



J S P P R O J E C T B 팀

쇼 핑 몰 프 로젝 트

S A Y M E O W

TEAM 박혜빈,박인화
김서하,김지우,구태우

CONTENTS

01 개요

02 도구 및 환경

03 클래스 다이어그램

04 ER 다이어그램

05 회원 기능 소개

06 관리자 기능 소개

개발목적

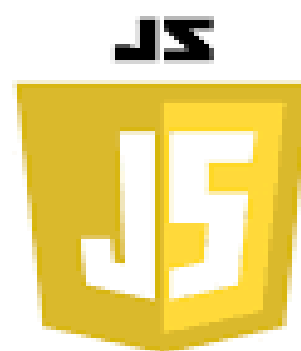


늘어난 반려동물 인구 시대를 고려하여
판매데이터를 활용한 상품 리스팅 다양화로
구매자의 쇼핑 편의성 및 관리자의 관리 용이성 보장

개발도구 및 환경

DEVELOPEMENTS TOOLS AND ENVIROMENT

컴포넌트 및 디자인



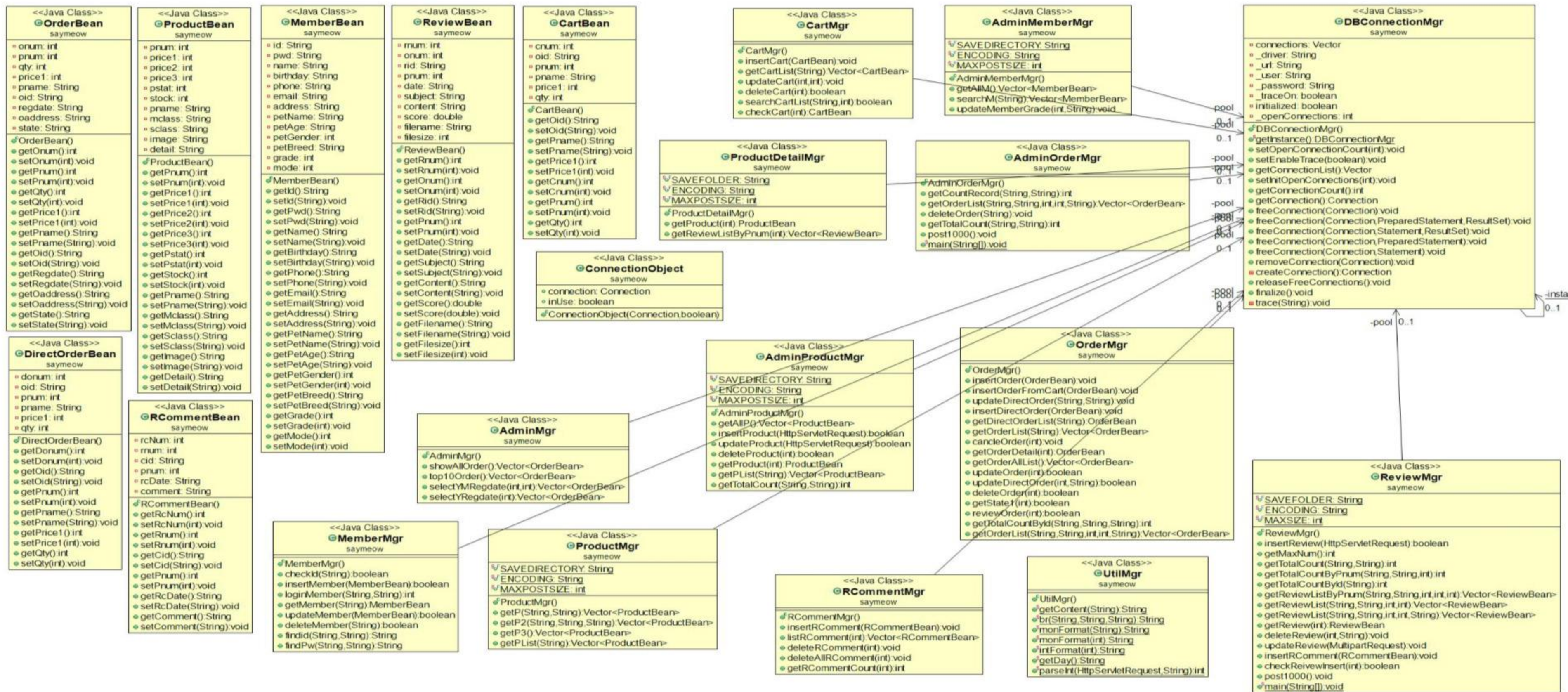
서버



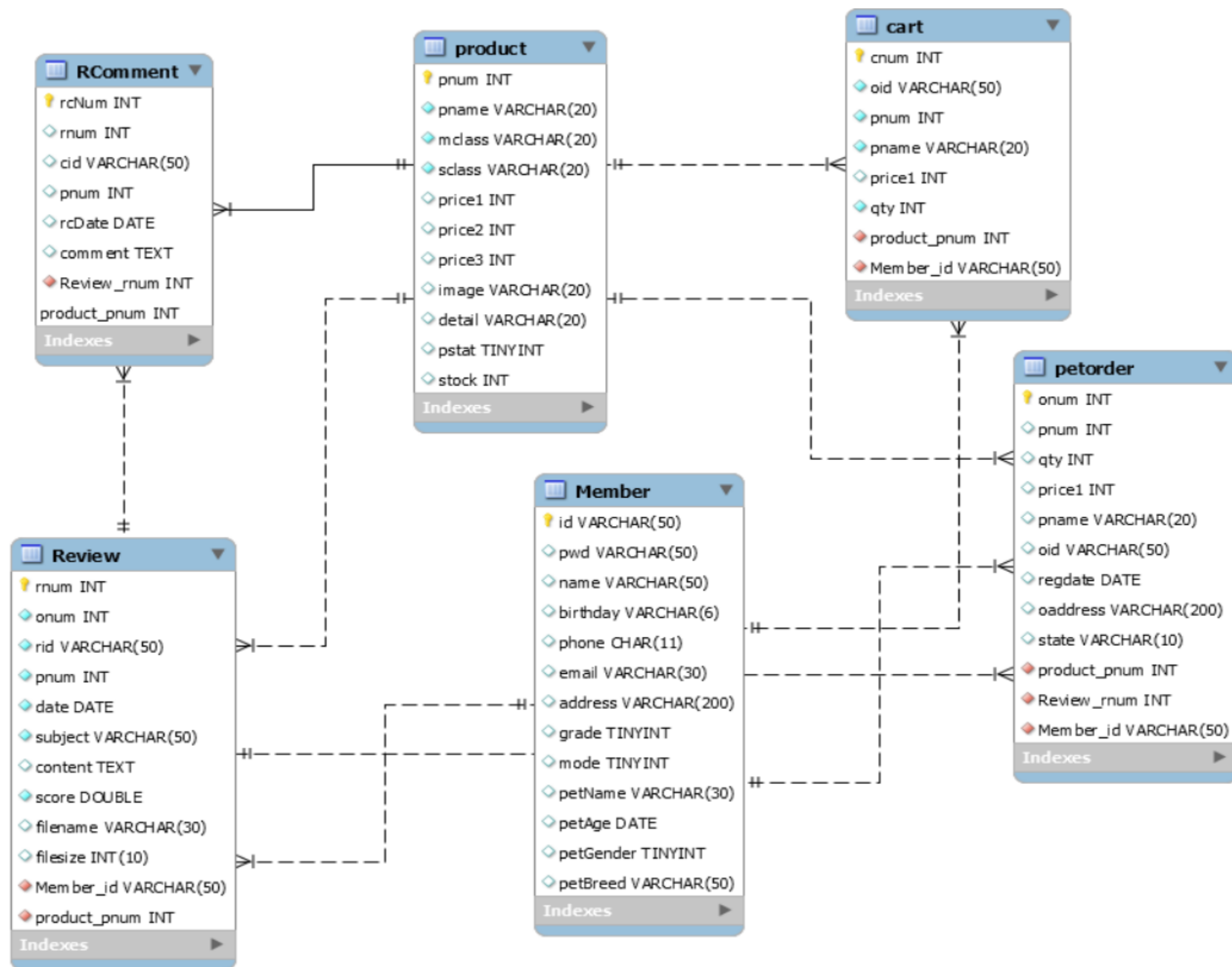
로그인



클래스 다이어그램



ER 다이어그램



기능

메인화면

01. 로그인, 회원가입

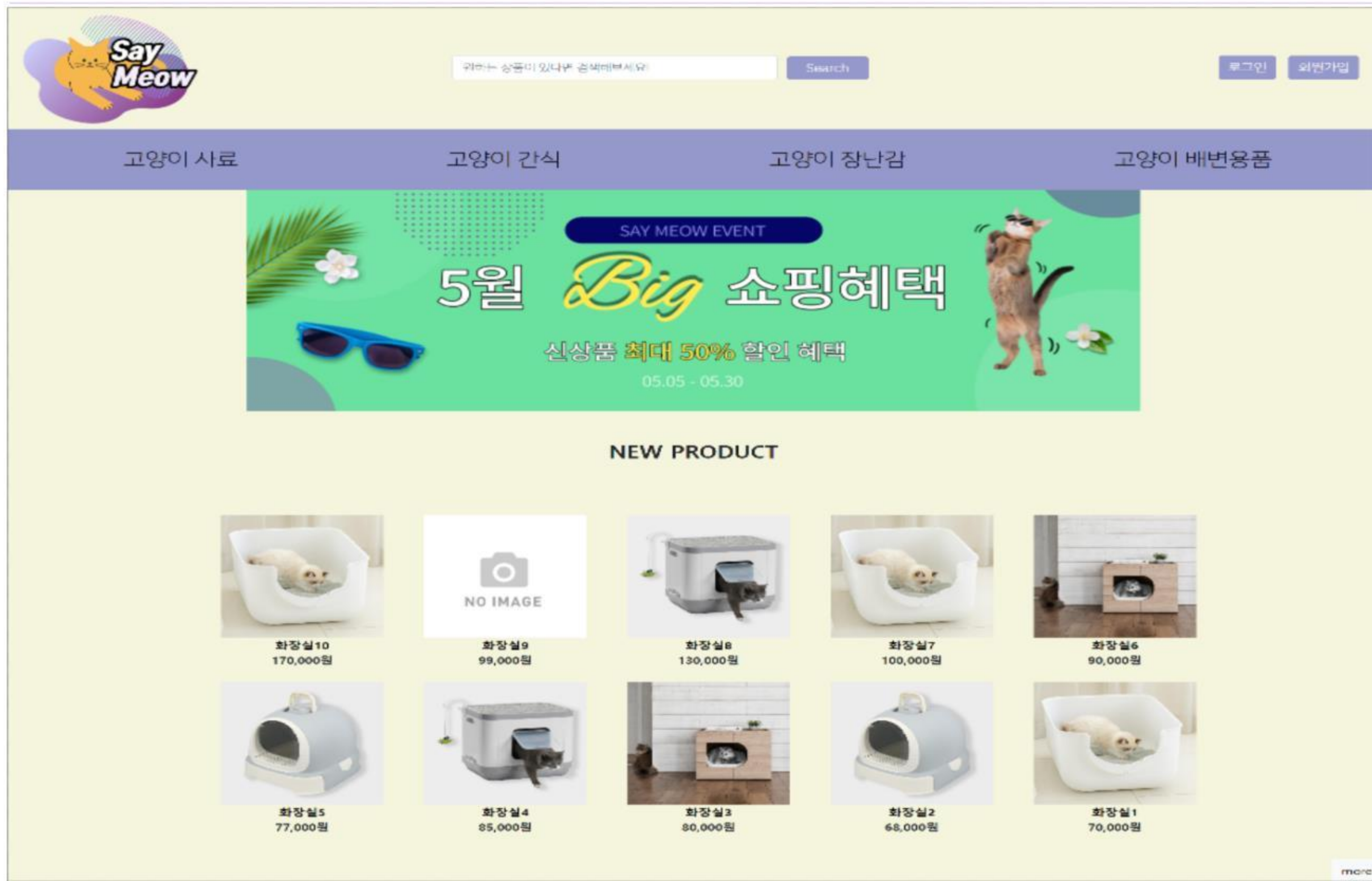
02. 검색

03. 상품 카테고리

04. 상품 리스트

05. 로고이미지 (클릭시 메인이동)

06. more (상품 더보기 버튼)



기능

01회원가입 페이지로 넘어감

02. 입력된 값을 JS로 넘김

03.스크립트로 선언된 규칙
이메일 형식 전화번호 등 비교
후 형식이 일치 할 시
DB에 저장

로그인 및 회원가입

로그인

아이디

비밀번호

로그인

회원가입

ID찾기 PW찾기

회원가입

아이디 중복확인

패스워드

패스워드 확인

이름

생년월일 ex)830815

전화번호

이메일

주소

고양이이름

고양이나이 xxxx-xx-xx/-포함입력

고양이성별 남 ☒ 여 ☐

고양이품종

(2)

회원가입 가입취소

(3)

localhost 내용:
회원가입이 완료 되었습니다.

