



“Meal Box”

수행계획서

-코드닌자-

	신윤지
	장고은
	김현진
	장영선






팀 소개



“코드 닌자”

기존 밀키트 판매사이트의 문제점을 해결하여,
새로운 **밀키트 판매사이트**를 제작하기 위한 팀

역할	업무	학번	이름	휴대폰
 팀장	상품정보 관리	20200224	신윤지	010-2070-2282
 팀원	주문 및 재고 관리	20200298	장고은	010-7706-1038
 팀원	상품 검색 및 리뷰관리	20211689	김현진	010-8508-5376
 팀원	회원가입 및 회원 정보 관리	20200244	장영선	010-5402-9647



시스템 개요

개발배경 및 목적

밀키트 수요 증가

- 1인가구의 증가
- 여성의 사회활동 증가
- 코로나19로 인한 배달서비스 발달 등



기존 사이트 문제점

- 밀키트만 판매 X
- 3~4인용 밀키트 부족
- 카테고리 분류 미비

종류별, 인원별로 카테고리 분류

-> 소비자별 목적에 맞는 밀키트 전용 구매사이트 구축



시스템 개요

특징 및 장점

01

1~2인용 뿐만 아니라 **3~4인용 밀키트** 판매

02

음식 종류 및 인원별 **카테고리** 분류

03

주문 가능 수 **제한X**

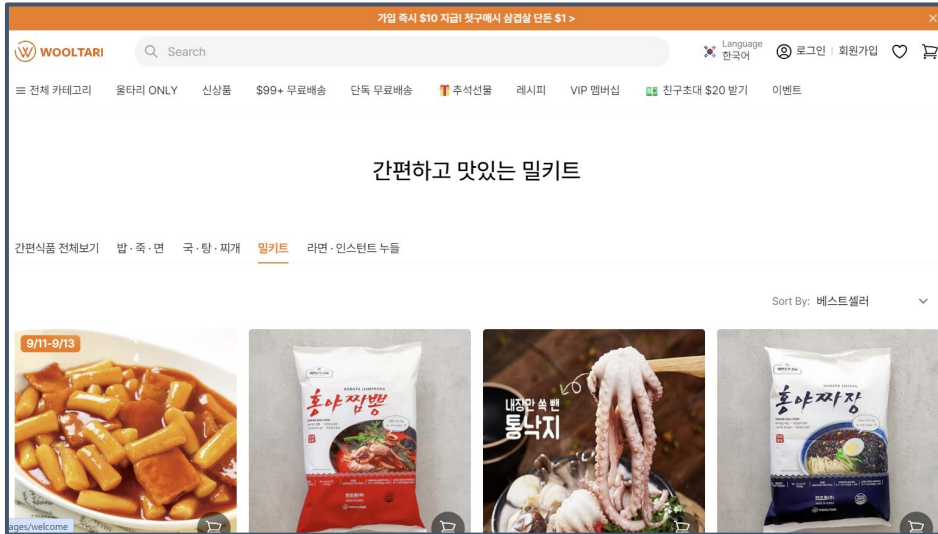
04

밀키트만 판매하는 **전문** 사이트

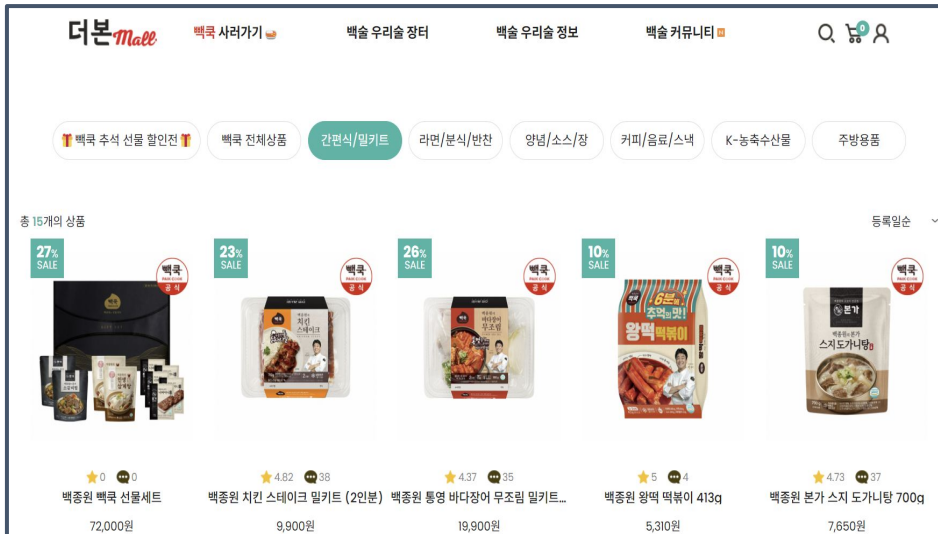


시스템 개요

관련 사례 분석



<울타리>



<더본몰>

분석 NOTE

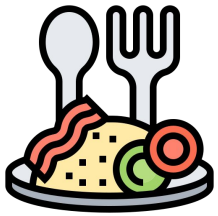
1. 인원별 밀키트 카테고리화 X
2. 밀키트 이외 제품을 함께 판매
3. 달러 기준으로 추가 계산 필요



