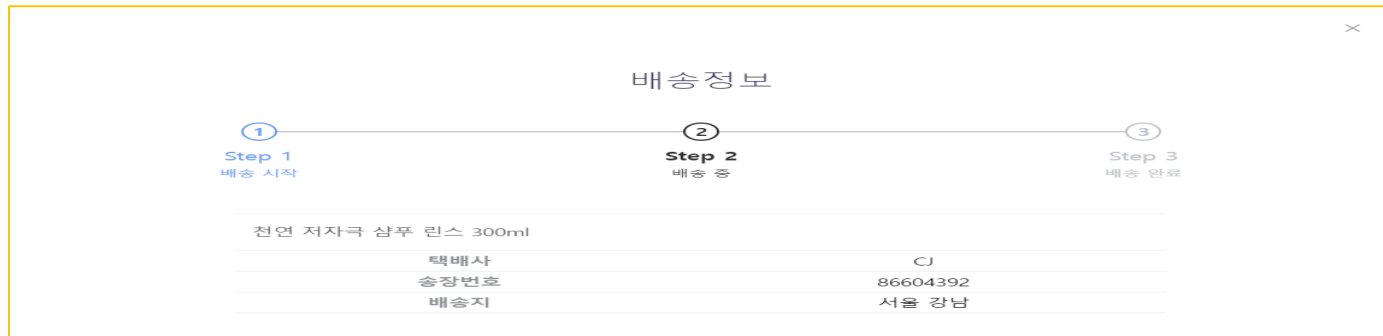
Step 3

배송 완료

천연 저자극 샴푸 린스 300ml

택배사	CJ
송장번호	86604392
배송지	서울 강남

배송 정보



2시간 마다 스케줄링 하여
Order done에 로그를 찍어
Cart Cd Start Tm을 텍스트로 출력
엑셀 파일로 전환해서 DB에 업로드

```
@Scheduled(fixedDelay = 1000 * 60 * 60)
public void autoUpdate() {
    >> LocalDate today = LocalDate.now();

    >> int month = today.getMonthValue();
    >> String monthVal = String.format("%02d", month);

    >> int day = today.getDayOfMonth();
    >> String dayVal = String.format("%02d", day);

    >> String txtPath = String.format("C:\\log\\order_done.2023-%s-%s.txt", monthVal, dayVal);
    >> System.out.println(txtPath);
    >> String excelPath = String.format("C:\\output\\delivery.2023-%s-%s.xlsx", monthVal, dayVal);

    >> File txtFile = new File(txtPath);
    >> if (txtFile.exists()) {
    >>     try {
    >>         >> createExcel(excelPath);
    >>         >> convert(txtPath, excelPath);
    >>         >> insertDataToDatabase(excelPath);
    >>     } catch (IOException e) {
    >>         >> e.printStackTrace();
    >>     }
    >> }
}
```

```
public static void createExcel(String outputPath) throws IOException {
    >> try {
    >>     >> Workbook workbook = new XSSFWorkbook();
    >>     >>     >> FileOutputStream fileOutputStream = new FileOutputStream(outputPath);
    >>     >>     Sheet sheet = workbook.createSheet("New Sheet");
    >>     >>     Row headerRow = sheet.createRow(0);
    >>     >>     Cell cellA1 = headerRow.createCell(0);
    >>     >>     cellA1.setCellValue("DLVY_CD");
    >>     >>     Cell cellB1 = headerRow.createCell(1);
    >>     >>     cellB1.setCellValue("DLVY_END");
    >>     >> workbook.write(fileOutputStream);
    >> }
}
```

후기 게시판

후기 게시판

No	제목	작성자	댓글수
6	페스룸 모이스처 미스트 150ml 후기	1	0
5	큐 몬스터 탱탱볼 레드 짱짱	2	0

후기 게시판

No	제목	작성자	댓글수
5	큐 몬스터 탱탱볼 레드 짱짱	2	0

검색 창

- 원하는 게시 글 검색

초기화

- 처음 게시판 화면으로 이동

게시 글

- 게시 글 상세페이지로 이동

글쓰기

- 게시 글 작성 페이지로 이동

게시판 등록 및 수정

제목

내용

내용을 입력해주세요

확인

제목

내용

제목을 입력해주세요.

OK

내용을 입력해주세요.

OK

제목

플로트 쿨뽀머 나시 옐로우 상품 후기

내용

나시 색상도 너무 이뻐요!!
크기도 딱 맞아서 추천합니다!

