



“Meal Box”

수행계획서

-코드닌자-

	신윤지
	장고은
	김현진
	장영선

팀 소개



“코드 닌자”

기존 밀키트 판매사이트의 문제점을 해결하여,
새로운 밀키트 판매사이트를 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 판매X
- 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

기입 즉시 \$10 지급! 첫구매시 삼겹살 단돈 \$1

Language 한국어 로그인 | 회원가입

전체 카테고리 울타리 ONLY 신상품 \$99+ 무료배송 단독 무료배송 추석선물 레시피 VIP 멤버십 친구초대 \$20 받기 이벤트

간편하고 맛있는 밀키트

간편식품 전체보기 밥·죽·면 국·탕·찌개 밀키트 라면·인스턴트 누들

Sort By: 베스트셀러

9/11~9/13

Pages/welcome

더본 Mall 백화 사려가기 백술 우리술 장터 백술 우리술 정보 백술 커뮤니티

간편식/밀키트 라면/분식/반찬 양념/소스/장 커피/음료/스낵 K-농축수산물 주방용품

총 15개의 상품

27% SALE 23% SALE 26% SALE 10% SALE 10% SALE

상품	판매 가격	별점	후기 수
백종원 백화 선물세트	72,000원	★ 0	0
백종원 치킨 스테이크 밀키트 (2인분)	9,900원	★ 4.82	38
백종원 통영 바다장어 무조림 밀키트...	19,900원	★ 4.37	35
백종원 황백 떡볶이 413g	5,310원	★ 5	4
백종원 복자 스시 도가니팅 700g	7,650원	★ 4.73	37

<울타리>



분석 NOTE

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

<더본몰>



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



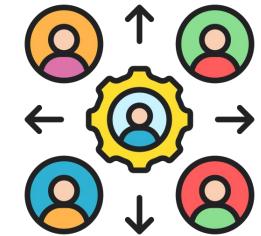
검색키워드 상품 검색

카테고리별 검색

별점/사진 리뷰 작성

리뷰별 공감 수 관리

회원가입 및
회원 정보 관리



회원가입

회원정보 입력

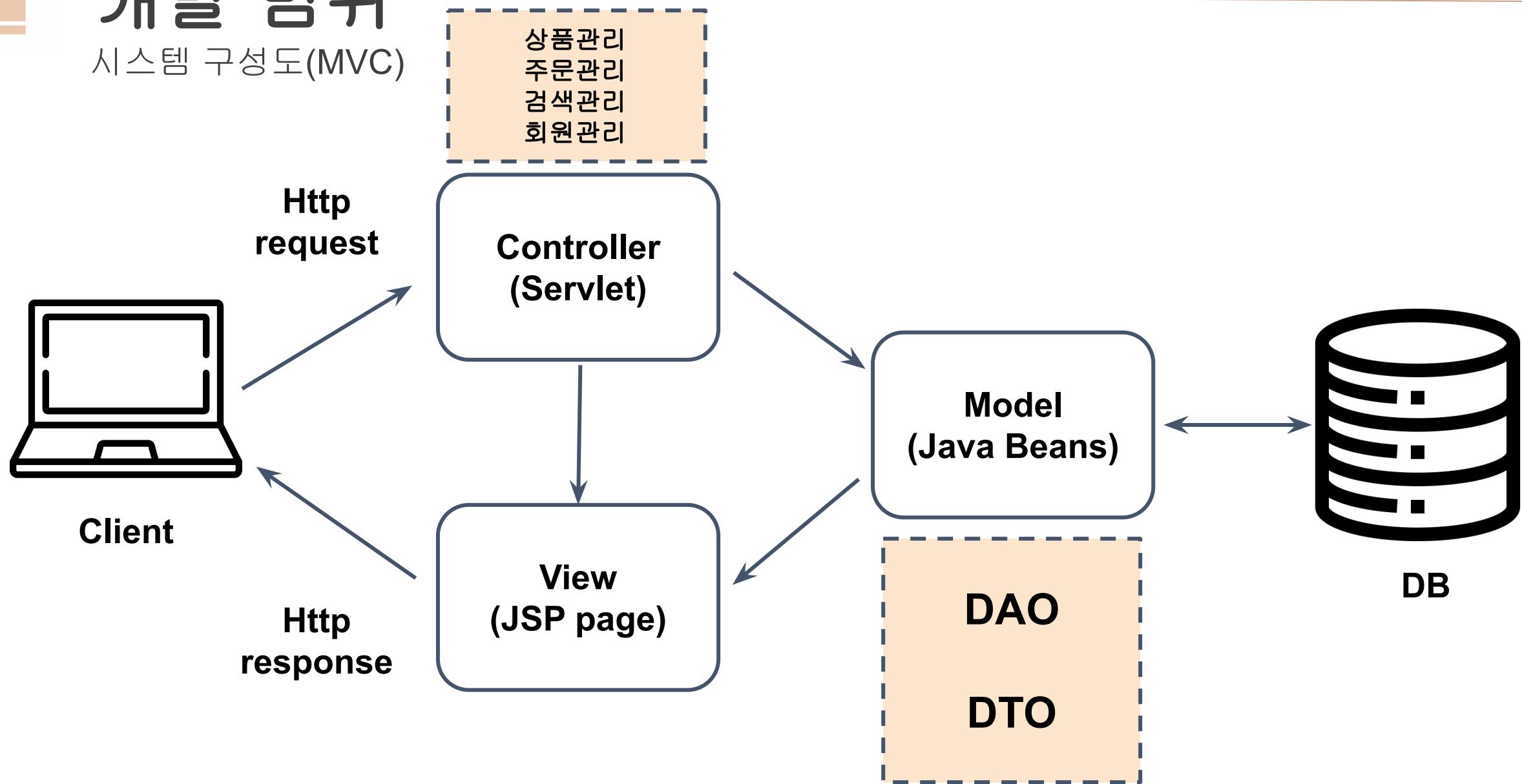
로그인

주문/취소/환불 내역



개발 범위

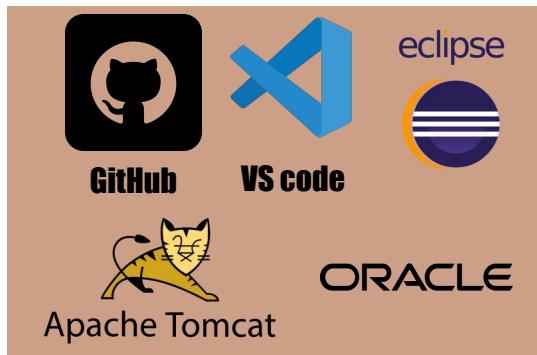
시스템 구성도(MVC)





사용 기술 및 개발 환경

Development Environment



GitHub
VS code
eclipse
Apache Tomcat
Oracle

Presentation Layer



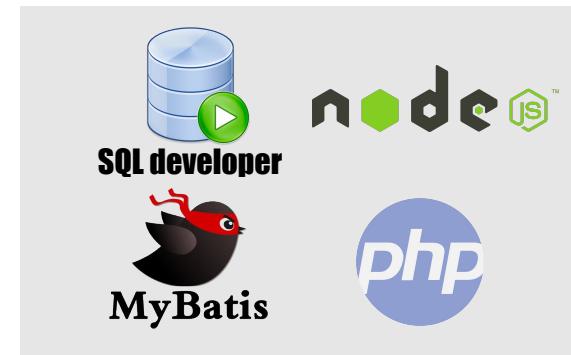
HTML
CSS
Java Script
JSP

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



감사합니다

-코드닌자 팀