



# SINGSING 과일판매 쇼핑몰 제작 프로젝트

2025. 01. 10



1. GIT HUB

2. MILESTONE

# CONTENTS



1. 프로젝트 개요
2. 쇼핑몰 이용 시나리오
3. 기능 소개
4. 마무리



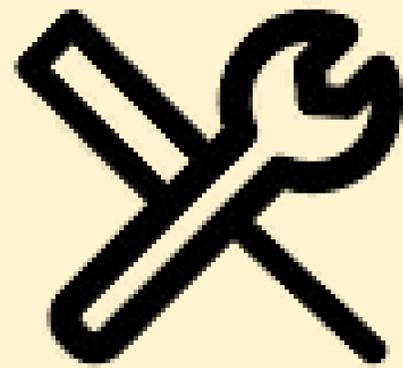


1. 쇼핑몰 기본 기능에 충실
2. 기한 내 마감
3. 원활한 협업 연습



# 1. 프로젝트 개요

## 개발환경



- 운영체제 : Windows, Mac
- 개발언어 : Java17, JSP-Servlet
- WAS : Tomcat v10.1
- IDE : Eclipse 2024-06
- DB : Oracle 11g Expression
- 형상관리 및 협업 : github



# 1. 프로젝트 개요

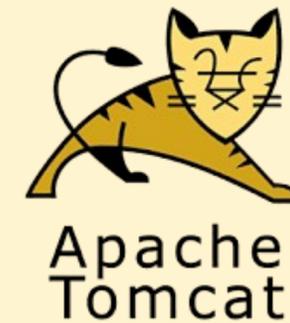
## Front End



## Back End



## IDE, WAS



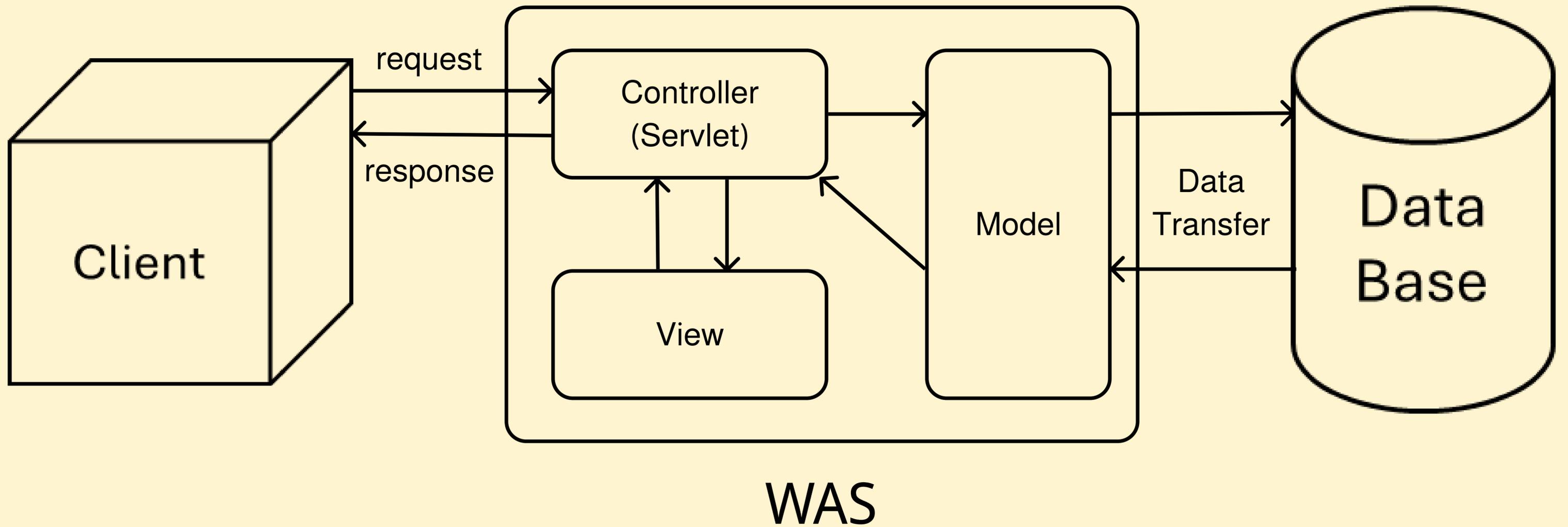
## Co-Work





# 1. 프로젝트 개요

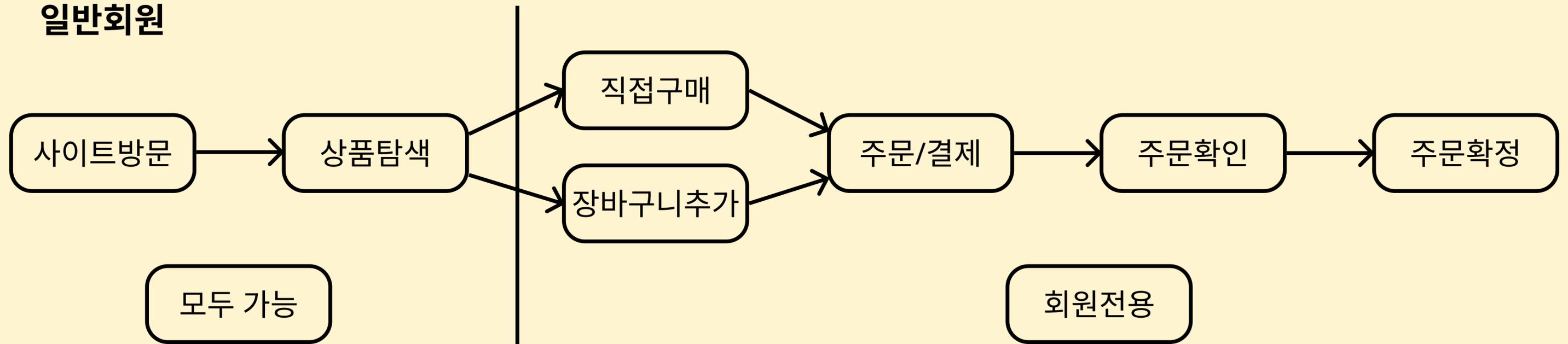
## 아키텍처



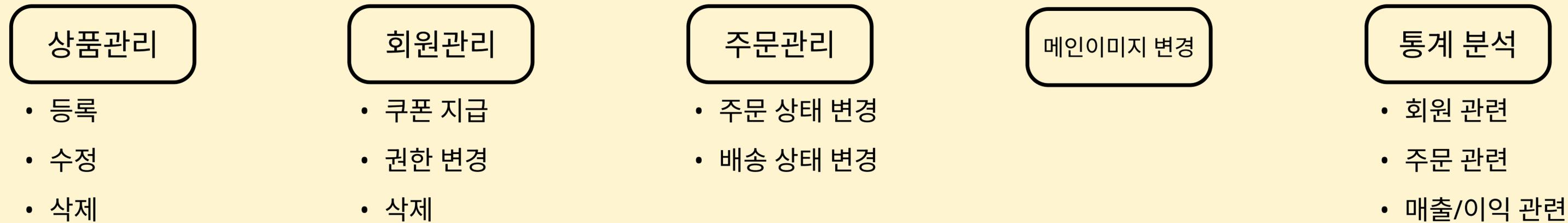


# 2.사이트 이용 시나리오

## 일반회원



## 관리자



### 3.기능 소개

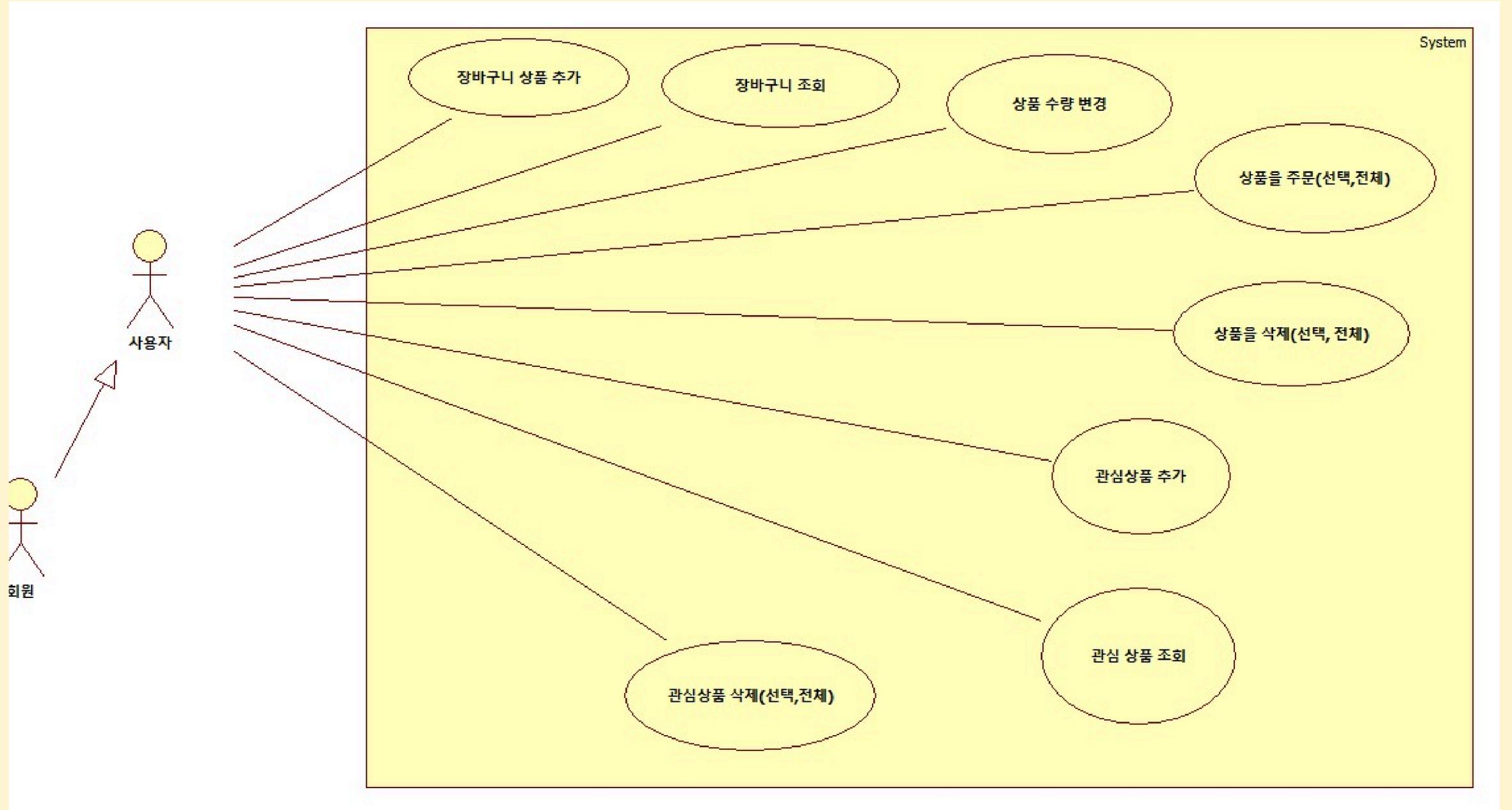


장바구니 & 관심상품 &  
최근 본 상품