수정

확인, 수정

- 유효성 검사
- 내용 5,000자 이하만 가능
- 게시판 등록
- 처음 게시판 화면으로 이동

게시판 상세페이지

플로트 쿨썸머 나시 옐로우 상품 후기

2023-04-27

나시가 신축성이 좋아요! 굿굿

- 목록
- 삭제
- 수정

댓글을 남겨보세요

0/500 등록

프롬한라 비건 펫샴푸바 후기 남겨요!

2023-04-26

저희집 강아지가 피부가 예민한 편인데 트러블 없이 잘 사용중이에요! 향도 좋아요~

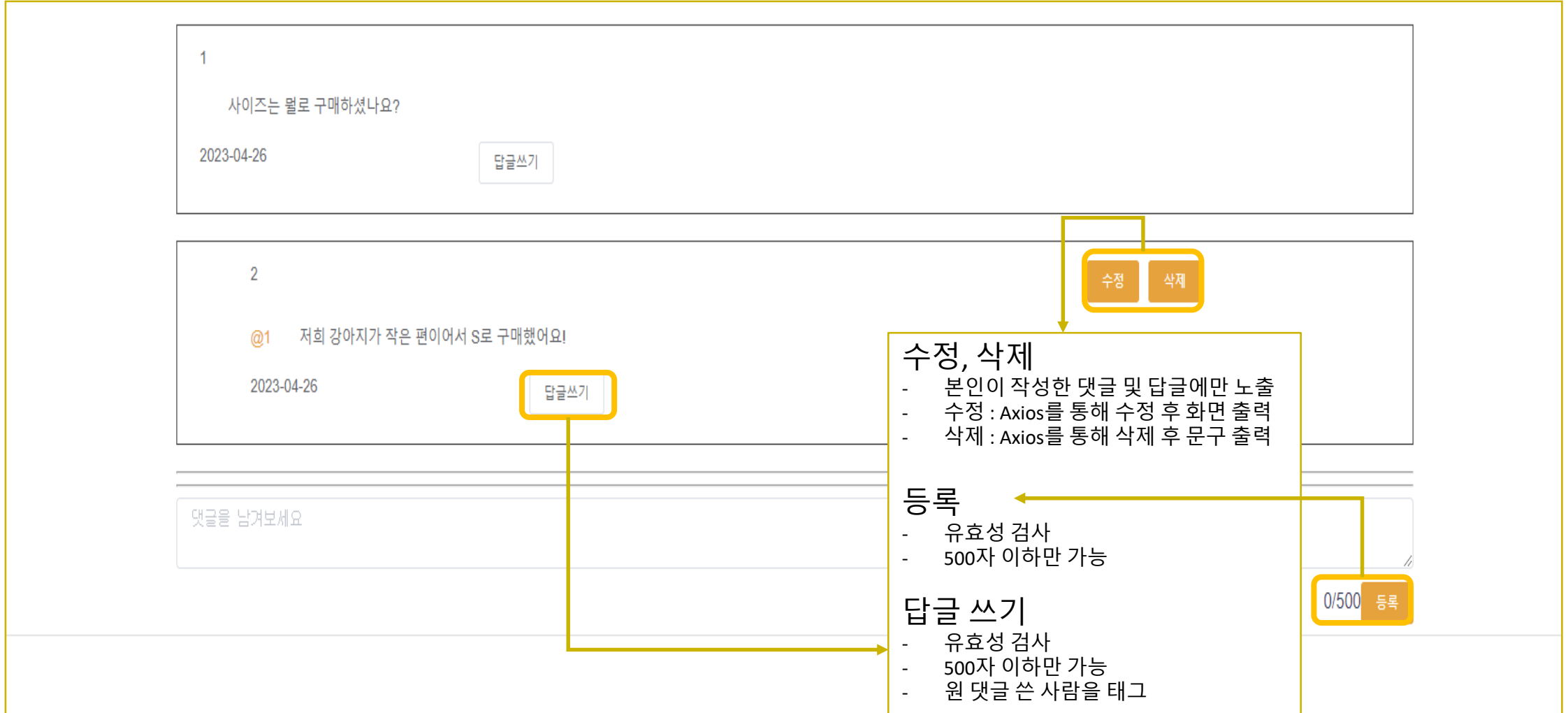
- 목록
- 목록
- 수정, 삭제
- 본인이 작성한 게시글에서만 노출
- 수정 : 수정 페이지로 이동
- 삭제 : 삭제 후 처음 게시판 화면으로 이동

