



# RAMEN SYNDROME

AC(Agile Coach) : 김민성  
TL(Technology Leader) : 박민희  
PM(Project Manager) : 우지영  
발표자,형상 관리 담당자 : 정수민

# 프로젝트 개요

1. 프로젝트 이름: Ramen Syndrome

2. 프로그램 목적

- 무인 컵라면 가게 영업을 위한 관리 시스템

3. 주요 기능(요구 사항)

- 1) 지점별 일자별 상품 매출
- 2) 지점별 일자별 매출
- 3) 지점별 전월/당월 매출 집계
- 4) 2024년 상품별 판매 현황(누적)

4. 제약 조건

- 1) 매장들은 2024년 1월부터 일괄적으로 오픈했습니다.
- 2) 윈도우 웹에서만 작동 가능한 시스템입니다.
- 2) 매출 데이터를 기반으로 매출 대시보드만 확인 가능한 시스템입니다.

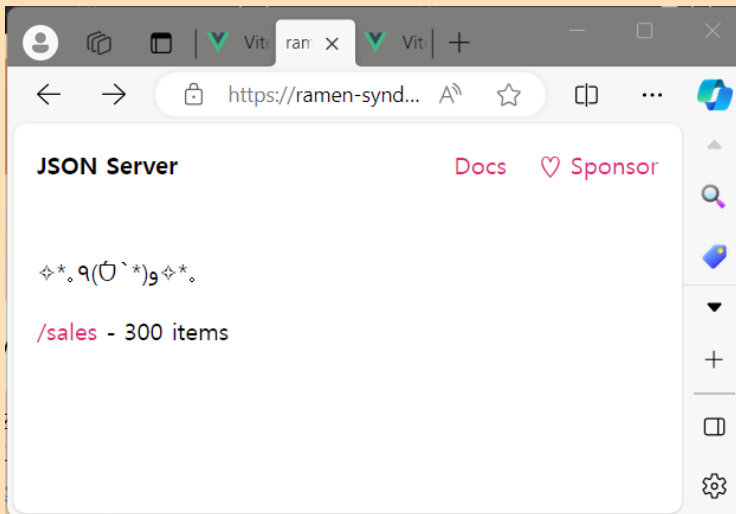
# 구조

Json-server

VUE

Json 매출 데이터: fly.io로 배포  
[ramen-syndrome-jsonserver.fly.dev](https://ramen-syndrome-jsonserver.fly.dev)

영업시스템 사이트: firebase로 배포  
<https://ramen-syndrome-91acc.web.app/>



영업 관리 시스템

지점별 전월/당월 매출 집계

단위: 원

지점명	전월 매출		당월 매출	
JY지점	66,970		16,460	
MH지점	62,350		9,110	
SM지점	77,400		4,450	
MS지점	77,710		10,090	

일일 매출 실적

단위: 원

지점명	거래날짜	상품명	판매가	총 매출액	판매 갯수
JY지점	2024. 1. 5.	진라면 매운맛 소컵 65g	850	1,690	2
		육개장 사발면 85g	840		
MH지점	2024. 1. 5.	짜파게티 범벅 70g	840	2,320	2
		신라면 불닭 사발 두부김치 94g	1,480		
SM지점	2024. 1. 5.	오징어향뽕 소컵 67g	920	3,320	3
		튀김우동 소컵 62g	920		
		스파게티컵 120g	1,480		

# 성능 테스트

## 1. 테스트 조건

- 1) 시간: 피크타임 9시~ 9시 10분 가정
- 2) 조건: tps = 500을 10분간 유지

## 2. 테스트 결과

보고서: Test for ramen-syndrome-91acc.web.app

총 Vuser	1,000
에이전트	1
프로세스 쓰레드	10 / 100
샘플링 무시 횟수	0
TPS	761.2
최고 TPS	1,304
평균 테스트시간	1,118.71 ms
총 실행 테스트	587,262
성공한 테스트	274,987
에러	312,275

성능 리포트

테스트 대상 서버

ramen-syndrome-91acc.web.app

시작시간	2024-02-07 15:27:55	종료시간	2024-02-07 15:34:20
테스트 기간	00:10:00 HH:MM:SS	동작 시간	00:06:25 HH:MM:SS
설명	Ramen-Syndrome 3team_project TEST		

### Performance

CSV 다운로드

TPS ⓘ



**Q&A**