확인

기능

01.값이 유효한지 확인

02.입력된 이름과 전화
번호가 일치하는 ID 찾기

03.결과화면

아이디 및 비밀번호 찾기

휴대폰 본인확인

이름

번호

(1)

```
117 function id_search() {  
118     var frm = document.idfindscreen;  
119  
120     if (frm.name.value.length < 1) {  
121         alert("이름을 입력해주세요");  
122         return;  
123     }  
124  
125     if (frm.phone.value.length != 11) {  
126         alert("핸드폰번호를 정확하게 입력해주세요");  
127         return;  
128     }  
129  
130     frm.method = "post";  
131     frm.action = "findIdResult.jsp"; //넘어간화면  
132     frm.submit();  
133 }
```

(2)

```
117 function id_search() {  
118     var frm = document.idfindscreen;  
119  
120     if (frm.name.value.length < 1) {  
121         alert("이름을 입력해주세요");  
122         return;  
123     }  
124  
125     if (frm.phone.value.length != 11) {  
126         alert("핸드폰번호를 정확하게 입력해주세요");  
127         return;  
128     }  
129  
130     frm.method = "post";  
131     frm.action = "findIdResult.jsp"; //넘어간화면  
132     frm.submit();  
133 }
```

(3)

회원님의 아이디는

aaa1

입니다

기능

01. 형식(이메일, 전화번호)등
이 맞는지 확인후 일치 할시
DB의 회원 정보 수정

02. 로그인이 된 상태에서
비밀 번호 입력시 로그인이 된
ID와 비밀번호가 일치하는지
확인

03. 회원 탈퇴가 성공적으로
진행 시 로그인 화면으로

회원 수정 및 탈퇴

회원정보 수정

(1)

아이디	aaa
패스워드	1234
이름	aaa
생년월일	830815 ex)830815
전화번호	01038555555
이메일	ccc@ccc.com
주소	서울특별시강북구인수
고양이이름	aaa
고양이나이	20200101 ex)xxxx-xx-xx
고양이성별	남 <input checked="" type="radio"/> 여 <input type="radio"/>
고양이품종	러시안블루

수정완료 다시쓰기 회원탈퇴

(2) 회원탈퇴

비밀번호

*회원탈퇴를 위해서 비밀번호를 입력하세요.

(3)

로그인

아이디

비밀번호

기능

01. 카테고리 세분화


ex)고양이사료->건식사료

02. 현재 카테고리 상품 개수 표시

03. 상품 정렬 선택(최신순, 높은가격순, 낮은가격순)

04. 상품 썸네일 및 가격

상품 리스트



Search

로그인

회원가입

고양이 사료

고양이 간식

고양이 장난감

고양이 배변용품

카테고리

현재 카테고리: 고양이 장난감

20개의 상품이 있습니다.

정렬방식

낮은가격순

- 고양이 사료
 - 1. 건식사료
 - 2. 습식사료
- 고양이 간식
 - 1. 스낵
 - 2. 스틱
- 고양이 장난감
 - 1. 막대/뉘싯대
 - 2. 인형
- 고양이 배변용품
 - 1. 모래
 - 2. 화장실


인형10
2,000원


인형1
3,000원


인형5
5,100원


인형3
7,000원


인형2
9,900원


인형4
10,000원


인형6
12,000원


카사카사3
15,000원


카사카사4
18,000원


인형7
18,000원

기능

- 01. 수량 조절 버튼 -> 수량에 따라 총 금액 변경
- 02. 상품 정렬(최신순 높은가격순, 낮은 가격순)
- 03. 바로구매, 장바구니 -> 로그인 후 이용가능
- 04. 더보기 클릭 시 전체 상세 이미지 출력, 접기 클릭 시 이미지 접기
- 05. 현재 페이지 상품 리뷰보기

상품 상세페이지

상품 상세 페이지



카테고리 toy > plush
이름 인형3
가격 7000원

수량 1
총 가격 7000원

장바구니 구매하기

상품 상세 이미지

사조페푸드 윤리와 고객 유익의 판매처

더보기

Total PetLife style company

sajo
Petfood

해당 콘텐츠에 대하여 사조동아원(주)의 허락없이 무단전재, 배포, 변형, 변조 등을 하는 행위를 금지하며, 이를 위반하는 경우 관련법에 의해 민,형사상의 책임을 부담할 수 있습니다.