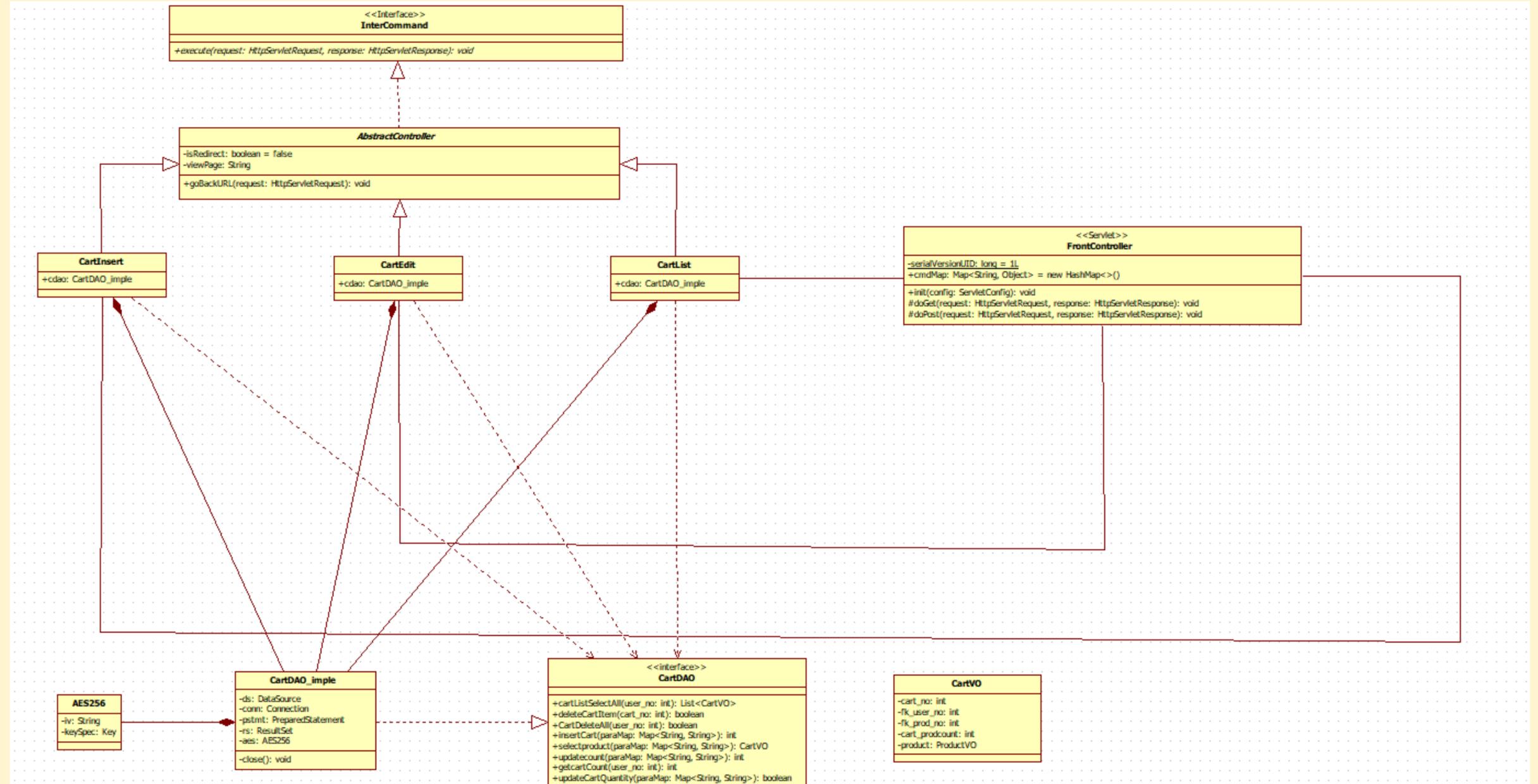
# 3.기능 소개

## 장바구니, 관심상품 Use Case



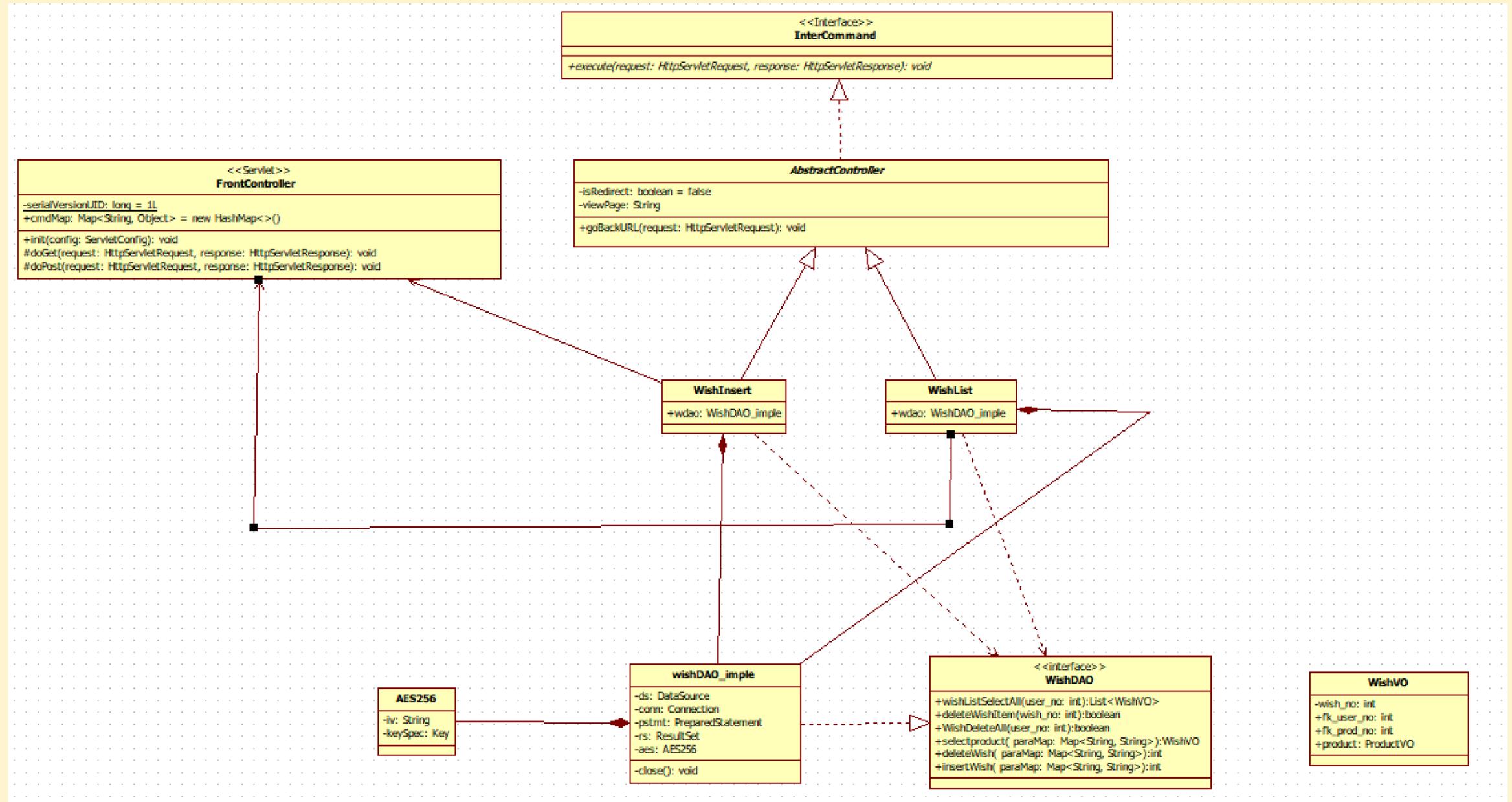
# 3.기능 소개

## 장바구니 Class Diagram



# 3.기능 소개

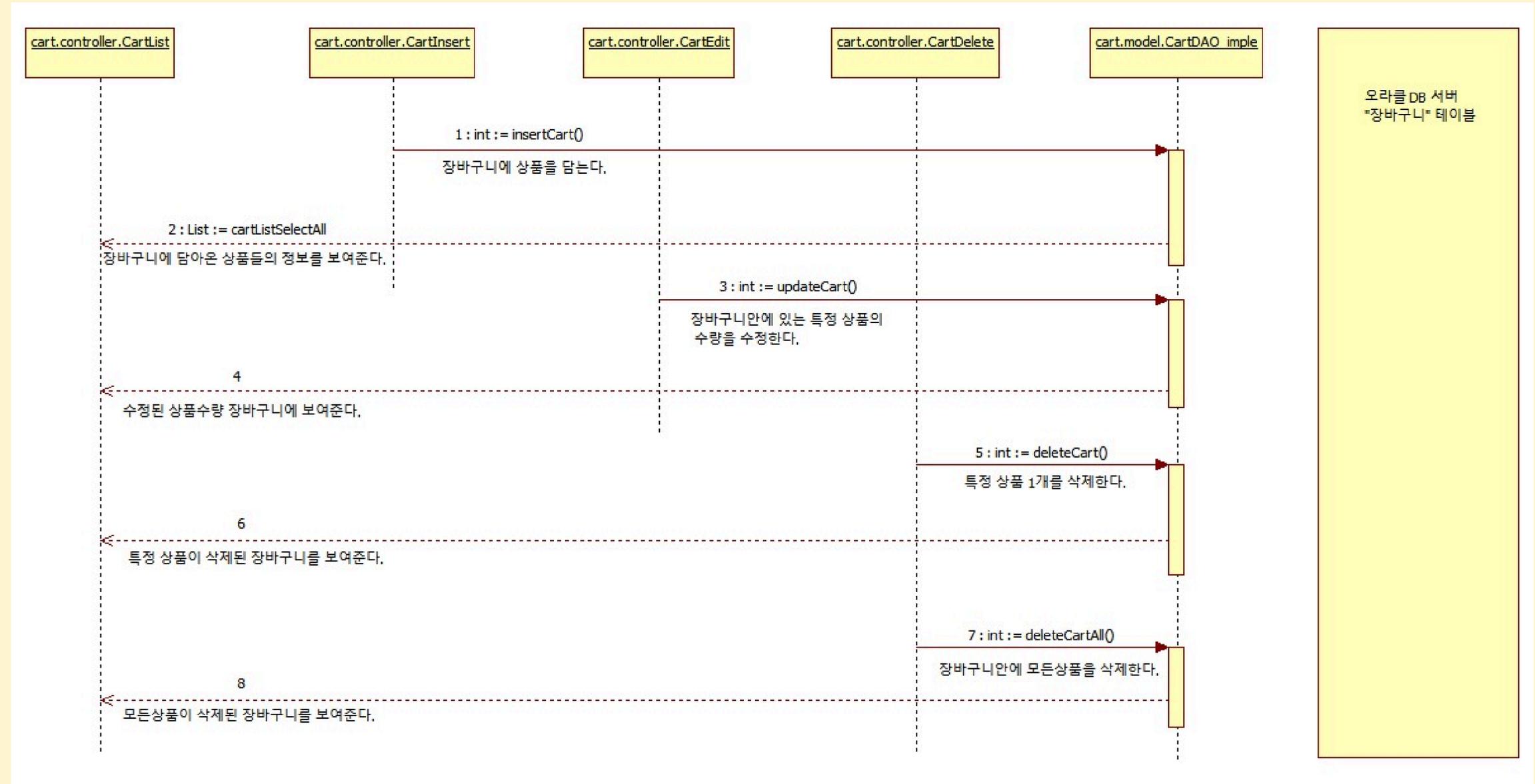
## 관심상품 Class Diagram





# 3.기능 소개

## 장바구니 Sequence Diagram

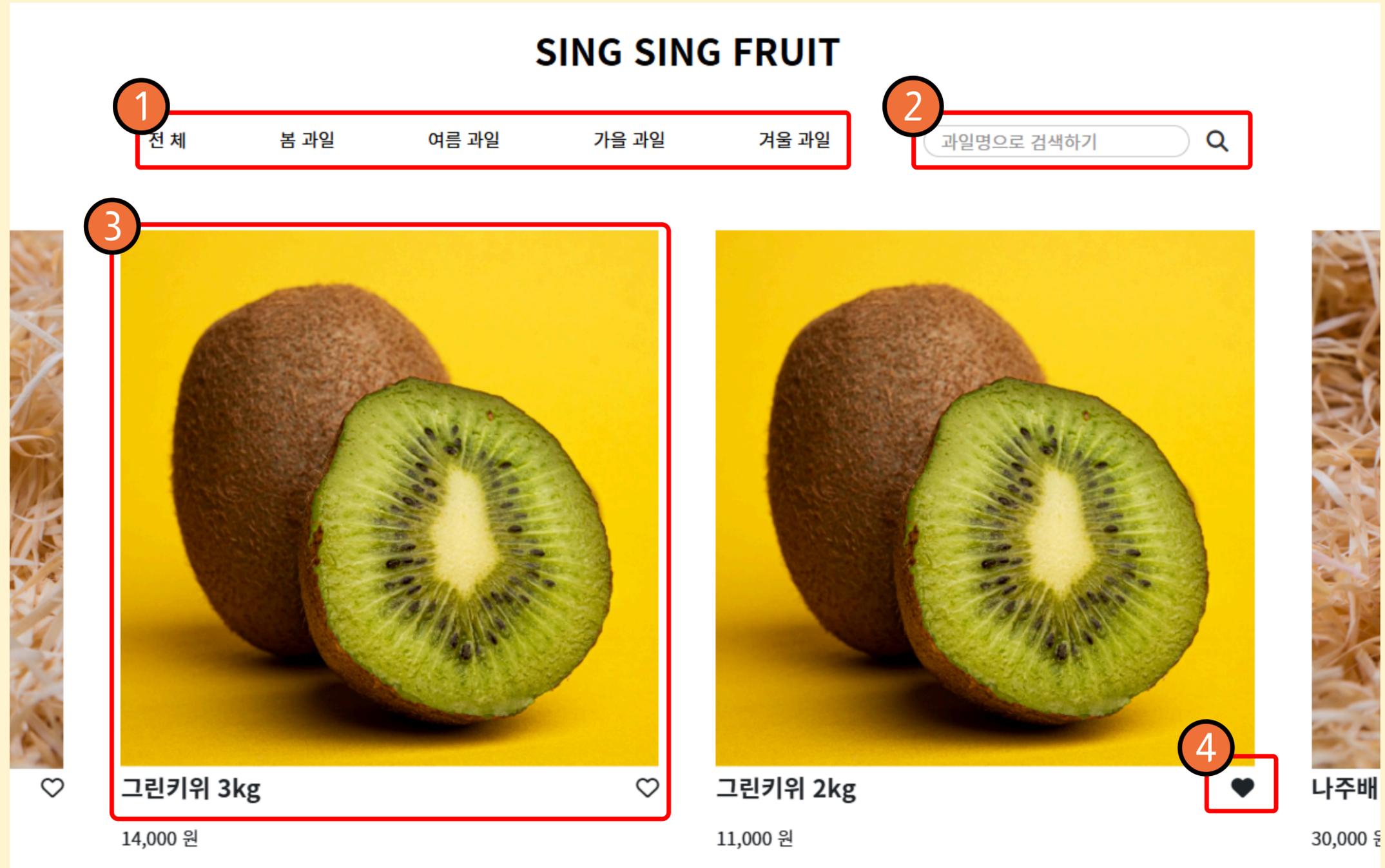




# 3.기능 소개

## 상품 목록 조회

1. 카테고리 별로 상품을 조회한다.
2. 검색을 통해 상품을 조회한다.
3. 각 상품을 클릭하면 상품 상세페이지로 이동한다.
