



SINGSING 과일판매 쇼핑몰 제작 프로젝트

2025. 01. 10



1. GIT HUB

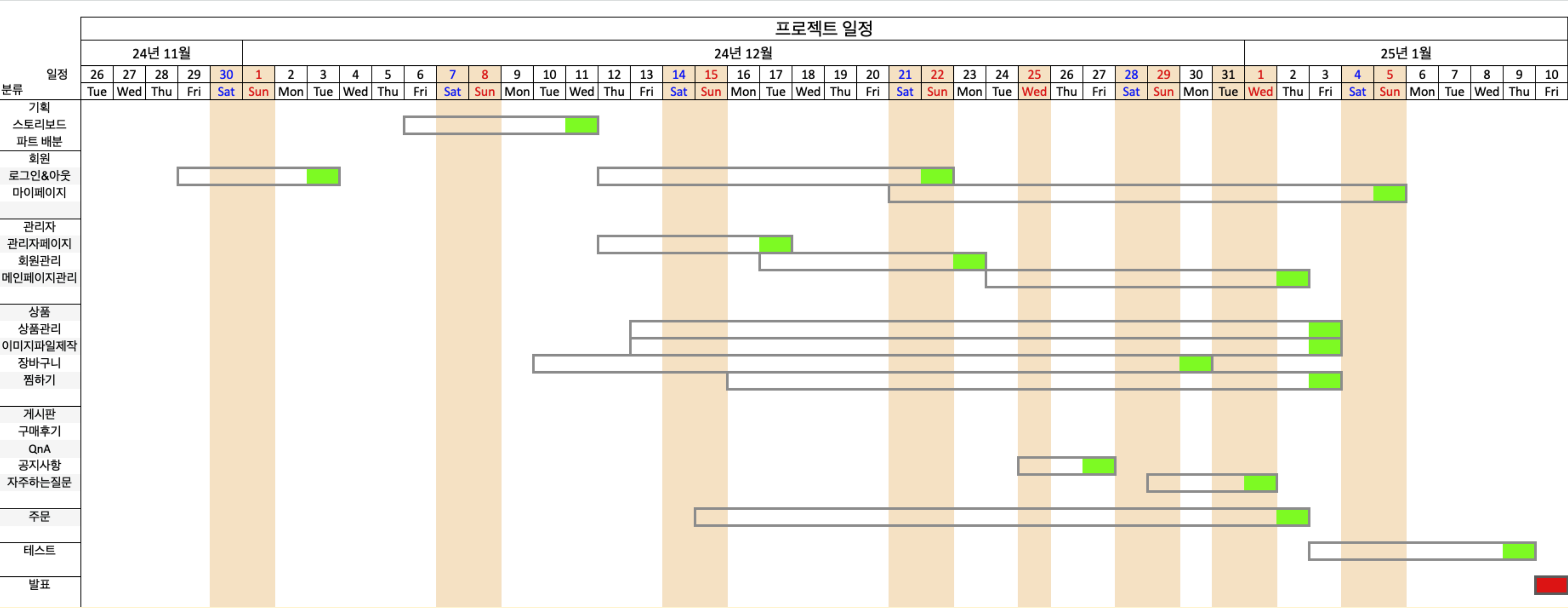
2. MILESTONE

CONTENTS



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

프로젝트 진행일정





1. 쇼핑몰 기본 기능에 충실

2. 기한 내 마감

3. 원활한 협업 연습



1.프로젝트 개요

개발환경

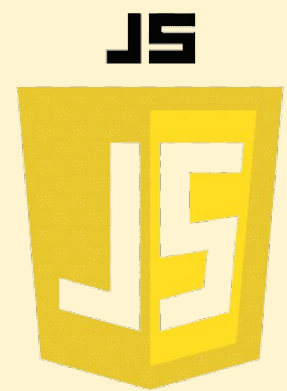


- 운영체제 : Windows, Mac
- 개발언어 : Java17, JSP-Servlet
- WAS : Tomcat v10.1
- IDE : Eclipse 2024-06
- DB : Oracle 11g Expression
- 형상관리 및 협업 : github