접기

리뷰

해당 상품은 총 0개의 리뷰가 있습니다!

기능

01. 리뷰작성->마이페이지에
서 구매 확인되는 상품에만 리
뷰 작성버트 활성화

02. 리뷰작성 시 별점으로 평가가능

03. N개씩 보기

04. 검색 기능(ID, 제목, 내용)

05. 댓글있을 경우 댓글개수 표시

리뷰

리뷰

해당 상품은 총 1개의 리뷰가 있습니다!

10개씩 보기

현재페이지 : 1 / 전체 페이지 : 1

번호	별 점	제 목	아이디	날 짜	
1	4.5	리뷰입니다	(1) js	2022-05-16	삭제

[1]

작성자 ID

검색

처음으로

<BACK

기능

01. 마이페이지-> 내 리뷰 목록에서
내가 작성한 리뷰 확인 가능

02. 내가 작성한 리뷰 수정, 삭제

03. 리뷰 댓글 확인가능

04. 검색 기능(ID, 제목, 내용)

리뷰

주문내역조회

회원정보수정

내 리뷰 목록

회원탈퇴

내가 작성한 리뷰

[댓글]

순번 : 1

작성자 ID : admin

작성날짜 : 2022-05-16

댓글내용 : 감사합니다!

삭제

작성

[1]

작성자 ID

검색

[댓글]

순번 : 1

작성자 ID : admin

작성날짜 : 2022-05-16

댓글내용 : 감사합니다!

처음으로

리뷰 수정하기

제목

리뷰입니다

내용

만족하빈다

▽▽ 파일변경을 원하면 아래 버튼을 클릭하세요. ▽▽

change

기존 별점 : 4.5



수정하기

기능

01. 관리자 메뉴-> 리뷰관리

02. 전체 상품 리뷰 보기

03. 리뷰 삭제

04. 리뷰 댓글 작성, 삭제

05. 검색 - 상품번호, 작성자ID, 제목, 내용

리뷰(관리자)

주문관리

회원관리

리뷰관리

상품관리

매출관리

판매데이터

리뷰관리

10개씩 보기

현재페이지 : 1 / 전체 페이지 : 101

순 번	상품번호	별 점	제 목	아이디	날 짜	
1001	60	4.5	리뷰입니다 (1)	js	2022-05-16	삭제

[게시글]

작성자 ID : js

작성날짜 : 2022-05-16

제목 : 리뷰입니다

내용 : 만족하빈다

별점 : 4.5

[댓글]

순번 : 1

작성자 ID : admin

작성날짜 : 2022-05-16

댓글내용 : 감사합니다!