4. 아이콘을 클릭하면 관심상품에 등록된다.





# 3.기능 소개

## 관심 상품

1. 각 상품사진, 상품명, 판매가를 클릭하면 그 상품의 상세페이지로 이동한다.
2. 각각의 상품을 삭제한다.
3. 관심상품안에 있는 모든 상품들을 비운다.

관심 상품

상품사진	상품명	판매가	선택
	프리미엄 오렌지 중과 1박스	16,900원	<input checked="" type="checkbox"/>
	성주 꿀참외 2kg	14,000원	<input type="checkbox"/>



# 3.기능 소개

## 최근 본 상품

1. 각 상품번호, 상품사진, 상품명, 판매가를 클릭하면 그 상품의 상세페이지로 이동한다.

2. 각각의 상품을 삭제한다.

최근본상품안에 상품을 5개씩만 화면에 띄운다.

최근본상품				
상품번호	상품사진	상품명	판매가	선택
24		고당도 필리핀 바나나 13kg 1박스	35,000원	X
35		고당도 멜론 1박스	30,000원	X



# 3.기능 소개

## 장바구니

1. -, +버튼과 키보드로 상품수량을 바꿀 수 있으며, 수량에 맞게 상품 총액이 바로 나온다.
2. 각 상품사진을 클릭하면 선택상품이 되어서 선택된 상품들의 합계가 나온다.
3. 각각의 상품을 삭제한다.

Cart

<input type="checkbox"/>	 최상급 고당도 레드자몽 중과 1박스 18,900원	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</span> </div>	37,800원	X