1. 프로젝트 개요

Front End



Back End



IDE, WAS



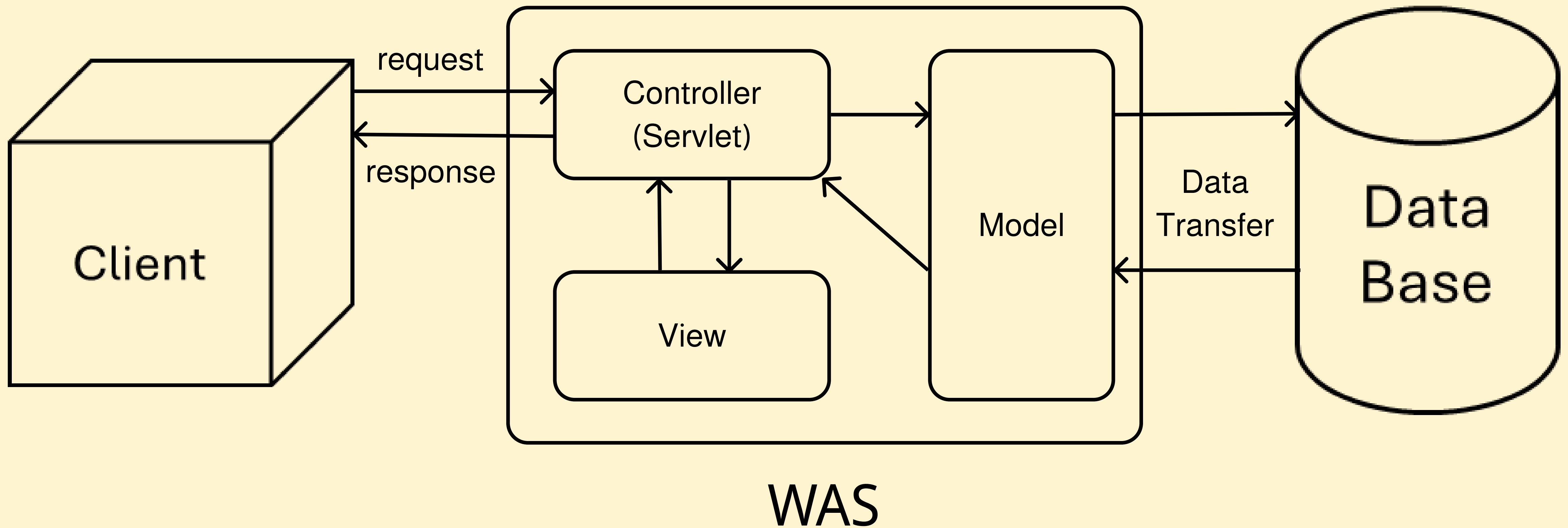
Co-Work



1. 프로젝트 개요



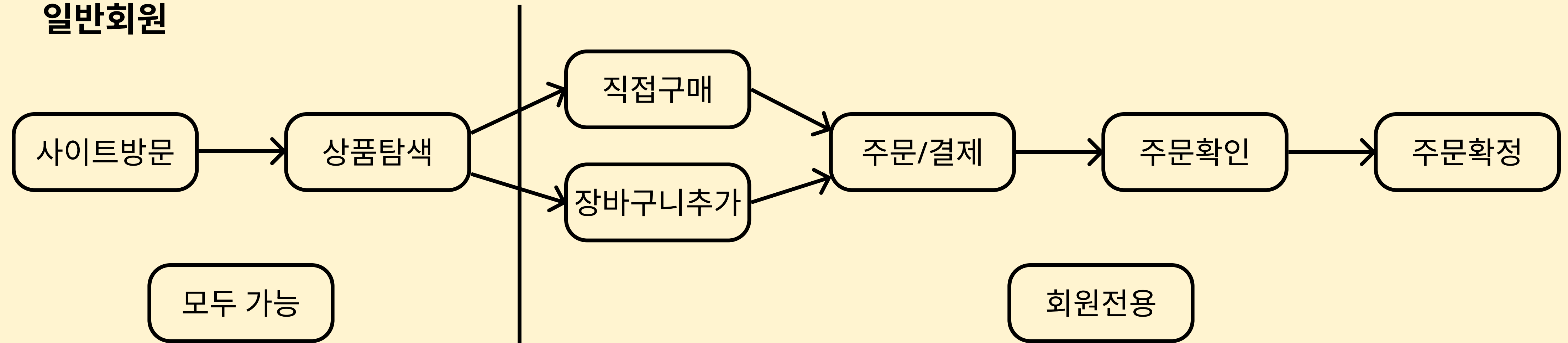
아키텍처





2.사이트 이용 시나리오

일반회원



관리자

상품관리

- 등록
- 수정
- 삭제

회원관리

- 쿠폰 지급