개발 범위

주요 기능

상품정보 관리



제품 기본 정보

카테고리 정보

가격 정보

주문 및 재고
관리



결제(주문)방식 선택

빠른 결제 로직

상품별 재고 관리

마감 임박 상품
->재고 수량 표시

상품 검색 및
리뷰 관리



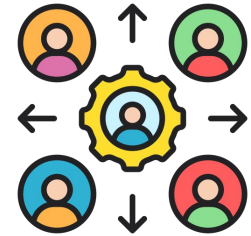
검색키워드 상품 검색

카테고리별 검색

별점/사진 리뷰 작성

리뷰별 공감 수 관리

회원가입 및
회원 정보 관리



회원가입

회원정보 입력

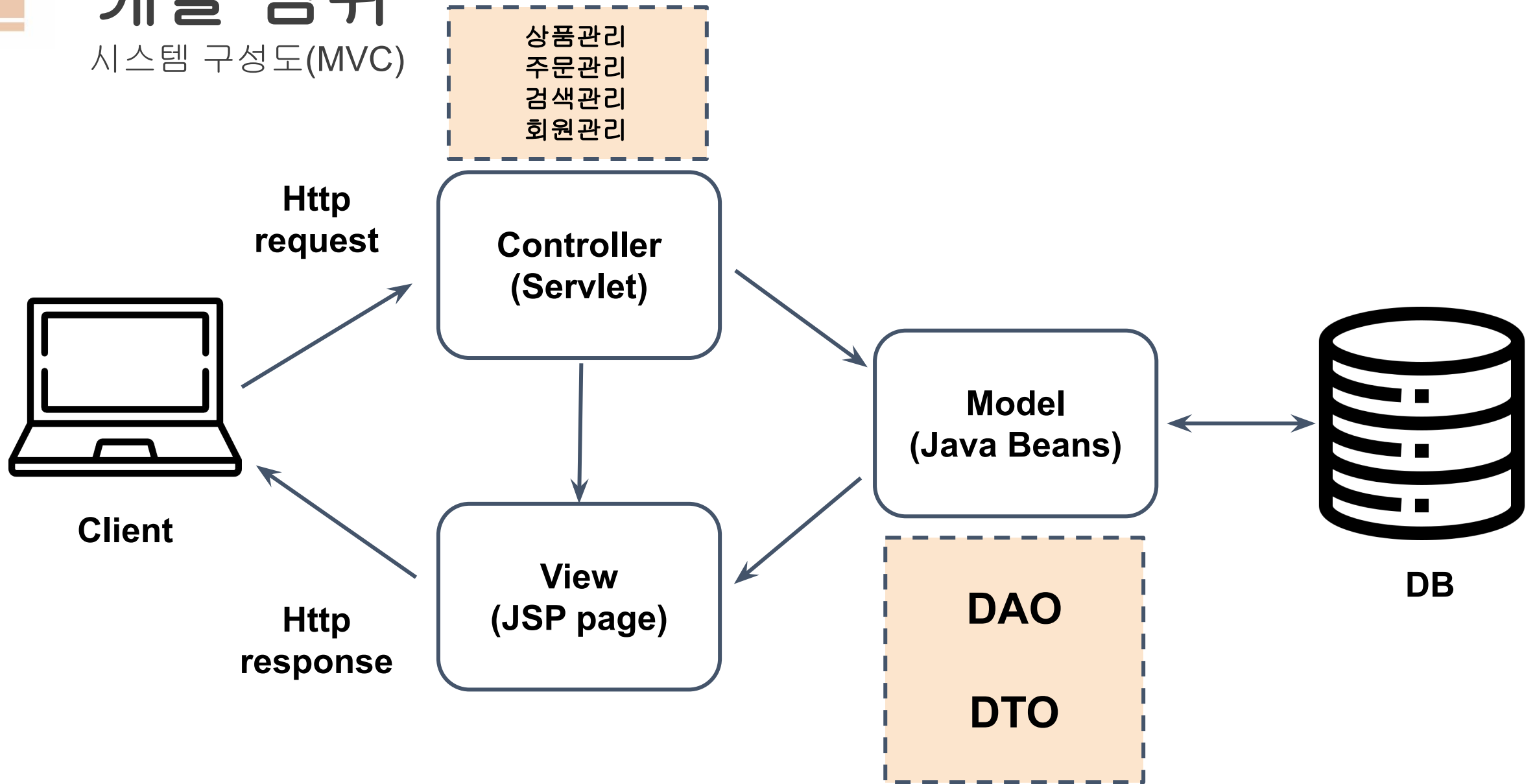
로그인

주문/취소/환불 내역



개발 범위

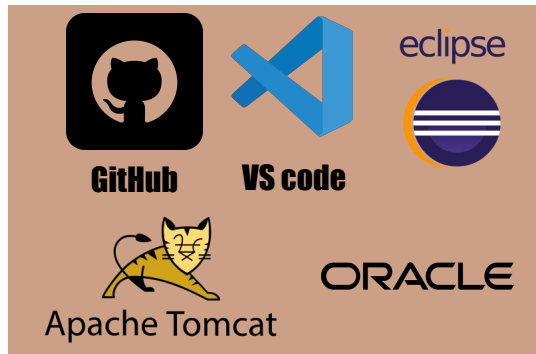
시스템 구성도(MVC)





사용 기술 및 개발 환경

Development Environment



GitHub
VS code
eclipse
Apache Tomcat
Oracle

Presentation Layer



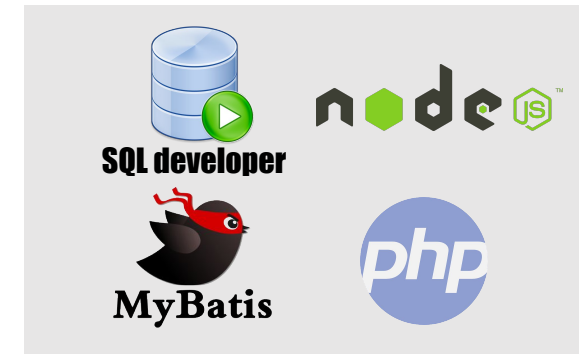
HTML
CSS
Java Script
JSP

Business Layer



JAVA

Persistence Layer



SQL
developer
node.js
MyBatis
php



추진 일정

Task		9월					10월				11월				12월			비고
		1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차	9주차	10주차	11주차	12주차	13주차	14주차	15주차	16주차	
요구사항	요구사항 정리								중간고사					중간발표		기말고사	최종제출	*주차 시작기준
	수정 및 확정																	: 매주 월요일
설계	비즈니스 로직																	1주차: 9/2
	DB 설계																	6주차: 10/7
	화면 디자인																	중간고사: 10/23
	인터페이스 설계																	10주차: 11/4
개발	DB 구축																	중간발표: 11/25
	환경 세팅																	14주차: 12/2
	로직 및 기능 구현																	기말고사: 12/11
테스트	시나리오 작성																	최종제출: 12/16
	통합 테스트																	



감사합니다

-코드닌자 팀