삭제

작성

상품번호

상품번호

작성자 ID

제 목

내 용

검색

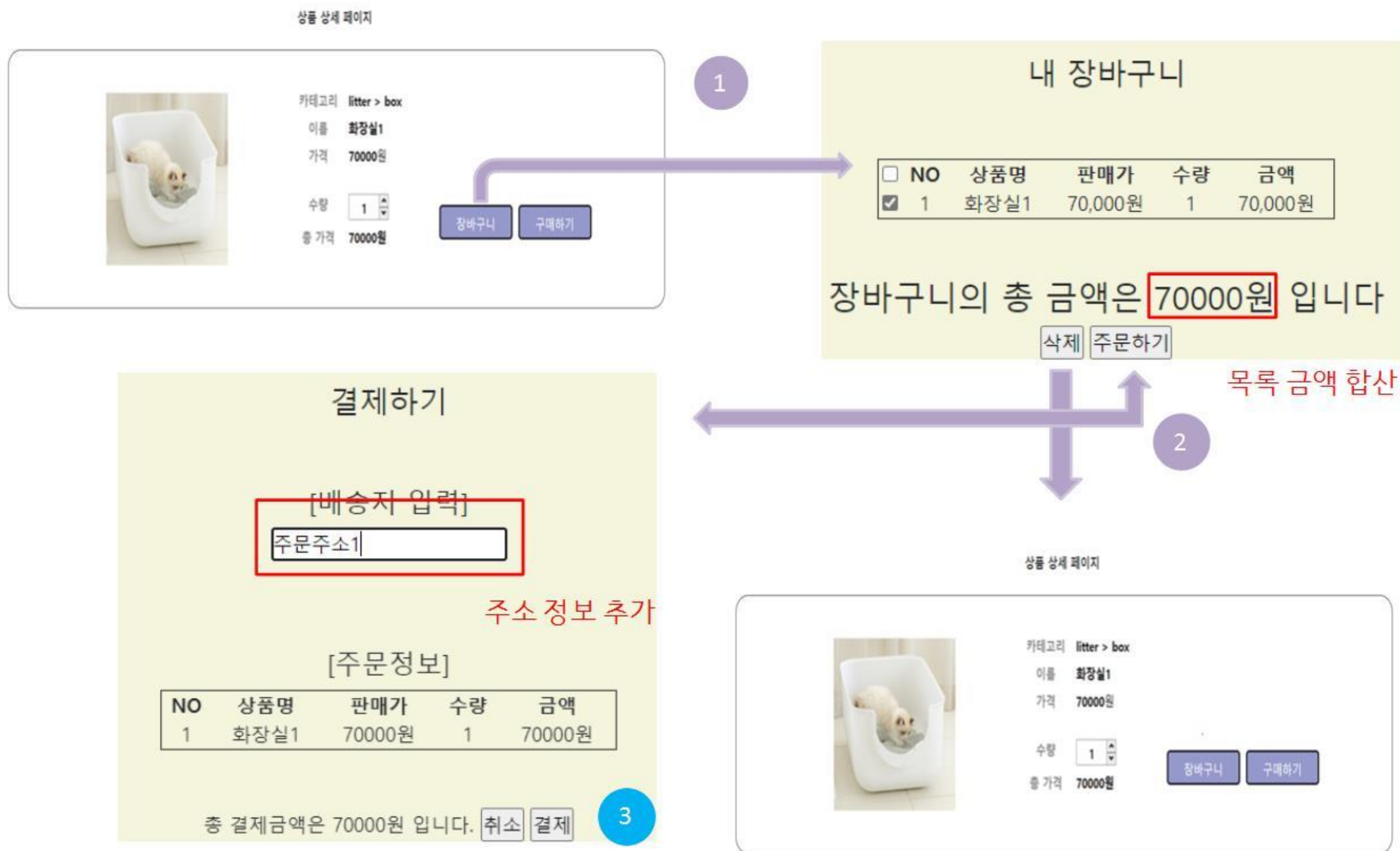
회원기능

01. 제품정보, 회원 ID 제출
Form에 있는 제품의 요소와
회원 ID를 받아와,
장바구니 DB에 제출

02. 선택 항목 리스트와 삭제,
구매
DB에 저장된 데이터 호출
Checkbox로 물품을 선택
이후 삭제 및 구매
*주문하기 이후 취소 시
장바구니로 이동

03. DB에 저장 - 구매하기
장바구니 데이터
> 주문내역 DB 저장
장바구니 데이터 삭제

구매 - 장바구니



회원기능

01.제품정보, 회원 ID 제출
Form에 있는 제품의 요소와
회원 ID를 받아와 제출합니다.
제출한 제품의 요소와
해당 데이터를 표시합니다.

02.추가적인 정보(주소) 제출
표시된 데이터에
추가적인 정보(주소)에 입력된
정보를 제출합니다.

03.DB에 저장
제출된 데이터를
주문 현황 DB에 저장합니다.
결제여부에 따라 리뷰쓰기와
단일결제가 활성화됩니다.

04.주문취소
결제전의 물품을
주문취소 할 수 있습니다.

구매 - 즉시 구매

상품 상세 페이지



카테고리 litter > box
이름 화장실1
가격 70000원
수량 1
총 가격 70000원

장바구니 구매하기

1

상품 바로 주문

주문정보를 확인해주세요.