- 권한 변경
- 삭제

주문관리

- 주문 상태 변경
- 배송 상태 변경

메인이미지 변경

통계 분석

- 회원 관련
- 주문 관련
- 매출/이익 관련

3.기능 소개

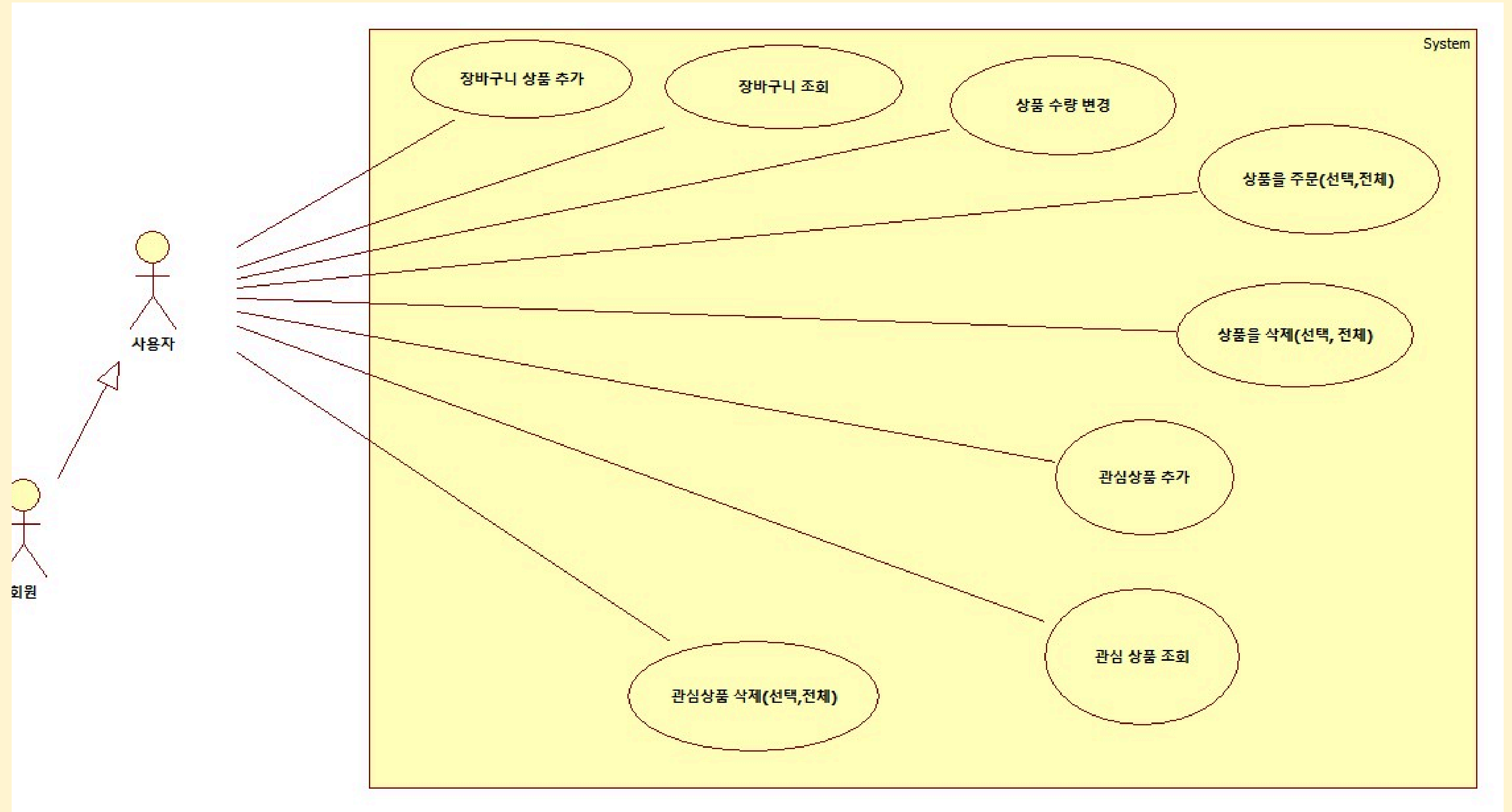


장바구니 & 관심상품 &
최근 본 상품



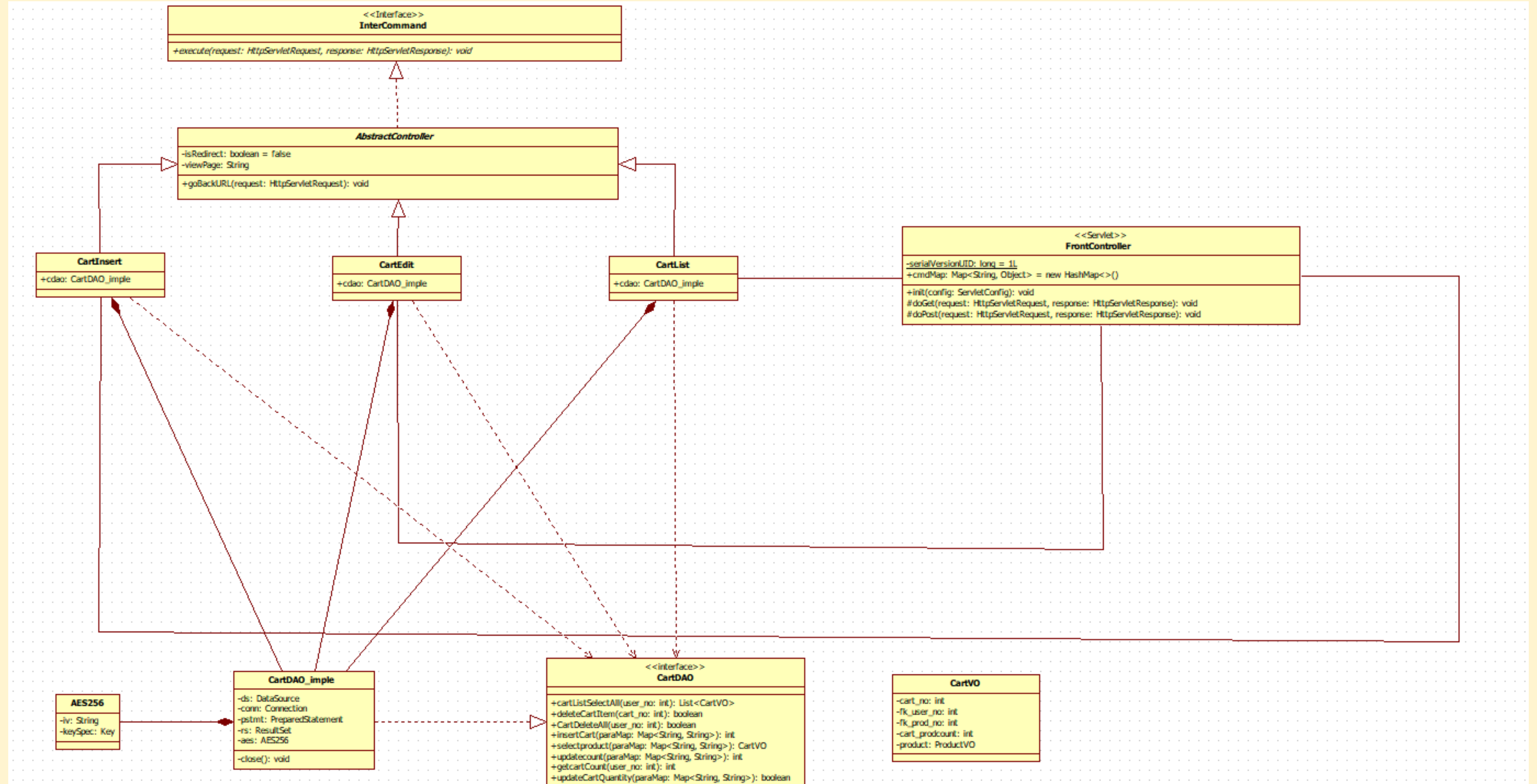
3.기능 소개

장바구니, 관심상품 Use Case