- 목록

댓글을 남겨보세요

0/500 등록

게시판 댓글



관리자 - 상품 등록

상품 등록

* 상품명

* 이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb

* 상세이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb

* 가격

* 카테고리

카테고리를 선택해주세요. ▾

옵션여부

☒ 없음 ☐ 있음

등록

Reset

옵션여부

☐ 없음 ☒ 있음

옵션

옵션명

+ 옵션

상품 등록

* 상품명

사료1

* 이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb

상품사진을 선택해주세요

* 상세이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb

상품사진을 선택해주세요

* 가격

상품가격을 적어주세요

* 카테고리

카테고리를 선택해주세요. ▾

카테고리를 선택해주세요

옵션여부

☒ 없음 ☐ 있음

등록

Reset

등록

- 유효성 검사
- 상품 등록

옵션 있는 경우

- 옵션 명
- 옵션 값 추가

Reset

- 위 내용 초기화

관리자 - 상품 관리

	상품코드	상품명	카테고리	
1	1	천연 저자극 샴푸 린스 300ml	beauty	수정
2	2	헬스비 P.S.D 올인원 샴푸 500ml	beauty	수정
3	3	페스룸 모이스처 미스트 150ml	beauty	수정
4	4	퓨어프렌즈 펫 컨디셔너 80ml	beauty	수정
5	5	퓨어프렌즈 강아지 발바닥밤 180ml	beauty	수정
6	6	퓨어프렌즈 초극세사 양면 타올	beauty	수정
7	7	래핑칼리 수딩미스트 120ml	beauty	수정
8	8	더마독 다이어트 건강사료 2kg	food	수정

reset all filters

< 1 2 3 4 5 6 ... 9 >

카테고리

☒ food

☐ fashion

☐ bath

☐ beauty

확인 초기화

수정

수정

수정

beauty

수정

상품코드	상품명	카테고리	
8	더마독 다이어트 건강사료 2kg	food	수정

reset all filters

수정

- 수정 페이지로 이동

카테고리

- 해당 카테고리 상품만 나열

페이징 처리

- 한 화면당 10개씩 상품 나열

관리자 - 상품 수정

상품 수정

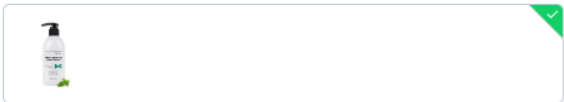
* 상품명

천연 저자극 샴푸 린스 300ml

이미지

Click to upload

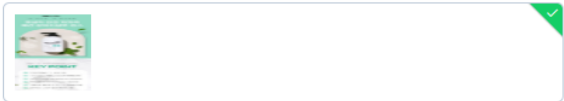
jpg/png files with a size less than 500kb



상세 정보 이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb



* 가격

9000

* 카테고리

beauty

옵션여부

☒ 없음 ☐ 있음

수정

삭제

상품 수정

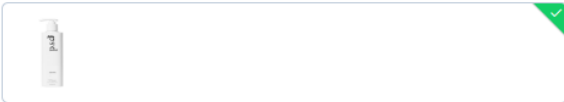
* 상품명

헬스비 P.S.D 올인원 샴푸 500ml

이미지

Click to upload

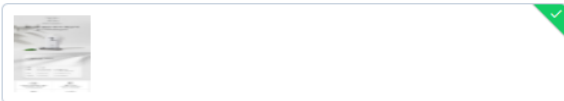
jpg/png files with a size less than 500kb