주문번호	상품명	개당 판매가	수량	총 결제금액	주문날짜	현재상태
5번	15	70000원	1개	70000원	2022-05-16	결제 전

결제하기

2

주문 현황

주문내역 조회

회원정보 수정
내 리뷰 목록
회원탈퇴

<input type="checkbox"/>	주문순번	상품번호	상품명	수량	개당가격	총 가격	주문자 ID	주문날짜	주문상태
<input type="checkbox"/>	5	15	화장실1	1	0	0	aaa	2022-05-16	리뷰쓰기
<input type="checkbox"/>	4	15	화장실1	1	0	0	aaa	2022-05-16	리뷰쓰기
<input type="checkbox"/>	3	15	화장실1	1	0	0	aaa	2022-05-16	리뷰쓰기
<input type="checkbox"/>	2	15	화장실1	1	0	0	aaa	2022-05-16	리뷰쓰기
<input checked="" type="checkbox"/>	1	15	화장실1	1	0	0	aaa	2022-05-16	결제전 단일결제

3

4 [1]
주문취소
처음으로

기능

01.DB에 저장된 데이터 출력
모든 ID의 주문내역을
출력합니다.
같은 상품번호를 가진
상품의 판매내역은
모두 합쳐서 출력합니다.

02.지정한 기간의 내역 확인
지정한 기간의 값을 받아서
리스트로 출력합니다.
연도만 선택 시,
해당 연도의 판매 내역을
불러옵니다.

*월의 기간 변경 시
해당 월의 판매내역으로
페이지를 갱신합니다.

03.총 판매금액
해당 페이지의 모든 판매금액의
합을 출력시킵니다.

관리자 - 판매 내역 확인

매출관리

2022년

상품 번호	상품명	판매 수량	판매 금액
15	화장실1	5	350,000
8	스틱2	16	144,000
7	스틱1	9	54,000
6	스낵2	3	9,000
5	스낵1	6	30,000
4	습식사료2	3	120,000
3	습식사료1	7	210,000
2	건식사료2	11	220,000
1	건식사료1	6	60,000

총 판매금액은 1,197,000원 입니다.

매출관리

2022년 5월

상품 번호	상품명	판매 수량	판매 금액
15	화장실1	5	350,000
8	스틱2	16	144,000
7	스틱1	6	36,000

총 판매금액은 530,000원 입니다.

onum	pnum	qty	price1	pname	oid	regdate	address	state
1	15	1	70,000	화장실1	aaa	2022-05-16	(NULL)	1
2	15	1	70,000	화장실1	aaa	2022-05-16	주소1	2
3	15	1	70,000	화장실1	aaa	2022-05-16	주문2	2
4	15	1	70,000	화장실1	aaa	2022-05-16	주문주소1	2
5	15	1	70,000	화장실1	aaa	2022-05-16	주문주소2	2
6	1	3	(NULL)	건식사료1	aaa	2022-01-10	테스트1	5
7	1	2	(NULL)	건식사료1	aaa	2022-01-20	테스트2	5
8	1	1	(NULL)	건식사료1	aaa	2022-01-30	테스트3	5
9	2	5	(NULL)	건식사료2	aaa	2022-02-10	테스트1-1	5
10	2	6	(NULL)	건식사료2	aaa	2022-02-20	테스트1-2	5
11	3	3	(NULL)	습식사료1	aaa	2022-02-25	테스트1-3	5
12	3	4	(NULL)	습식사료1	aaa	2022-03-10	테스트2-1	5
13	4	3	(NULL)	습식사료2	aaa	2022-03-20	테스트2-2	5
14	5	3	(NULL)	스낵1	aaa	2022-03-30	테스트3-1	5
15	5	3	(NULL)	스낵1	aaa	2022-04-10	테스트4-1	5
16	6	3	(NULL)	스낵2	aaa	2022-04-20	테스트4-2	5
17	7	3	(NULL)	스틱1	aaa	2022-04-30	테스트4-3	5
18	7	3	(NULL)	스틱1	aaa	2022-05-10	테스트5-1	5
19	7	3	(NULL)	스틱1	aaa	2022-05-12	테스트5-2	5
20	8	3	(NULL)	스틱2	aaa	2022-05-12	테스트5-3	1
21	8	5	(NULL)	스틱2	aaa	2022-05-12	테스트5-4	2
22	8	8	(NULL)	스틱2	aaa	2022-05-12	테스트5-5	3

Q&A



감사합니다

TEAM 박혜빈, 박인화
김서하, 김지우, 구태우