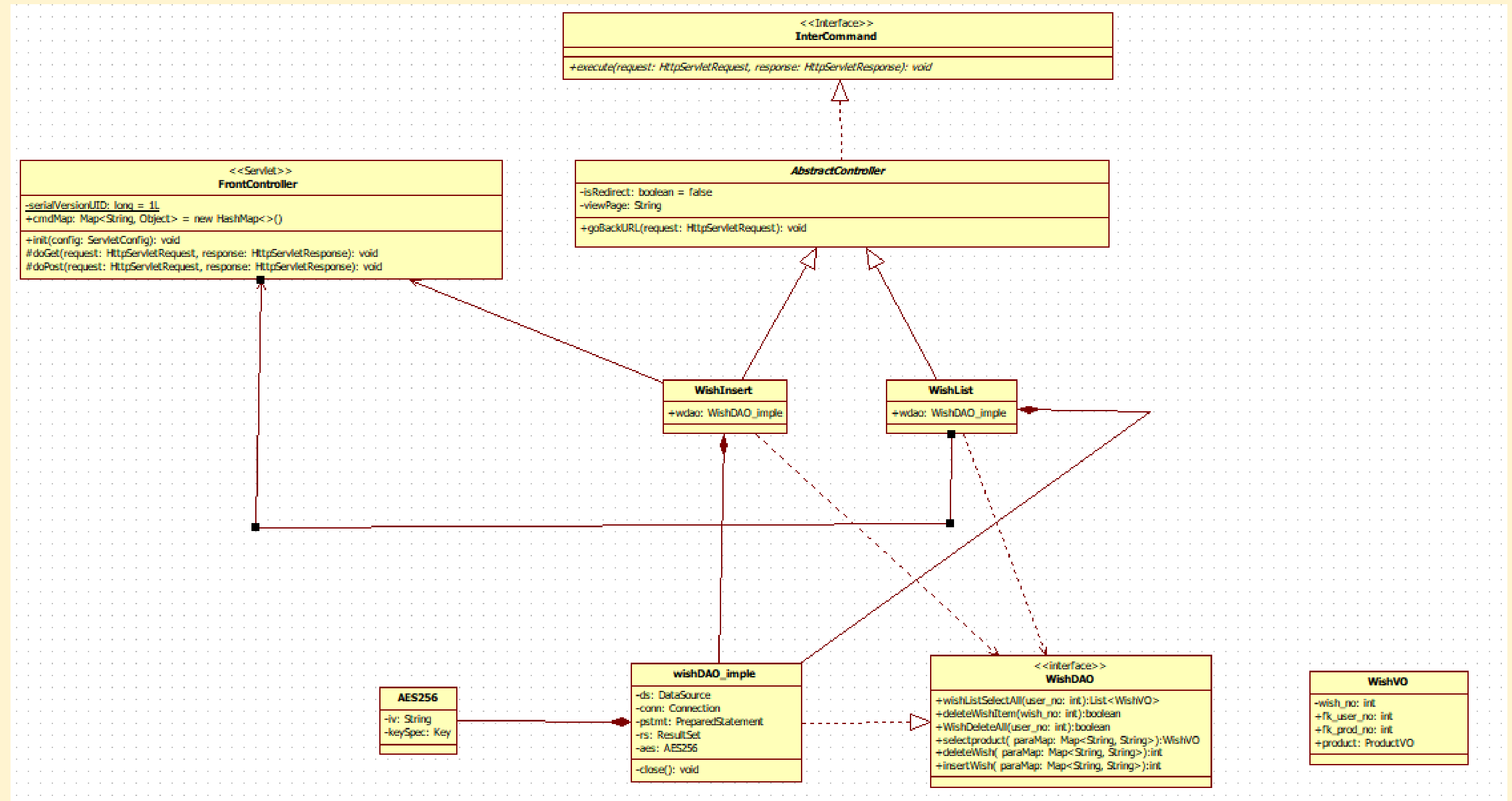
3.기능 소개

장바구니 Class Diagram



3.기능 소개

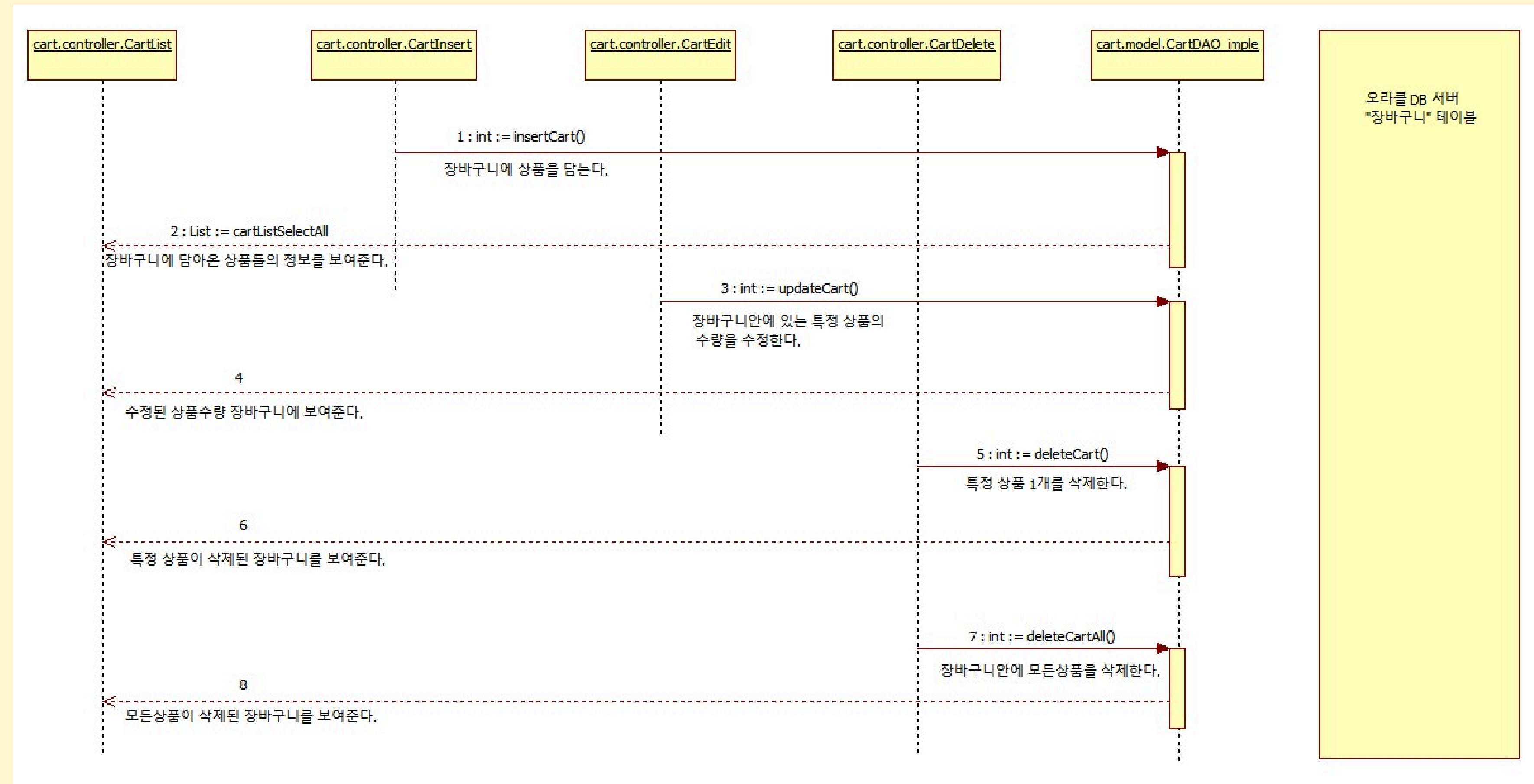
관심상품 Class Diagram





3.기능 소개

장바구니 Sequence Diagram

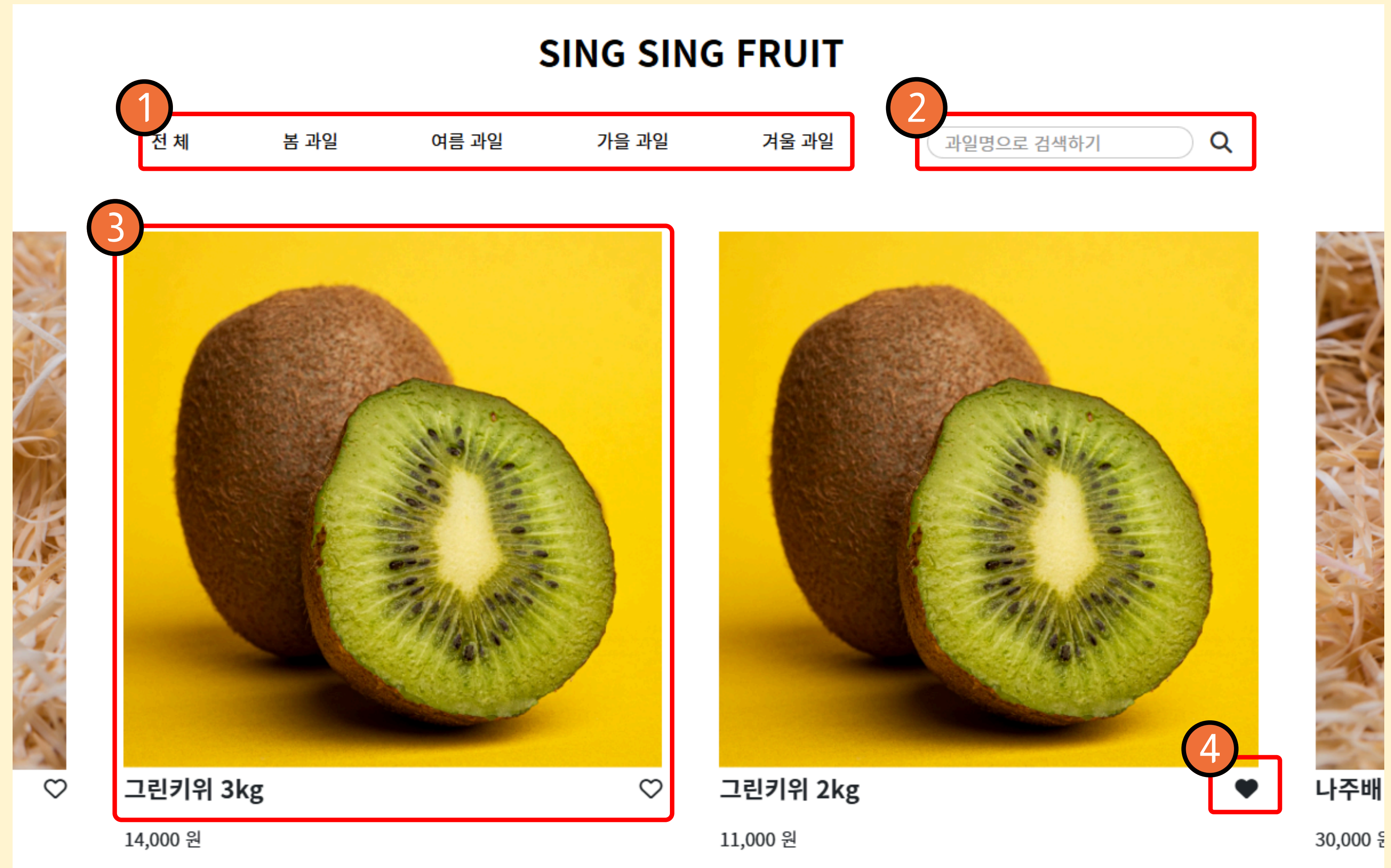




3.기능 소개