상세 정보 이미지

Click to upload

jpg/png files with a size less than 500kb



* 가격

상품가격을 적어주세요

* 카테고리

beauty

옵션여부

☒ 없음 ☐ 있음

수정

삭제

수정

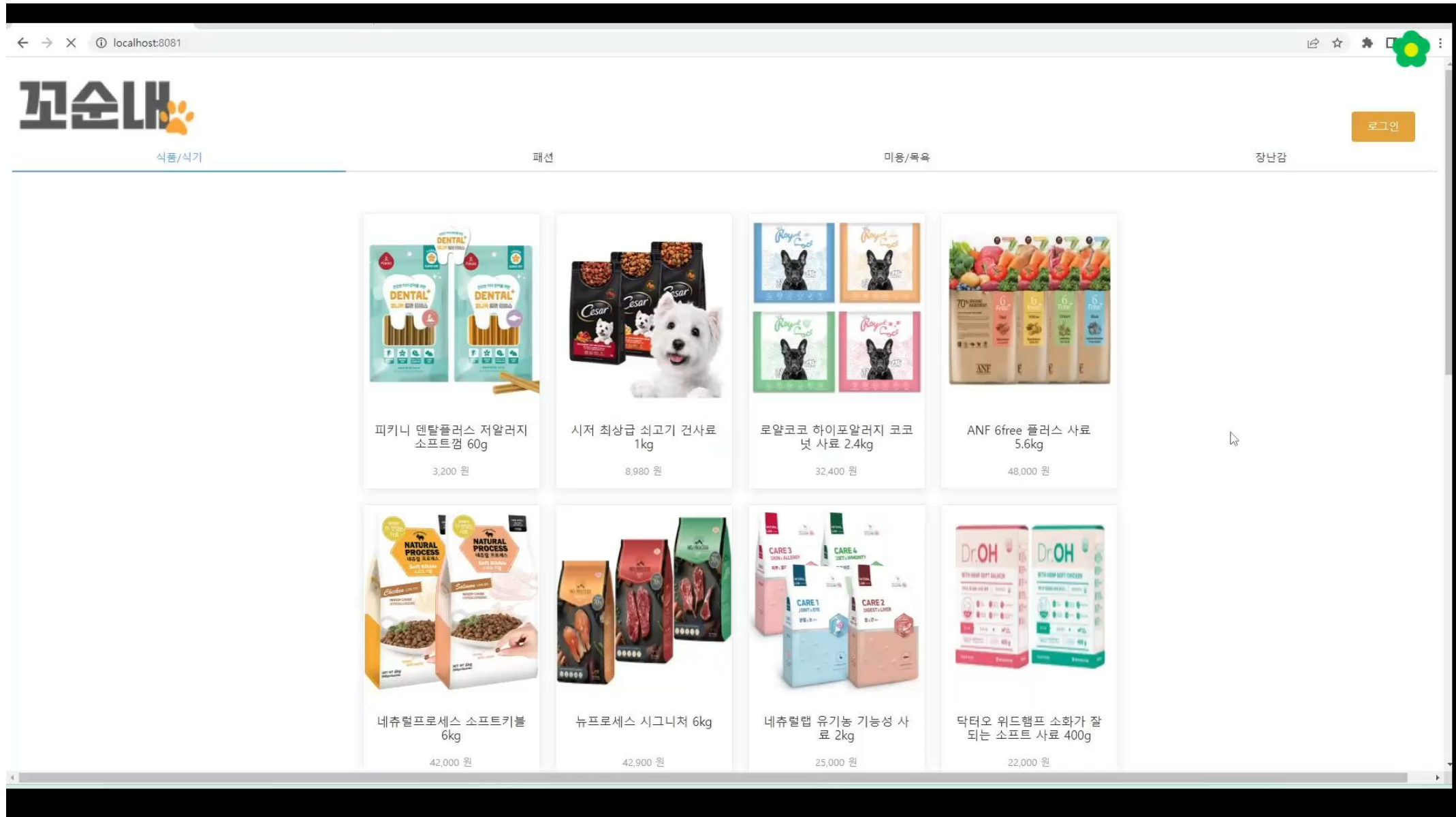
- 유효성 검사
- 상품 수정

삭제

- 수정 내용 삭제

04. 프로젝트 시연

프로젝트 시연



05. Q&A

06. 프로젝트 후기

프로젝트 보완점

보람찻던 점

- 프로젝트를 설계했던 것을 실제로 화면에 구현하기가 처음에는 쉽지 않았습니다. 하지만 팀원분들이 함께 역할을 분담하고 서로 어려운 점을 도와가면 화면과 기능을 구현하여 프로젝트를 완성할 수 있었습니다.

보완할 점

- 결제 시스템(카카오 open api 시스템)
- 상품 찜 기능 추가

프로젝트 후기

박다*	부족한 점도 많았는데 좋은 팀원들과 함께 프로젝트를 진행하면서 많이 배울 수 있었습니다. 지난 3개월간 팀원 분들과 선생님 너무 감사했고 수고하셨습니다~!!
구지*	처음에는 할 수 있을까 걱정을 많이 했는데, 강사님과 팀원들의 도움으로 많은 것을 배울 수 있었습니다. 팀원들과 뜻 깊은 시간을 보낼 수 있어서 좋았고, 강사님, 팀원들 모두 감사드리고 수고 많으셨습니다~!
김시*	처음 배우는 내용으로 프로젝트를 참여 해 많은 내용을 배워 좋았습니다. 좋은 팀원들을 만나 좋았고, 다들 수고하셨습니다.
유재*	팀원들이 다들 열심히 하셔서 믿고 제 업무에 최선을 다 할 수 있어서 좋았습니다.
이혜*	처음 코딩을 배운 거라 시작부터 걱정이 많았는데 좋은 팀원 분들과 선생님을 만나 무사히 끝마칠 수 있었습니다. 우리 팀원들과 선생님께 너무 감사드리고 고생 많으셨습니다!
홍성*	프로젝트를 참여하면서 많은 것들을 배울 수 있었고, 팀원들이 열심히 하셔서 생각보다 좋은 결과물을 만들어 낸 것이 좋았습니다. 6개월 간 다들 수고 많으셨고 3개월 간에 프로젝트 팀원들도 고생하셨습니다.!