<input checked="" type="checkbox"/>	 고당도 필리핀 바나나 13kg 1박스 35,000원	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+</span> </div>	105,000원	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">X</div>

선택상품 합계 : 105,000원 장바구니 합계 : 142,800원

선택상품 주문하기

전체상품 주문하기

장바구니 비우기



# 3.기능 소개

## 장바구니

- 4. 체크박스에 선택된 상품들만 주문  
(주문페이지로 이동)
- 5. 장바구니안에 있는 전체 상품들을 주문  
(주문페이지로 이동)
- 6. 장바구니안에 있는 모든 상품들을 비운다.

Cart

<input type="checkbox"/>	 최상급 고당도 레드자몽 중과 1박스 18,900원	- <input type="text" value="2"/> +	37,800원	X
<input checked="" type="checkbox"/>	 고당도 필리핀 바나나 13kg 1박스 35,000원	- <input type="text" value="3"/> +	105,000원	X

선택상품 합계 : 105,000원 장바구니 합계 : 142,800원

4  
 선택상품 주문하기

5  
 전체상품 주문하기

6  
 장바구니 비우기



## 4. 마무리

### 프로젝트 소감



정두환

각자 기능을 개발하면서 필요한 데이터를 주고 받는 법에 대해 배웠고, 계획을 짜고 체계적으로 진행하면 프로젝트를 잘 마무리할 수 있다는 것을 느꼈다.