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
<div>1<div></div></div>	프리미엄 오렌지 중과 1박스	16,900원	<div>2<div>X</div></div>
	성주 꿀참외 2kg	14,000원	X
<div>3<div>관심상품 비우기</div></div>			





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

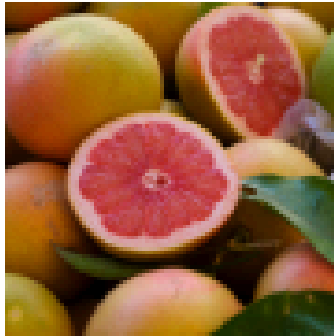
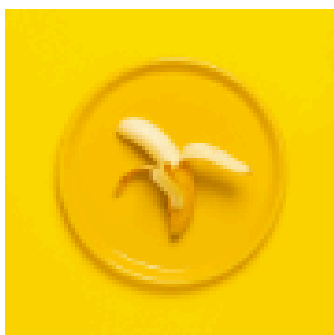


3.기능 소개

장바구니

1. -, +버튼과 키보드로
상품수량을 바꿀 수
있으며, 수량에 맞게
상품 총액이 바로 나
온다.
2. 각 상품사진을 클릭하
면 선택상품이 되어서
선택된 상품들의 합계
가 나온다.
3. 각각의 상품을 삭제한
다.

Cart

<input type="checkbox"/>	 <div>최상급 고당도 레 드자몽 중과 1박스 18,900원</div>	<div>1</div> <div>- 2 +</div>	37,800원	X
<input checked="" type="checkbox"/>	 <div>고당도 필리핀 바 나나 13kg 1박스 35,000원</div>	<div>2</div> <div>- 3 +</div>	105,000원	<div>3</div> <div>X</div>

선택상품 합계 : 105,000원 장바구니 합계 : 142,800원

선택상품 주문하기

전체상품 주문하기

장바구니 비우기

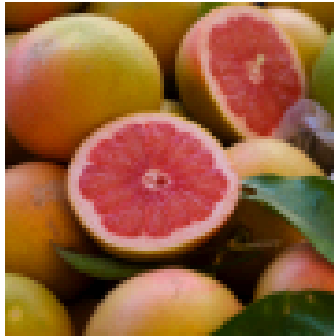
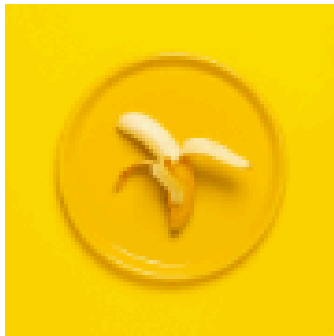
3.기능 소개



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